WÜRTH

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2026

WÜRTH

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	3
ПРОДУКТЫ ДЛЯ МОЙКИ И УХОДА ЗА АВТОМОБИЛЕМ	97
ХИМИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА	121
БЫТОВАЯ ХИМИЯ	129
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ	151
ПЕРЧАТКИ ЗАЩИТНЫЕ	175
СЛЕСАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ	193
МАЛЯРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ	301
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ	312
АБРАЗИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ	319
РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ	343
ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И ОБОРУДОВАНИЕ	416
ЭЛЕКТРО И АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ	429
АЛМАЗНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ	462
АВТОМОБИЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ	521
РЕМОНТ АВТОМОБИЛЯ – ЭЛЕКТРИКА	530
КРЕПЛЕНИЕ ГРУЗОВ	540
КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	545
СВАРКА	566

WUMAX
ТЕХНИЧЕСКАЯ
ХИМИЯ
→ОТКРЫТЬ НА WUERTH.BY

Универсальный очиститель тормозов

Для очистки и обезжиривания при техническом обслуживании ремонте легковых, грузовых автомобилей, а также узлов и агрегатов механизмов и машин. Быстрое и эффективное удаление маслянистых/жировых остатков, сажи, тормозной пыли и масляных остатков. с автомобилей, дисковых и барабанных тормозов, картеров двигателя и коробки передач и т. д. Очищает диски и барабаны тормозов детали сцепления, поверхности перед склеиванием или нанесением герметика, удаляет масла, жир и грязь.

Быстрое высыхание и отличная очистка.
Высокая производительность.
Не содержит ацетон.
Хорошая совместимость с красками, пластиками, герметиками и резиной.
Не содержит AOX и силикон.

Применение: Распылите средство на очищаемые поверхности и протрите чистой тканью. Повторите процедуру при сильном загрязнении.

Внимание: Не распыляйте на горячие детали. Перед применением проверьте совместимость с резиновыми или пластиковыми деталями. Окрашенные поверхности следует проверять на незаметном участке.

Арт. 18901087
Кол-во: 1
Объём: 500 мл

Техническая информация:

Объём	500 мл
Упаковка	Аэрозольный баллон
Запах/аромат	Нейтральный
Цвет	Бесцветный прозрачный
Химическая основа	Бензиновый растворитель
Плотность/условия	0.715 гр/см³ при 20 °C
Срок годности	36 Месяцев
Без AOX	Да
Без силикона	Да

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Универсальный очиститель тормозов, 1000 мл.

Для очистки и обезжиривания при техническом обслуживании ремонте легковых, грузовых автомобилей, а также узлов и агрегатов механизмов и машин. Быстрое и эффективное удаление маслянистых/жировых остатков, сажи, тормозной пыли и масляных остатков. с автомобилей, дисковых и барабанных тормозов, картеров двигателя и коробки передач и т. д. Очищает диски и барабаны тормозов детали сцепления, поверхности перед склеиванием или нанесением герметика, удаляет масла, жир и грязь.

Быстрое высыхание и отличная очистка.
Высокая производительность.
Не содержит ацетон.
Хорошая совместимость с красками, пластиками, герметиками и резиной.
Не содержит AOX и силикон.

Применение: Распылите средство на очищаемые поверхности и протрите чистой тканью. Повторите процедуру при сильном загрязнении.

Внимание: Не распыляйте на горячие детали. Перед применением проверьте совместимость с резиновыми или пластиковыми деталями. Окрашенные поверхности следует проверять на незаметном участке.

ОГРАНИЧЕННАЯ СЕРИЯ

XXL

Арт. 1890107103
Кол-во: 1
Объём: 1000 мл

Техническая информация:

Объём	1000 мл
Упаковка	Аэрозольный баллон
Запах/аромат	Нейтральный
Цвет	Бесцветный прозрачный
Химическая основа	Бензиновый растворитель
Плотность/условия	0.715 гр/см³ при 20 °C
Срок годности	36 Месяцев
Без AOX	Да
Без силикона	Да

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Очиститель индустриальный

Высококачественное специальное чистящее средство для удаления остатков клея от липких лент, бумажных этикеток и т.п. а также для очистки сильно загрязненных поверхностей. Регистрация NSF, класс K3, № 149620, 149621.

Область применения: Простое удаление остатков от клея, наклеек и клейких лент, грязи, масел, воска, смол, битума, остатков силикона, резины и клея, Растворяет стойкие загрязнения, такие как воск, следы от резины, остатки силикона и несмываемого маркера, масляные и жирные пятна. Очищает детали машин, пластиковые детали и металлические поверхности от остатков клея. Также подходит для удаления защитных консервантов, например, на тормозных дисках. Работает быстро и эффективно, обладает приятным запахом.

Не содержит силикона и летучих хлорорганических соединений.

Не вредит материалам.

Не повреждает чувствительные металлы, такие как алюминий, латунь и нержавеющая сталь.

Оставляет приятный запах.

Быстрая и эффективная чистка.

Не содержит ацетон, AOX и силикон.

Применение: Распылить на очищаемую поверхность дать средству подействовать непродолжительное время, после чего протереть чистой тканью. Для очистки чувствительных материалов нанести средство на салфетку и обработать поверхность

Применение в пищевой промышленности: Перед обработкой все пищевые продукты должны быть удалены или надежно защищены. После обработки поверхности, вступающие в контакт с пищей, следует промыть моющим средством или водой.

Примечание: Перед применением на резиновых и пластиковых поверхностях проверьте на совместимость, есть вероятность нарушения лаковых покрытий.

Арт. 1893140
Кол-во: 1
Объём: 500 мл

Техническая информация:

Объем	500 мл
Цвет	Прозрачный
Химическая основа	Спец. бензин с D-лимоненом
Запах/аромат	Характерный цитрусовый
Плотность	0.74 гр/см³
Срок хранения при темп.	24 Месяца при ниже 25°C
Без AOX	Да
Без силикона	Да

Изображение/Применение

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Подтверждение безопасности
Регистрация NSF, класс K3, № 149620, 149621NSF-протестирован в соответствии с NSF/ANSI 61 для использования в водопроводной и питьевой воде

NSF = международно признанная организация по надзору и регистрации продуктов, используемых в пищевой промышленности.

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Силикон-спрей

Обеспечивает долговременную защиту, консервацию и изоляцию внешних и внутренних пластмассовых, резиновых и металлических частей автомобиля; обладает отличными смазочными характеристиками.

Для бамперов, решеток, защитных накладок, пластмассовых направляющих, уплотнительных элементов на дверях автомобилей, резиновых кабелей, кожухов, рукавов (шлангов), корпусов из пластмасс и пр.

Свойства: Предотвращает хрупкость и снижает скрипы при контакте деталей из различных материалов, например, металл/резина.

Упрощает процесс сборки шланговых соединителей.

Улучшает внешний вид пластмассовых изделий. Защищает поверхности от прилипания грязи.

Предотвращает проникновение влаги в электрические контакты.

Пластмассовые детали сохраняют свой блеск и не становятся хрупкими.

Резиновые элементы защищены, не крошатся, не замерзают и не слипаются.

Антистатический эффект (препятствует оседанию пыли).

Защита электрических контактов от влаги.

Люки, направляющие сидений, ролики ремней безопасности и т.п. после смазки работают плавно и без рывков.

Исключает возможность возникновения скрипа между разнородными материалами, например, между металлом и пластмассой.

Не оставляет пятен.

Применение: Распылить тонким слоем на очищенные поверхности и растереть мягкой салфеткой.

Арт. 1893221

Кол-во: 1

12

Объём: 500 мл

Техническая информация:

Объём	500 мл
Упаковка	Аэрозольный баллон
Цвет	Бесцветный
Химическая основа	Минеральное масло
Плотность/условия	0.61 гр/см³ при 20 °C
Срок годности	36 Месяцев

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Средство для очистки бетона, 5 кг., Wumax

Предназначен для очистки сложного бетонного раствора, остатков извести, органических отложений и удаления стойких минеральных загрязнений поверхности.

Содержит в своей структуре химические вещества для защиты металлов.

Концентрат на основе кислоты.

Не оказывает абразивного воздействия на металлическую поверхность, на которое он наносится.

Особо эффективно удаляет минеральные загрязнения, такие как цемент и известь.

Быстро растворяется в соответствии с австрийским стандартом B 5105.

Превосходное очищение за короткое время (максимум 5 минут).

Сокращение времени на чистку приводит к сокращению времени простоя.

Применение: Для очистки деталей машин и машин, подверженных воздействию бетона и строительного раствора, для удаления стойких загрязнений на строительной площадке и грузовых автомобилях.

Применяется на заводах по производству цемента и готовых бетонных смесей, для очистки производственного и фасовочного оборудования, транспортных средств, смесителей от остатков цемента и раствора.

Эффективен при очистке всех остатков цемента и строительного раствора во время и после строительства.

Примечание:

Не допускайте высыхания средства и не наносите его на стеклянные поверхности (окна).

Тщательно смойте теплой водой.

При использовании моющего устройства высокого давления потребуется подача больших объемов воды с расстояния 1 м.

Состав: соляная кислота, фосфорная кислота, 4-нонилфенол, разветвленный, этоксилированный.

Не содержит силикон.

Не оставляет разводов.

Не содержит AOX.

Величина PH: 1,5 (100 г/л)

Для профессионального и промышленного использования.

Арт. 189037005

Кол-во: 1

Масса: 5 кг

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Многоцелевая силиконовая смазка

Представляет собой силиконовый солидол, применяемый для наполнения и смазки, в комбинациях пластмассовых, металлических и резиновых материалов.
Не имеет запаха. Задерживает загрязнение, влагу и снижает шум. Можно применить при техническом обслуживании прокладочных групп, а также предотвращает хрупкость уплотнительных колец и т . п.

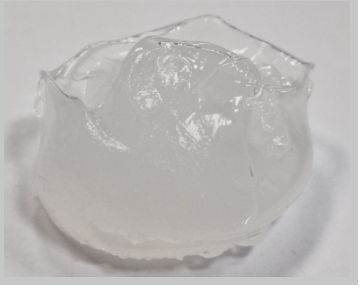
Специальная силиконовая смазка для высоких и низких температур (от -30°C до +200°C). Обеспечивает отличную водонепроницаемость и высокую стойкость к окислению. Изготовлена на основе базового силиконового масла высокой вязкости, подходит для тех случаев, когда требуется высокая адгезия.

Применение:
Подходит для использования в качестве вспомогательного средства для скольжения в соединениях, работающих при средних нагрузках, а также при использовании пластиковых или резиновых компонентов деталей.
Не токсична и по этой причине может использоваться для смазки деталей, которые могут соприкасаться с продуктами питания.
Подходит для использования в качестве антипригарного средства для пресс-форм, экструзионных прессов используемых при формовке полимеров.

Техническая информация:

Многоцелевая силиконовая смазка	Метод испытаний	2
NLGI Класс	-	2
Базовая жидкость	-	Силикон
Базовая жидкая вязкость при 40°C	ASDM D 445	>10.000
Загустетитель	-	Неорганический
Внеший вид	Визуальный	Паста цвета льда
Worked Penetration 60 double strokes	ASTM D 217	265-295 мм/10
Точка каплепадения	ASTM D 566	Не измерялось
Emcor тест	DIN 51802	0/1
Диэлектрическая прочность		14 кВ/мм

Изображение/Применение



Арт. 18932218
Кол- во: 1
Масса: 1кг

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Растворитель ржавчины Rost-Of Plus

Высокопроизводительное средство для удаления ржавчины со смазочными свойствами – за счет новой технологии с присадкой OMC2. Предназначено для высвобождения заржавевших и окислившихся резьбовых соединений на легковых автомобилях, грузовиках, сельскохозяйственных и строительных машинах, оборудовании и механизмов.

Превосходные свойства разрушения ржавчины с высокой проникающей способностью благодаря органо-молибденовым присадкам OMC2.

Обеспечивает хорошие смазывающие свойства (уменьшает трение) путем сглаживания металлических поверхностей на микроуровне.

Высокая проникающая способность. Проникает сквозь ржавчину и способствует ее удалению благодаря отличным проникающим свойствам.

Содержит высокопроизводительное жидкое органическое соединение молибдена OMC2.

В отличие от продуктов, содержащих твердые смазки, например MOS2, OMC2 не выпадает в осадок в больших контейнерах.

Снижает трение и износ. Сглаживает металлические поверхности, обеспечивая эффективное смазывание.

Обеспечивает непрерывную плавную работу соединений.

Эффективная защита от коррозии благодаря присадке.

Не содержит смол и кислот.

Не содержит силикона.

Совместимо с резиной и уплотнениями.

Применение: Нанести на соединение и оставить для воздействия на короткий период времени. В случае сильной коррозии, пожалуйста, повторите нанесение и увеличите время воздействия на соединение.

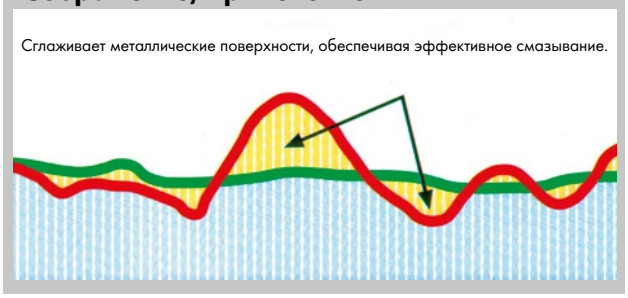
Арт. 1890200004
Кол-во: 1
Объём: 400 мл

12

Техническая информация:

Объём	400 мл
Упаковка	Аэрозольный баллон
Мин температурные условия применения	-10 °C
Макс. температурастойкость	140 °C
Кинематическая вязкость масла	16 мм^2/с
Химическая основа	Минеральное масло
Срок годности	36 Месяцев
Без кислоты	Да

Изображение/Применение



Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Растворитель ржавчины ROST-OFF ICE

Разработан специально для трудноразъемных и сильно коррозированных соединений. Благодаря охлаждающему эффекту, придает ржавчине хрупкость. Активные ингредиенты гарантируют проникновение в самые мелкие зазоры и обладают очень хорошим капиллярным эффектом. Быстро и легко воздействует на ржавчину в соединениях.

Не требует ожидания. Легко и быстро удаляет ржавчину из соединения. Не содержит кислот и масел, не оставляет следов. Подходит для любых монтажных работ. В сочетании с холодной усадкой спрей обеспечивает очень хорошее разрыхление ржавчины в трудноразъемных соединениях. Идеально подходит для демонтажа трудноподвижных и проржавевших резьбовых соединений, болтов, валов, подшипников, петель, шарниров, а также в тех случаях, когда обычные средства для удаления ржавчины не эффективны.

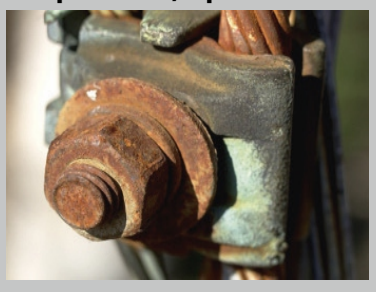
Используется в качестве вспомогательного средства для всех видов технического обслуживания и ремонта во всех отраслях промышленности.

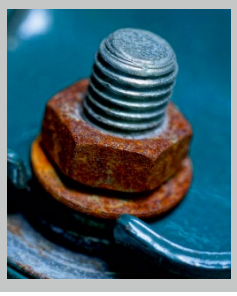
Применение: Перед использованием сильно встряхните баллон. Распылите на соединение с расстояния 20 см ровным тонким слоем и дождитесь эффекта. Информация представляет собой рекомендации, основанные на нашем опыте. Без предварительного тестирования и при неправильном использовании, мы не несем ответственности за любые повреждения.

Арт. 1893240
Кол-во: 1
Объём: 400 мл

12

Изображение/Применение





Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

ВЫВОД ИЗ ОТ

Мультифункциональный спрей Multi 5 в 1

Многофункциональный спрей для широкого диапазона применений.
Смазывает, очищает и сохраняет в рабочем состоянии.
Для смазки замков, петель, втулок, цепей, дверных замков.
Предотвращает скрип и восстанавливает характеристики скольжения заклинивших деталей.
Очищает и ухаживает за пластмассовыми и металлическими деталями.
Защищает от коррозии и устраняет ржавчину.
Ослабляет пораженные коррозией болты, арматуру для трубопроводов, винты, гайки, соединения, боуденовские кабели, валы и замки и т.д.
Отталкивает и устраняет жидкость из электронных и электрических устройств.
Предотвращает коррозию металла и электрических компонентов, кабельных соединений, реле, пробок и муфт.
Предотвращает замерзание замочных цилиндров и заглушек.
Не содержит смол, кислот и силикона.
Не опасно для резины, красок и пластмассы.

Применение:
1. Растворяет ржавчину. Благодаря характеристикам ползучести быстро устраняет ржавчину и коррозию.
2. Смазка. Великолепные смазочные свойства. Устраняет скрип. Сокращает трение и износ.
3. Очистка. Гарантирована высококачественная очистка благодаря удалению следов грязи, смазок и масел.
4. Защита от коррозии. Хорошие адгезивные свойства для металлов. Тонкая вязкая защитная пленка предотвращает скопление влаги даже на микронеровностях поверхности, и это эффективно защищает от коррозии.
5. Спрей для контактов. Благодаря устранению влаги и характеристикам ползучести удается увеличить электропроводность и устранить вероятность утечки тока.

Инструкции: Встряхните перед использованием, распылите на поверхность и дождитесь действия средства. После использования переверните баллон вверх дном и выдуйте все остатки продукта через сопло.

Разрушитель ржавчины
Смазка
Очиститель
Защита от коррозии
Спрей для контактов

Арт. 189305540
Кол-во: 1
Объём: 400 мл

Техническая информация:

Объём	400 мл
Химическая основа	Минеральное масло
Цвет	Светло-желтый прозрачный
Мин./макс. температура применения	-10 до 40°C
Мин./макс. температуастойкость	-30 до 130°C
Срок годности	24 Месяца
Тип распыления	Спрей
Без силикона	Да
Без кислот	Да
Без смол	Да
Без AOX	Да
Концентрация VOC (CH)	76.57 гр/л
Вязкость кинематической масла	30 cSt
Упаковка	Аэрозольный баллон
Условия для поддержания срока годности	20°C

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Смазка WUMAX HHS-2000

Полусинтетическое масло, отличающееся чрезвычайно высокой устойчивостью к высокому давлению.

Чрезвычайно прочная на разрыв смазочная пленка с отличным шумоглушением и виброизоляцией. Надежная защита от коррозии. Хорошие характеристики ползучести и проникающей способности.

Идеально подходит для смазывания мелких зазоров.

Надежная защита от коррозии.

Высокаяы адгезионная способность.

Устойчивость к центробежным силам, создаваемым вращающимися деталями.

Хорошая совместимость с разными материалами.

Совместима с пластмассами, О-образными/Х-образными уплотнениями.

Нейтрально воздействует на окрашенные поверхности. Устойчива к влаге, соленой воде, слабым кислотам и щелочам.

Область применения:

Универсальная смазка, подходит для применения в условиях высокого давления, например для тяг систем переключения передач, акселератора и сцепления, боуденовских тросов, штифтов, соединений, петель, рычагов переключения, замковых язычков, наконечников продольных рулевых тяг, направляющих, звездочек цепей, зубчатых реек и открытых шестерен.

Применение: очистите и обезжирьте детали, подлежащие смазке. Перед использованием встряхните баллон, сбрызните детали и дайте ей немного подействовать. Смазочная пленка устойчивая к высоким нагрузкам под давлением, остается активной и не отслаивается, несмотря на высокую нагрузку и давление.

Арт. 1893106

Кол-во: 1

Объём: 500 мл

Техническая информация:

Химическая основа	Углеводород
Базовое масло	Полусинтетическое масло
Цвет	Желтоватый
Запах/аромат	Масло
Плотность	0.742 г/см³
Плотность, условия	при 20°C
Температурный диапазон применения, мин.	-25 °C
Температурный диапазон применения, макс.	180°C
Темп. воспламенения активного вещества	300°C
Кинематическая вязкость базового масла	1500 cSt
Не содержит силикона	Да
Не содержит кислоты	Да
Не содержит смолы	Да
Не содержит AOX	Да
Устойчивость к воздействию	Соленая вода;Слабые щелочи Слабые кислоты;Водяные брызги
Упаковка	Аэрозольный баллон
Срок хранения с даты изготовления	24 Месяца

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

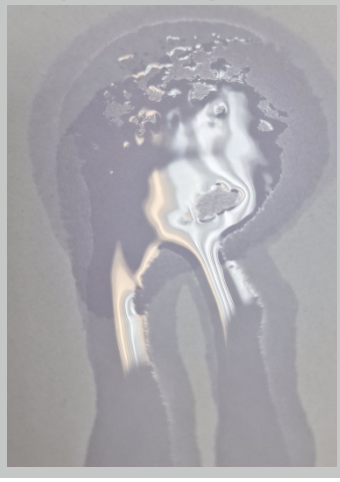
Спрей-уход для замков и оружия

Универсальное многофункциональное масло для ухода за оружием представляет собой многофункциональный смазочный спрей.
Защита от коррозии, смазка, очистка, удаление ржавчины и контактное распыление. Отличное проникновение в ржавчину и коррозию для эффективного её удаления. Отличные смазывающие свойства.Обладает свойствами удаления грязи, жира и масляных остатков. Образует тонкую, вязкую защитную пленку, которая защищает от влаги даже на мельчайших неровностях. Ослабляет ржавые болты, трубопроводную арматуру, винты, гайки, соединения, тросы, стержни, замки и т.д. Смазывает затворы, петли, втулки, цепи и дверные замки. Очищает и ухаживает за пластиковыми и металлическими деталями. Предотвращает коррозию металлов и электрических компонентов, кабельных соединений, реле, вилок, муфт и т.д
Смазывает, очищает и защищает инструмент против коррозии. Позволяет разбирать заржавевшие детали. Обеспечивает идеальную работу пружин и механизмов и инструментов гладкоствольного и нарезного оружия без каких-либо заеданий.
Спрей для замков, ухода за оружием и их защиты. Многоцелевой спрей. Подходит для использования в таких областях стрелковое оружие, замки, сверлильные патроны, пружины, механизмы снаряжения и т.д. Предотвращает накопление влаги.

Выполняет 4 общие функции:
Защищает от коррозии.
Очищает смазку.
Растворяет ржавчину.
Защищает от повторного загрязнения, а металлические поверхности - от коррозии.

Применение: Наша информация - это рекомендации, основанные на нашем опыте. Без предварительных испытаний или неправильного использования продукта, мы не несем ответственности за нанесённые повреждения.
Перед использованием встряхивайте в течение 2 минут, а затем распылите с расстояния 15-20 см.

Изображение/Применение



Техническая информация:

Цвет	Коричневый
Запах	Сладковатый
Плотность, при 20 ° C	0,783 гр/см³ (DIN 51757)
Вязкость, кинематическая:	< 7 мм²/с
Точка возгорания	23°C

Арт. 1893051
Кол- во: 1
Объём: 200 мл

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Смазка MULTI LUBE

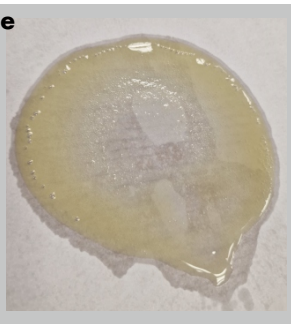
Консистентная смазка-спрей. Представляет собой смазку, на основе лития, содержащую высококачественные соединения.
Смесь высококачественных омыленных смазок.
Обладает широкой областью применения и хорошей химической стабильностью.
Отталкивает воду и прочно прилипает к поверхности.
Демонстрирует превосходную стабильность и устойчивость к солёной воде, кислотным и щелочным растворам и коррозии, связанным с атмосферными воздействиями.
Смазка имеет широкий спектр применения и хорошую химическую стойкость.
Обладает высокими адгезивными свойствами.

Применение: Перед использованием сильно встряхните баллон. Распылить непосредственно на поверхность с расстояния 15-25 см.
Идеально подходит для смазки, подшипников, втулок, ступиц, пальцев осей, направляющих, пресс-форм и общего применения в автомобилях, сельскохозяйственном и промышленном оборудовании.

Техническая информация:

Тип упаковки	Аэрозольный баллон под давлением
Цвет	Светло-коричневый
Запах	Характерный
Плотность	при 20°C 0,61 ÷ 0,65 г/мл
Упаковка	Аэрозоль
Давление при 20°C	4/6 бар
Класс смазки	NLGI EP2 (Мыло на основе лития)
Проникание	265-295 at 25°C 0,1 мм
Точка каплеподения	+ 180°C
Температурастойкость	-40°C - +170°C

Изображение/Применение



Арт. 18931065
Кол-во: 1
Объём: 400 мл

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Смазка LITHIUM WHITE GREASE

Многоцелевая смазка-спрей для высоконагруженных деталей. Благодаря присадкам которые уменьшают износ и защищают от коррозии, достигается температурастойкость от -20°C до +150°C в сочетании с длительным сроком службы. Смазка для движущихся частей и поверхностей скольжения.

Совместим с пластиковыми узлами конструкции, а также металлом.
Высокая адгезия и хороший долгосрочный эффект.
Наличие антикоррозийных добавок.
Хорошая термическая стабильность.
Устойчива к воздействию брызг, соленой воды.
Обладает свойствами защиты от коррозии.
Подходит для зубчатых передач.
Предотвращает заедание, прилипание, ржавление, холодную сварку и эффект скольжения.
Содержит PTFE.
Не содержит металлов.
Обеспечивает долговременную защиту.
Обладает формулой, содержащей литиевую основу, устойчивую к соленой воде и пару.
Обеспечивает длительную защиту против коррозии.
Применяется для длительной смазки стержней и зубчатых колес, роликовых и шариковых подшипников, шарниров и направляющих.
Также используется для технических пластмасс и синтетических материалов.
Подходит для использования на станках и оборудовании.

Применение: Подготовка поверхности: поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли, остатки старой смазки должны быть удалены. Сильно встряхните баллон (около 2 минут). Равномерно распылите с расстояния 20 - 30 см. Нанесение путем распыления обеспечивает эффективную смазку труднодоступных точек, которые невозможно смазать. При чрезмерном количестве смазочная пленка не растрескивается. При необходимости повторите нанесение. По возможности не нанасите на вращающиеся детали!

Изображение/Применение

Арт. 18931067
Кол-во: 1
Объём: 400 мл

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Смазка PTFE DRY LUBE

Представляет собой бесцветную сухую пленочную смазку, содержащую политетрафторэтилен, предназначенную для применения в металлических, резиновых, пластиковых и других материалах. Изготовлена на основе PTFE-порошка и силиконового масла является бесцветной смазкой, антифрикционным и разделительным средством для металлов, резины, пластмасс и других материалов.

Идеально подходит для применения в местах, где невозможно применить смазку, в связи с загрязнением и эстетикой. Подходит для применения в электрической, пластиковой, текстильной и автомобильной промышленности.

Профессиональный и уникальный смазочный материал с высокой адгезией при высоких (+260°C) и низких (-50°C) температурах.

Не высыхает, не плавится и не замерзает.

Устойчива к воздействию солей и атмосферных воздействий.

Обладает высокой проникающей способностью даже при наличии ржавчины.

Ослабляет неподвижные детали. Сокращает интервалы между смазками.

Создаёт нейтральный, антикоррозионный и защитный слой. Не повреждает пластик и резину.

Предотвращает износ и подходит для тяжелых нагрузок.

Гарантирует долговременную смазку и защиту. Устраняет трение, заедание и скрипы.

Применяется в промышленности для эффективной, продолжительной и энергосберегающей эксплуатации всех движущихся частей, таких как конвейерные ленты, электронасосы, шестерни, установки для деревообработки, металлообработки и производства пластмасс, типографии и т.д.

Смазка подходит для открытых цепей, приводов, шарниров и т.д.

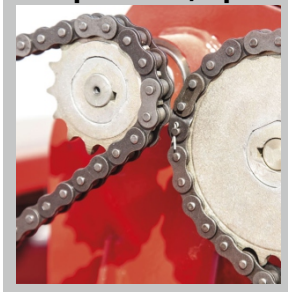
Применение: Поверхность должна быть предварительно очищена от крупных загрязнений, ржавчины, смазок или других загрязнений. Перед использованием энергично встряхните аэрозоль. Распылите аэрозоль на обрабатываемые детали и проверьте, достаточно ли смазки. При необходимости повторите обработку.

Техническая информация:

Цвет	Беловатый
Запах	Бензиноподобный
Плотность при 20 °C	0,60191 гр/см³
Температурастойкость	-50 °C до +260 °C

Арт. 18931066
Кол-во: 1
Объём: 400 мл

Изображение/Применение



Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Высокотемпературная смазка для зубчатых передач 400°C с MOS2

Превосходная классическая черная консистентная смазка отличается своей адгезией к металлам в самых сложных условиях.
Устойчива к высоким температурам (от -20°C до +300°C).
Кратковременная температурастойкость до +400°C.
Вязкая смазка, смазка на основе растворителя. После испарения растворителя, остается прочная, липкая смазочная пленка с достаточной толщиной слоя.
Смазочная пленка образует сухую, не связывающую пыль, клейкую, устойчивую к давлению и ударам защитную смазочную пленку, которая является прочной, эластичной, водонепроницаемой и не становится хрупкой на холоде.
Предотвращает рывки при запуске двигателя.
Защищает от коррозии и износа.
Не разрушается на морозе.
Подходит для консервации канатов.
Прочная эластичная и водонепроницаемая.
Сухая смазочная пленка - не позволяет оседать пыли.
Образует защитный слой, устойчивый к трению.
Устойчив к напорной воде.
Применяется для смазки цепи, машин, зубчатых колес и т.п.
Сводит к минимуму шум и трение.
Обладает исключительной механической стабильностью. Идеально подходит для смазки как стандартных, так и высоконагруженных подшипников.
Применяется на металлургических заводах и прокатных станах, с открытыми зубчатыми передачами, для приводов в транспортных и конвейерных системах.
Благодаря хорошей термостойкости она также может использоваться с падением прямого солнечного света или на открытом воздухе (в жару в лета).

Применение: Удалить остатки старой смазки с помощью промышленного очистителя, в случае очень сильного загрязнения - щеткой или шпателем. Перед применением необходимо сильно встряхивать баллон, до тех пор, пока не услышите свободное движение смешивающего шарика (около 1 минуты). Распылите с расстояния примерно 25 см. Повторяйте встряхивание перед каждым распылением. В зависимости от площади и места использования, этот процесс следует повторять через определенные промежутки времени.

Техническая информация:

Химическая основа	битумновидная смазка на основе растворителя
Цвет	Черный
Плотность	0,96 кг/л
Устойчивость на сдвиг	прим. 2600 H (DIN 51350)

Арт. 18931055
Кол-во: 1
Объём: 400 мл

Изображение/Применение

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Смазка высокотемпературная консистентная 700°С

Высококачественная, устойчивая к старению EP-многоцелевая смазка на основе литиевого мыла, обладающая высокой степенью защиты от коррозии и основанная на отборных базовых маслах и активных ингредиентах.

Представляет собой универсальную смазку, применяемую в качестве монтажной пасты, смазочного масла и отделяющего средства, при высокой температуре. Благодаря высокому содержанию MoS2 (дисульфид молибдена) значительно снижает трение. Успешно применяется в оборудовании, работающем с высокими нагрузками, где износ при трении вызывает проблемы.

Содержание дисульфида молибдена, намного превышает значения аналогичных средств. Идеально подходит для движущихся частей в промышленности, автомобилестроении и текстильной промышленности.

Обладает термостойкостью 700°С. Помимо многоцелевого применения, используется в качестве монтажной пасты, смазки и разделительного агента при высоких температурах.

Применяется в качестве противозадирного средства при высоких температурах и неблагоприятному воздействию окружающей среды, в подшипниках и механизмах, движущихся с небольшой скоростью, в штапельных веретенах и шарнирных частях машин в текстильной промышленности.

Устойчива к воздействию тепла, воды, трению и давления. Снижает износ.

Монтажная паста защищает место смазки масляным кольцом благодаря своей адгезии к металлическим поверхностям и герметизирующему эффекту.

Комбинация активных ингредиентов способствует снижению износа и повышения несущей способности.

Применение: Втулки и шестерни, зубчатые колеса, подшипники скольжения требующих сухой смазки, направляющие и подшипники скольжения, в резиновых и пластиковых деталях (уплотнительные кольца, v-кольца и т.д., плотно прилегающие детали в качестве монтажной пасты (болты, втулки, штифты, крыльчатки и т.д.), клиновые, пазовые и зубчатые соединения и т.д., конические, клиновые втулочные соединения. Подходит для термических и механических точек смазки, например, на сталелитейных заводах, земснарядах и прессах. Хорошо зарекомендовала себя в тяжелых условиях работы на химических, сахарных заводах и в строительной промышленности.

Арт. 1893530

Кол- во: 1

Масса: 1 кг

Техническая информация:

Цвет	Черный
Запах	Характерный
Плотность(при 25 °С):	~ 0,9 гр/см³
NLGI класс	2
Защита от коррозии	0 - 1 (DIN 51 802)

Изображение/Применение

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Смазка Cu-800 спрей

Высокоадгезивный медный спрей, обладающий разделяющими и антикоррозионными свойствами и высокой устойчивостью к воздействию высоких температур и давления.

Применяется как смазывающий материал разделительный состав, антикоррозионная медная паста, для обработки нерабочих поверхностей тормозных колодок, твердых уплотнителей, смазки шарнирных соединений и пр.

Очень высокая температурастойкость.

Температурный диапазон применения от -40°C до +1200°C для сухой смазки.

Стойкость к высоким нагрузкам, температуре, влаге, слабым разбавленным спиртам щелочам и кислотам.

Долговременная смазка.

Обеспечивает долговременную защиту от образования пригара, задиров, истирания, износа, коррозии и фрикционной коррозии.

Не содержит силикона и AOX

Применение: Тщательно встряхните баллон перед применением. Очистите подлежащие обработке детали с помощью очистителя для тормозов, арт. 18901087. Детали должны быть чистыми, сухими и свободными от смазки. Детали должны быть чистыми, сухими, без смазок. Нанесите тонкий ровный слой CU 800. После распыления медной смазки дать время на выдержку в течение 30 сек.

Внимание:

Не применять на рабочих поверхностях дисков и тормозных колодок.

Арт. 1893800

Кол-во: 1

Объём: 300 мл

Техническая информация:

Объем	300 мл
Химическая основа	Полусинтетическая консистентная смазка с содержанием мягких металлов
Цвет	Медь
Плотность	1.1 гр/см³
Запах/аромат	Характерный
Температурный диапазон применения, мин.	-40°C
Температурный диапазон применения, макс.	1200°C
Концентрация VOC (CH)	463 гр/л
Без силикона	Да
Без AOX	Да
Упаковка	Аэрозольный баллон
Срок хранения	24 Месяца

Области применения:

Тормоза: Направляющие суппорта дисковых тормозов, место контакта обода колеса с диском, крепежные элементы и отдельные детали.

Защита контактов, сопел сварочных горелок MIG (предотвращает прилипание брызг металла).

Ступица колеса: Предотвращает приваривание обода к ступице колеса или появление на нем ржавчины.

Уплотнения: Предотвращает спекание твердых уплотнений.

Резьбовые соединения (винты выпускного коллектора, резьба свечей зажигания и т.д.), подшипники, точки опоры, шарниры, поверхности скольжения и т.д.

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Смазка медная высокотемпературная

Смазка медная высокотемпературная - универсальная антикоррозийная паста для широкого применения и монтажная паста с исключительными смазывающими свойствами. Представляет собой противозадирную пасту, содержащую полностью синтетическое смазочное масло и медные частицы.

Предотвращает заедание движущихся частей, работающих при высокой температуре и под высоким давлением.

Устойчива к промыванию напорной водой.

Обеспечивает разбрное резьбовое соединение, в том числе после длительного воздействия тепла и атмосферного влияния.

Смазка содержит водоотталкивающие компоненты и защищает от коррозии.

Обладает превосходной адгезией.

Предотвращает истирание при сборке и обеспечивает неплотное соединение винтов, в том числе при длительном воздействии тепла и атмосферных воздействий.

В состав смазки не входят такие металлы, как алюминий, никель, молибден, свинец, цинк, хром. и др.

Идеально подходит в качестве монтажной пасты для всех деталей и резьб, которые обычно обрабатываются пастами, содержащими металл. Используется для смазки и защиты, например, резьбовых соединений, подшипников качения и скольжения, цепей, фитингов, шлицевых валов, деталей тормозной системы и пневматических инструментов.

Применение:
Предварительно очистите детали и нанесите смазку тонким слоем. Не смешивать с обычными смазками. Используется в шприцах для смазки и централизованных системах смазки.

Техническая информация:

Цвет	Медь
Компоненты	Вязкое минеральное масло, медь, неорганические связующие, добавки
Плотность	1,1 кг/л
NLGI-класс	2
Тепловая стабильность	Отличная
Температурастойкость	От -20°C до +150°C, медные компоненты до +1700 ° C

Изображение/Применение

Арт. 18938002
Кол- во: 1
Масса: 1кг

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Многоцелевая пластичная смазка в тубе GREASE EP-2/120

Многоцелевая пластичная смазка на основе минерального масла, загущенного литиевым мылом с добавлением многофункционального пакета присадок, предназначенных для эксплуатации в подшипниках качения и скольжения, централизованных системах смазки и других узлах мобильной техники и промышленного оборудования, которые работают в условиях присутствия влаги, высоких нагрузок и вибрации.

Отличные противоизносные и противозадирные EP свойства обеспечивают высокую несущую способность, защиту оборудования при высоких нагрузках без разрушения масляной пленки, продление срока его службы, снижение затрат на обслуживание и улучшение общей эффективности оборудования.

Вязкостно-температурные характеристики высокоиндексного базового масла гарантируют хорошую прокачиваемость и адгезионную способность при низких температурах окружающей среды.

Повышенная механическая стабильность обеспечивают стабильные эксплуатационные свойства на протяжении всего периода эксплуатации, препятствуя разрушению смазки, а также вытеканию из узлов.

Применение антиокислительных и антикоррозионных присадок защищают рабочие поверхности от износа и питтинга узлов системы, даже при обводнении, что способствует увеличению ресурса подшипников и других смазываемых узлов.

СОСТАВ:

-стабилизированный литиевый загуститель;
-высокоочищенное минеральное масло;
-многофункциональные присадки (противоизносные, противозадирные, антиокислительные, антикоррозионные)

ПРИМЕНЕНИЕ:

-подшипники качения и скольжения;
-высокоскоростные подшипники;
-централизованные системы смазки (допускающие применение NLGI 2)

Арт. 18938701
Кол-во: 1
Объём: 380 г

20

EP-2/120
от - 30 до +120 °C

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Многоцелевая пластичная смазка в тубе GREASE EP-2/120

Повышенная стойкость к износу и задировым повреждениям	эффективная защита узлов трения от абразивного износа и точечного питтинга при высоких скоростях вращения и нагрузках
Исключительная механическая стабильность	уникальная устойчивость к механическим воздействиям при интенсивных нагрузках и долгосрочное сохранение вязкостно-трибологических характеристик
Адаптированный пакет присадок	надежная защита смазываемых узлов от поверхностных дефектов и коррозии даже в условиях вибраций, присутствия влаги и прочих негативных факторов
Высокая коллоидная стабильность	неизменность структуры смазки при воздействии критических температур и долгосрочном хранении, исключающая расслаивание смазки, выделение масла и потерю защитных свойств

EP-2/120

от - 30 до +120° C

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	WUMAX GREASE EP-2/120
Внешний вид	однородная структура, светло-коричневый цвет
Обозначение по DIN 51502	KP2K-30
Диапазон рабочих температур, °C	от -30 до +120
Класс консистенции NLGI	2
Пенетрация при 25°C с перемешиванием, мм·10^{-1}	265-295
Температура каплепадения, °C	>205
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения (ЧШМ) при 25°C, Н	2764
Коллоидная стабильность	3
Вязкость эффективная при -20°C и среднемградиенте скорости деформации 10·с$^{-1}$, Па·с	500

Указанные значения показателей являются типовыми, но не являются спецификацией. Показатели могут незначительно меняться от партии к партии, что не оказывает влияния на эксплуатационные характеристики. Указанная информация о продукте может быть изменена без уведомления.

Многоцелевая пластичная смазка в тубе MULTI GREASE MoS2, EP-2/130

Многоцелевая противозадирная литиевая смазка с дисульфидом молибдена для работы при сверхвысоких динамических нагрузках. Применяется для смазывания шарниров равных угловых скоростей полноприводных автомобилей, узлов трения тяжелонагруженных автомобилей, игольчатых подшипников карданных шарниров неравных угловых скоростей, разнообразных узлов трения промышленного оборудования и механизмов транспортных средств (все типы антифрикционных опор, включая опоры скольжения, качения, подшипники и прочее), которые работают в сложных условиях.

Применение дисульфида молибдена придает дополнительную износостойкость в условиях высоких ударных нагрузок, скольжения и вибрации, образуя дополнительную защитную пленку между контактирующими поверхностями и снижая коэффициент трения.

Отличные противоизносные и противозадирные свойства защищают рабочие поверхности от износа и питтинга при высоких нагрузках, что способствует увеличению ресурса подшипников и других узлов.

Вязкостно-температурные характеристики базового масла гарантируют хорошую прокачиваемость и смазывающую способность смазки при низких температурах окружающей среды.

Высокая механическая стабильность обеспечивает стабильные эксплуатационные свойства на протяжении всего периода эксплуатации, препятствуя разрушению смазки, а также вытеканию из узлов.

Сбалансированный комплекс функциональных присадок обеспечивает хорошие смазочные, антикоррозионные, антиокислительные и водоотталкивающие свойства.

СОСТАВ:

-стабилизированный литиевый загуститель;
-высокоочищенное минеральное масло;
-дисульфид молибдена MoS2;
-многофункциональные присадки (противоизносные, противозадирные, антиокислительные, антикоррозионные)

ПРИМЕНЕНИЕ:

-подшипники скольжения;
-шлицевые соединения;
-шарнирные сочленения;
-пальцы, втулки, оси, шкворни и др.

Арт. 18938702
Кол-во: 1
Объём: 380 г

20

EP-2/130
от - 40 до +130° C
содержит дисульфид молибдена MoS2

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Многоцелевая пластичная смазка в тубе MULTI GREASE MoS2, EP-2/130

Эффективная защита от ударных нагрузок и вибраций	дисульфид молибдена образует дополнительный антифрикционный слой на поверхности металла, защищающий от ударных нагрузок даже при сильном загрязнении смазки или в случае ее выдавливания из узла.
Исключительная механическая стабильность	уникальная устойчивость к механическим воздействиям при интенсивных нагрузках и долгосрочное сохранение вязкостно-трибологических характеристик
Адаптированный пакет присадок	надежная защита смазываемых узлов от поверхностных дефектов и коррозии в условиях вибраций, присутствия влаги и прочих негативных факторов
Высокая коллоидная стабильность	неизменность структуры смазки при воздействии критических температур и долгосрочном хранении, исключающая расслаивание смазки, выделение масла и потерю защитных свойств

EP-2/130

от - 40 до +130° C

содержит дисульфид молибдена MoS2

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	WUMAX MULTI GREASE MoS_2 EP-2/130
Внешний вид	однородная структура, темно-серый цвет
Обозначение по DIN 51502	KPF2K-40
Диапазон рабочих температур, ^{0}C	от -40 до +130
Класс консистенции NLGI	2
Пенетрация при 25^{0}C с перемешиванием, мм·10^{-1}	265-295
Температура каплепадения, ^{0}C	>205
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения (ЧШМ) при 25^{0}C, Н	3685
Коллоидная стабильность (ГОСТ 7142), % выделяемого масла	10
Вязкость эффективная при -20^{0}C и среднемградиенте скорости деформации 10·с$^{-1}$, Па·с	500

Указанные значения показателей являются типовыми, но не являются спецификацией. Показатели могут незначительно меняться от партии к партии, что не оказывает влияния на эксплуатационные характеристики. Указанная информация о продукте может быть изменена без уведомления.

Многоцелевая пластичная смазка в тубе AGRI COMPLEX GREASE EP-2/160

Высокоэффективная универсальная пластичная смазка на основе комплексного литиевого мыла и многофункционального пакета присадок для эксплуатации в тяжелонагруженных подшипниках качения и скольжения грузовых автомобилей и промышленного оборудования, а также других узлах трения, работающих в условиях экстремальных температур и высокого давления.

Применение комплексного литиевого мыла обеспечивает высокую термическую стабильность смазки и отличную водостойкость, что гарантирует эффективную защиту узлов трения в тяжелых условиях эксплуатации.

Отличные противоизносные и противозадирные свойства защищают рабочие поверхности от износа и питтинга при высоких нагрузках, что способствует увеличению ресурса подшипников и других смазываемых узлов.

Вязкостно-температурные характеристики базового масла гарантируют хорошую прокачиваемость и смазывающую способность смазки при низких температурах окружающей среды.

Высокая механическая и термоокислительная стабильность обеспечивают стабильные эксплуатационные свойства на протяжении всего периода эксплуатации, препятствуя разрушению и окислению смазки, а также вытеканию из узлов.

Отличная водостойкость смазки препятствует вымыванию смазки и гарантирует надежное смазывание узлов трения при попадании воды

СОСТАВ:

-комплексный литиевый загуститель;
-высокоочищенное минеральное масло;
-многофункциональные присадки (противоизносные, противозадирные, антиокислительные, антикоррозионные)

ПРИМЕНЕНИЕ:

-высокотемпературные подшипники качения;
-подшипники скольжения и направляющие;
-ступичные подшипники и шасси техники;
-централизованные системы смазки (допускающие применение NLGI 2)

Арт. 18938703
Кол-во: 1
Объём: 380 г

EP-2/160
от - 20 до +160° C

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Многоцелевая пластичная смазка в тубе AGRI COMPLEX GREASE EP-2/160

Высокая термическая стабильность	комплексный загуститель обеспечивает стабильность эксплуатационных свойств смазки и сохранность ее защитных свойств при рабочих температурах до +160°С.
Хорошая влагостойкость	Высокая гидролитическая стабильность и защита от вымывания водой обеспечивают эффективное применение смазки в узлах, подверженных попаданию воды и загрязнений.
Адаптированный пакет присадок	эффективная защита смазываемых узлов от абразивного износа, поверхностных дефектов и коррозии в условиях вибраций, присутствия влаги и прочих негативных факторов
Высокая коллоидная стабильность	неизменность структуры смазки при воздействии критических температур и долгосрочном хранении, исключающая расслаивание смазки, выделение масла и потерю защитных свойств

EP-2/160

от - 20 до +160° С

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	WUMAX AGRI COMPLEX GREASE EP-2/160
Внешний вид	однородная структура, синий цвет
Обозначение по DIN 51502	KP2P-20
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +160
Класс консистенции NLGI	2
Пенетрация при 25°С с перемешиванием, мм·10^{-1}	265-295
Температура каплепадения, °С	>275
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения (ЧШМ) при 25°С, Н	3283
Коллоидная стабильность (ГОСТ 7142), % выделяемого масла	3
Вязкость эффективная при -20°С и среднемградиенте скорости деформации 10·с$^{-1}$, Па·с	1000

Указанные значения показателей являются типовыми, но не являются спецификацией. Показатели могут незначительно меняться от партии к партии, что не оказывает влияния на эксплуатационные характеристики. Указанная информация о продукте может быть изменена без уведомления.

Многоцелевая пластичная смазка в тубе CARGO GREASE EP-2/180

Высокотехнологичная пластичная смазка с увеличенным сроком службы на основе комплексного сульфоната кальция для эксплуатации в подшипниках и узлах трения промышленного оборудования и внедорожной техники, работающих при значительных ударных нагрузках и вибрациях, в присутствии воды и в широком диапазоне температур.

Выдающаяся водостойкость обеспечивает стабильность эксплуатационных свойств и структуры смазки при сильной обводненности, а также защиту от вымывания смазки из узлов трения.

Исключительная механическая и термическая стабильность обеспечивают стабильные эксплуатационные свойства при экстремально высоких температурах и нагрузках, препятствуя размягчению, расслоению и окислению смазки, а также вытеканию из узлов.

Высокие противоизносные и противозадирные свойства защищают рабочие поверхности от износа и питтинга при высоких динамических и сдвиговых нагрузках.

Отличные адгезионные и трибологические свойства гарантируют надежное и стабильное смазывание узлов, снижают трение и предотвращают вытекание смазки из узлов и залипание контактирующих поверхностей.

Хорошая прокачиваемость в широком диапазоне температур гарантирует эффективное применение смазки в центральных системах смазки. Смазка может использоваться как закладная.

СОСТАВ:

-комплекс сульфоната кальция;
-высокоочищенное минеральное масло;
-многофункциональные присадки (противоизносные, противозадирные, антиокислительные, антикоррозионные)

ПРИМЕНЕНИЕ:

-высоконагруженные подшипники качения и скольжения;
-высокотемпературные узлы промышленного оборудования;
-механизмы, работающие при постоянном контакте с водой

Арт. 18938704
Кол-во: 1
Объём: 380 г

20

EP-2/180
от - 25 до +180 °C

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Многоцелевая пластичная смазка в тубе CARGO GREASE EP-2/180

Высокая термическая стабильность	комплекс сульфоната кальция обеспечивает стабильную структуру и защиту от размягчения и вытекания смазки при высоких рабочих температурах до +180°С
Выдающаяся водостойкость	стабильность эксплуатационных свойств и защита от вымывания смазки при повышенной влажности или прямом контакте с водой.
Уникальная структура загустителя	используемый загуститель отличается природными антифрикционными свойствами, хорошей адгезией к металлическим поверхностям и высокой прочностью при динамических и ударных нагрузках
Адаптированный пакет присадок	эффективная защита смазываемых узлов от абразивного износа, поверхностных дефектов и коррозии в условиях вибраций, присутствия влаги и прочих негативных факторов

EP-2/180

от - 25 до +180°C

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	WUMAX CARGO GREASE EP-2/160
Внешний вид	однородная структура, красный цвет
Обозначение по DIN 51502	KP2R-25
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +180
Класс консистенции NLGI	2
Пенетрация при 25°С с перемешиванием, мм·10^{-1}	265-295
Температура каплепадения, °С	>300
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения (ЧШМ) при 25°С, Н	4136
Коллоидная стабильность (ГОСТ 7142), % выделяемого масла	2
Вязкость эффективная при -20°С и среднемградиенте скорости деформации 10·с$^{-1}$, Па·с	500

Указанные значения показателей являются типовыми, но не являются спецификацией. Показатели могут незначительно меняться от партии к партии, что не оказывает влияния на эксплуатационные характеристики. Указанная информация о продукте может быть изменена без уведомления.

Масло-спрей для обработки металла

Высококачественное масло, которое предотвращает перегрева металлов при резке и сверлении. Применяется при обработке углеродистых и легированных сталей и мягких металлов, таких как медь и алюминий. Сводит к минимуму расход режущего инструмента, при любых операциях по сверлению, резки и нарезки резьбы. Обладает низкой вязкостью и обеспечивает быстрое охлаждение. Обеспечивает защиту против окисления обработанных деталей.

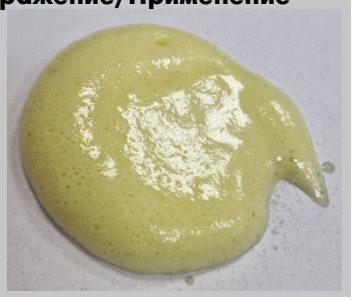
Масло на основе минеральных масел используется во всех процессах сверления и резания от легких до тяжелых условий и нагрузок.
Уменьшает сопротивление резанию и механическое напряжение режущего инструмента.
Не вызывает коррозии, не содержит силиконов.
Снижает трение и износ.
Отличные охлаждающие свойства.
Выдающиеся проникающие свойства.
Продлевает срок службы инструмента благодаря очень хорошему отводу тепла.
Эффективное охлаждение с момента нанесения.
Растворяет затвердевшие остатки и отложения.
Очень хорошие характеристики стойкости материала.
Защищает от коррозии.
Цвет: светло-янтарный

Применение: Перед применением тщательно встряхнуть баллон. Равномерно распылите масло на используемые инструменты и детали, подлежащие сверлению или резке. Следите за тем, чтобы материалы и режущие части инструментов оставались влажными.

Техническая информация:

Химическая основа	Смесь минеральных масел
Консистенция	Жидкость
Плотность	0,89 гр/мл
Вязкость (20°C)	35-40 cST
Точка воспламенения	<200°C
Растворимость в воде	Нерастворимый
Объем органического компонента (VOC)	18%
Пропеллент	Пропан

Изображение/Применение



Арт. 1893050008
Кол-во: 1
Объём: 400 мл

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Паста для обработки металла

Паста для обработки металла на основе высококачественных базовых масел, содержащая дополнительные присадки, такие как специальные химические и антипригарные присадки. Идеально подходит для токарных и фрезерных работ, таких как нарезание резьбы, сверление, токарная обработка и резка металлов, включая высоколегированные углеродистые сплавы, хромированные-никелевые сплавы, нержавеющие и термостойкие сплавы, титан, марганец, литая сталь, чугун и т.п.

Структура пасты обеспечивает длительное охлаждение и смазку.
Позволяет увеличить скорость резания.
Сокращает износ режущего инструмента.
Продлевает срок службы инструмента.
Легко обезжиривается.
Не содержит хлора и отличается экономичным расходом.
Не содержит хлора, обладает высокими EP- свойствами, нейтрален к лакировке и уплотнениям, низкое содержание ароматических веществ, медленно испаряется.
Обеспечивает хорошую чистоту поверхности, совместим с большинством других машинных масел.
Высокая скорость резания, низкий износ трущихся поверхностей, длительный срок службы, полное применение, легко обезжиривается, отсутствие хлора и экономичный расход.

Применение: Высоколегированный углеродистые стали, хромоникелевые сплавы, нержавеющие и жаропрочные сплавы, титан, марганец, литая сталь, чугун и т.д.
Подходит для всех видов режущих работ, нарезания резьбы, сверления, токарной обработки, раскроя и развертки.

Арт. 1893050010
Кол-во: 1
Объём: 500 мл 6

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Смазочно-охлаждающая жидкость

Полусинтетическая современная водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость на основе синтетических эфиров, минерального масла и комплексного пакета присадок.

Предназначена для широкого ряда операций металлообработки сталей, чугунов всех видов, алюминия и других цветных металлов: лезвийная обработка (точение, фрезерование), абразивная обработка (шлифование) и др.

Концентрации и приготовление раствора:

Данный продукт поставляется в виде концентрата. Для приготовления рабочего раствора необходимо смешать концентрат с водой в необходимых пропорциях и тщательно перемешать. Подогрев воды при этом не требуется.

Рекомендуемая концентрация СОЖ:

- для операций шлифования: 3-5%

- для основных операций обработки резанием: 4-6%

- для тяжелых операций обработки резанием: 5-10%

Экспресс-контроль концентрации рабочего раствора на рефрактометре Брикса:

Концентрация СОЖ (%) = 1,45 х показатель рефрактометра Брикса

Высокая моющая, проникающая и охлаждающая способность;

Хорошие смазочные свойства;

Отличные антикоррозионные свойства;

Высокая стабильность эмульсии;

Малая склонность к пенообразованию;

Отсутствие в составе токсичных соединений (соединений хлора, формальдегида, нитритов, фенолов, тяжелых металлов).

Срок годности составляет 6 месяцев при хранении в не вскрытой заводской упаковке в сухом месте при температуре от +5°C до +25°C.

Масса	Артикул	Кол-во
5 кг	**1893050030**	1
20 кг	**1893050020**	1

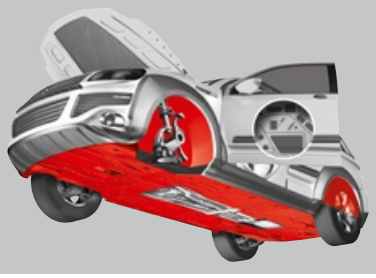
Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Антикор битумно-каучуковый

Состав покрытия на основе битума с пониженным содержанием растворителей. Данное покрытие нельзя окрашивать.
Прекрасные адгезивные свойства.
Отличная укрывистость и толщина слоя обеспечивают превосходную долговременную защиту от коррозии. Не течет и не стекает на вертикальных участках.
Очень прочный, устойчивый к истиранию и долговременно эластичный после тщательного высыхания.
Короткое время высыхания. Пленка образуется через 75 минут в зависимости от толщины слоя.
Устойчиво к воздействию брызг и соленой воды, слабых кислот и щелочей.
Область применения: Для ремонта и защиты скрытых участков, не подлежащих окраске. Является отличной шумовой защитой для колесных арок, днища автомобиля и т. д.
Применение: перед использованием хорошо встряхните баллон. Поверхность должна быть сухой, очищенной от жира, грязи и ржавчины. Оптимальное расстояние распыления - 20-30 см. Рабочее давление 3-6 бар при нанесении с помощью пистолета. При нанесении толстых слоев дайте продукту высохнуть между нанесениями.
Внимание: Не распылять на шарниры, двигатель, трансмиссию и тормозные системы.

Арт. 1892072
Кол-во: 1
Объём: 1л

Изображение/Применение



Техническая информация:

Химическая основа	Битум
Предварительная обработка пов-ти	Сухая, без пыли и смазок
Объём	1000 мл
Вес	1098 гр
Запах/цвет аромата	Характерный/Черный
Мин доля твердых веществ	66 %
Условия для сушки	При 20°C/ 40% влажности
Мин. дистанция распыления	20 см
Условия для формирования плёнки	при 20°C
Мин. время формирования плёнки	75 мин
Время сушки	2.5 часа
Условия для сушки	при 20°C
Плотность	1.09 кг/м³
Температура вспыши	200 °C
Условия плотности	при 20°C
Срок хранения	24 Месяца
Макс. температурная стойкость	80 °C
Мин. температурные условия	-25 °C
Мин. температурная стойкость	-25 °C
Макс. дистанция распыления	30 см
Может быть окрашен	Нет

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Антигравийное защитное покрытие

Модифицированный защитный материал на основе алкидной смолы.

Предназначен для защиты днища и других деталей автомобилей и транспортных средств от механических повреждений, наносимых ударами гравия и других твердых частиц дорожного покрытия; и как следствие – от коррозии.

Создает твердую, текстурированную поверхность, которая предотвращает образование сколов и царапин от ударов камней и других твердых частиц.

Совместимость со всеми типами поверхностей.

Очень высокая износостойкость.

Подходит для сушки в камере.

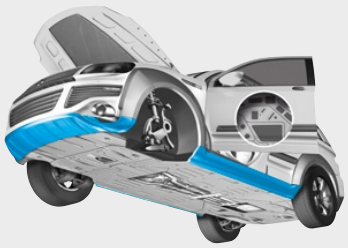
Легко шлифуется после отвердения.

Область применения: Обслуживание и ремонт авто и других транспортных средств. Может наноситься на сталь, алюминий, оцинкованные поверхности, нержавеющую сталь, пластик и эпоксидные покрытия. Защита днища, колесных арок, ходовой от неизбежного износа и для сохранения первоначального внешнего вида.Для исправления и восстановления оригинальной структуры покрытий в легковых и грузовых автомобилях, а также для защиты от камней и защиты от коррозии на видимых местах, например на нижних частях переднего и заднего бамперов, порогов, шасси. Также прекрасно выполняет функции защиты от шума в колесных арках и шасси.

Применение: Встряхните перед использованием. Поверхности должны быть сухими и очищенными от ржавчины, грязи и масел. Старое покрытие следует удалить. Распылите материал на поверхности. Оптимальное расстояние распыления составляет 30 см. Рабочее давление: 3-6 атмосфер. Разбавление продукта вызывает стекание и уменьшение шероховатости. Покрытие может быть окрашено красками на водной основе или любыми другими красками приблизительно через 12 часов (в зависимости от толщины покрытия).

Примечание: Не распылять на подвижные соединения двигатель, коробку передач и элементы тормозной системы.

Объём	Цвет	Артикул	Кол-во
1000 мл	Чёрный	**1892075001**	1/12
1000 мл	Серый	**1892075002**	1/12



Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Воск для скрытых полостей

Для долговременной защиты участков в полостях кузова автомобиля, подверженных коррозии. Используется для последующей обработки существующих уплотнений и для восстановления антикоррозионной защиты после кузовного аварийного ремонта.

Обладает высокой степенью эластичности.
Даже в труднодоступных местах можно создать надежную долговременную защиту.
Чрезвычайно высокая проницаемость и хорошая проникающая способность.
Проникает внутрь, вытесняет и удаляет влагу.
Обладает самовосстанавливающимся эффектом.
Высокая термостойкость и хорошая эластичность при низких температурах.
Совместим со всеми типами красок, резиной и пластмассами. Не содержит тяжелых металлов и ароматических веществ.
Температура нанесения: от +18° С до +30°С.
Рекомендуемая толщина нанесенного слоя (после высыхания): 30-40 мкм
Устойчивость к воздействию высоких температур (до +180 °С).

Область применения: Применяется для защиты от коррозии для полостей кузова, порогах, лонжеронах, во внутренних частях дверей, в гнездах фар автомобиля в течение длительного времени.

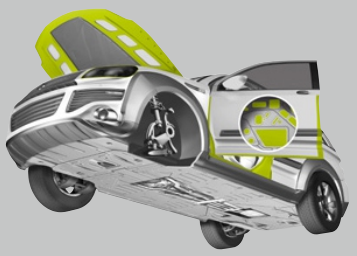
Применение: Тщательно встряхнуть баллон. Температура материала должна составлять от +18°С до +30°С. Рекомендуемая толщина сухого слоя: 2-3 прохода распыления. Для классических автомобилей рекомендуется два нанесения. Распылить в полости. Работать при температуре + 18°С до +30°С. После использования переверните баллон и распылите для прочистки сопла. Хранить при комнатной температуре+20°С.

Арт. 1892082
Кол-во: 1
Объём: 1л

Техническая информация:

Объём	1000 мл
Вес	860 гр
Химическая основа	Воск, добавки, растворители
Цвет	Светло-бежевый
Плотность	0.86 кг/л
Условия плотности	при 20°С
Срок хранения	24 Месяца
Условия хранения	от 10°С до 30°С

Изображение/Применение



Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Герметик распыляемый кузовной

Цвет

Многоцелевой универсальный однокомпонентный высокоэффективный быстродействующий гибридный клей и герметик на основе гибридного полимера AST для общепромышленного применения, сборки и ремонта кузовов автомобилей.

Свойства: Сохраняет эластичность без образования пузырьков, усадки или растрескивания. Отличная адгезия к металлам, грунтовочным и финишным покрытиям. Устойчив к старению, влаге, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению. Сваривается точечной сваркой, если не отвержден. Не требует предварительного нагрева. Хорошие механические свойства. Не вызывает коррозии металлов. Не содержит изоцианатов и силикона. Хорошая совместимость с краской. Оптимальное время работы. Устойчив к прогибанию.

Область применения: Подходит для нанесения непосредственно распылением в качестве поверхностного клея или в строительстве в качестве клея и герметика для швов. Герметизация сварных и нахлесточных швов в строительстве и автомобильной промышленности. Эластичное соединение металла, пластика, стекла и других материалов. Для покрытия внутренней поверхности крыльев, порогов и капотов и в качестве покрытия днища кузова. Для предотвращения коррозии и приглушения акустических вибраций, а также механических повреждений.

Применение: Температура нанесения должна составлять от +5°C до +40°C (зависит от окружающей среды и подложки). Поверхности должны быть чистыми, сухими, без воды, масла, жира и ржавчины. Удалите все отслоившиеся частицы или остатки струей сжатого воздуха, наждачной бумагой или жесткой щеткой. Наносите с помощью специального пневматического пистолета: Отрежьте упаковку в верхней части, накрутите наконечник и поместите в пистолет. Регулируя сопло и давление воздуха, можно получить более гладкую или шероховатую структуру. Рекомендуется сначала сделать небольшую пробу, чтобы определить правильное сочетание сопла и давления для получения желаемого конечного результата. Не подходит для ПЭ, ПП, ПК, ПММА, ПТФЭ, мягких пластмасс, неопрена и битумных подложек. Очищайте инструменты ацетоном или спиртом сразу после использования. Затвердевший материал может быть удален только механически.

Арт. 1893228
Кол-во: 1
Объём: 290 мл

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Преобразователь ржавчины

Преобразователь ржавчины - это специальное быстросохнущее специальное покрытие, которое наносится на ржавый металл для предотвращения образования ржавчины, защиты поверхности и в качестве грунтовки под финишное покрытие. Нейтрализует, стабилизирует и превращает оксиды железа в нерастворимый в воде металлоорганический комплекс. Наносится на ржавую поверхность, вступает в реакцию с ржавчиной и превращает ее в грунтовочный слой.

Проникает в стальную поверхность после удаления рыхлой ржавчины.

Нейтрализует, стабилизирует и превращает оксиды железа в нерастворимый в воде металлоорганический комплекс.

Стабилизирует поверхносную ржавчину.

Улучшает адгезию для последующих систем металлических покрытий, включая шпатлевки.

Не содержит летучих органических соединений.

Цвет: бежевый, переходящий в иссиня-черный после реакции с оксидами железа.

Применение:

Удалить грязь, жир, масла, остатков краски и воска. Тщательно зачистить проволочной щеткой от рыхлой ржавчины.

Жесткая кисть или валик: однократное нанесение без излишков

Применение с помощью воздушного распылителя: Отверстие форсунки 1,3-1,5 мм Давление 3-4 бар

Условия применения на улице/в помещении: Температура: +5°C - +35°C

Время высыхания: 3 часа. Поверхность становится полностью сине-черной. Спустя минимум 3 часа можно наносить шпатлевки и/или защитные краски для металла.

Очистка инструментов осуществляется пресной водой
Срок годности: 1 год в защищенном от замораживания, защищенном от солнца месте. Температура хранения: минимум +5°C - максимум +35°C, только в пластиковой таре.Предохранять от замерзания и яркого солнечного света.

Арт. 1893110250/ 1893110

Кол-во: 1

Объём: 250 мл/ 1 л

250 мл 6

1л 12

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Спрей цинк светлый

Быстросохнущая защита от коррозии с превосходным долговременным эффектом. Представляет собой сухое пленочное изделие, которое предотвращает коррозию металла, благодаря высокому содержанию металлического цинка. Восстанавливает и защищает от коррозии металлические поверхности, улучшает их внешний вид. Подходит для ремонта поверхностей с цинковым покрытием и защиты от коррозии металлических поверхностей. Высокая стойкость к погодным условиям.

Содержание цинка, обеспечивает оптимальную и активную катодную защиту от коррозии. При повреждении поверхности цинковый слой (анод протекторной защиты) отдает свои атомы и таким образом защищает металл от ржавчины. Остальные средства обеспечивают поверхностную защиту от ржавчины. При повреждении поверхности защита металла нарушается.

Область применения: Для восстановления защитного покрытия оцинкованных изделий и кузовных элементов. Возможно использование в качестве грунтовки для всех металлических деталей, требующих защиты от коррозии. Может быть окрашена без дополнительной подготовки. Может покрываться лаком. Обладает хорошей электропроводностью. Превосходная адгезия практически ко всем металлам. Покрытие стойко к истиранию. Подходит для восстановления поврежденных слоев цинка, последующего нанесения покрытий, сверления, резки и сварки, нанесения промежуточного слоя в качестве основного покрытия для точечной сварки на объектах, подверженных воздействию влаги.

Применение: Оптимальные условия применения - при комнатной температуре (20°C). Встряхивайте баллон в течение примерно 2 минут после того, как услышите интенсивное постукивание шарика. Согласно нашему опыту, толщина слоя на 60-80 мкм более чем достаточна для оптимальной защиты от коррозии. На покрытии после 320 часов прохождения теста в солевом тумане на сухой пленке толщиной 60-80 мкм не выявлено инфильтрации. Наноситься на покрытие с расстояния 20-25 см. Для достижения указанной толщины пленки необходимо нанести два слоя. Когда первый слой полностью высохнет, можно наносить второй слой. Избегайте излишнего нанесения.

Арт. 1893114
Кол-во: 1
Объём: 400 мл

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Спрей-очиститель двигателя

Спрей для очистки двигателя обеспечивает легкую очистку двигателя от сильных загрязнений и не повреждает внутренние детали двигателя.

Быстро и легко удаляет грязь, масло, смазку и стойкие пятна с двигателя.
Придает двигателю блестящий внешний вид и защищает двигатель.
Не повреждает электронные схемы, окрашенные поверхности или какие-либо части двигателя.
Не вызывает коррозии и износа.
Не вредит резиновым, пластиковым и окрашенным поверхностям.
Не содержит силикона.
Легко проникает в самые труднодоступные места и очищает их.
Безвреден для окружающей среды, не вредит озоновому слою.
Подходит для использования во всех типах двигателей, таких как двигатели наземных, морских и воздушных транспортных средств, мотоциклов, машин, газонокосилок.
Спрей для очистки двигателя обеспечивает легкую очистку двигателя от сильных загрязнений и не повреждает внутренние и внешние детали двигателя.

Области применения: Эффективное средство для очистки двигателей, коробок передач, механизмов, шасси, полов в мастерских. Подходит для всех типов двигателей.

Применение: Не распыляйте спрей на горячий двигатель. Перед использованием хорошо встряхните средство. Распылите спрей с расстояния 20 см на обрабатываемую поверхность. Распылите средство на загрязненные поверхности и подождите, пока масло, смазка и грязь стекут. Повторите процедуру несколько раз на сильно загрязненных и промасленных участках. После того, как грязь стечёт с поверхности, вы можете вымыть двигатель или протереть его сухой и чистой тканью, чтобы придать ему чистый и сияющий вид.
Срок годности: 3 года в нераспечатанном контейнере в сухом прохладном помещении при температуре от +5°C до +25°C.

Арт. 189023
Кол-во: 1
Объём: 500 мл

ВЫВОЗ ИЗ ОТ

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Универсальная чистящая пена

Интенсивно действующая чистящая пена, которая растворяет глубоко проникшую грязь, благодаря сбалансированному сочетанию компонентов для чистки и ухода. Очищает масло, никотин, остатки насекомых и отпечатки пальцев на всех поверхностях. Средство остается на поверхности, обеспечивая глубокую очистку.

Универсальное чистящее средство общего назначения , эффективное для удаления пятен, а также для очистки стеклянных, хромированных и пластиковых деталей.

Идеально подходит для чистки ковровых и тканевых покрытий.

Проста в использовании.

Растворяет даже засохшую грязь.

Устраняет никотиновый налет.

Обладает превосходным эффектом удаления с поверхности

Удаляет остатки насекомых

Для чистки обивки и ковров автомобилей, обивкисидений и загрязненной ткани.

Очищает ветровые стекла, стеклянные и окрашенные поверхности.

Хорошо подходит для удаления остатков насекомых со стеклянных и окрашенных поверхностей.

Применение: Перед использованием интенсивно встряхните баллон. Распылите средство на загрязненный участок. Сразу после нанесения средство образует устойчивую пену. Оставьте пену на обработанной поверхности на некоторое время, чтобы она начала действовать. После разрушения структуры пены протрите обработанную поверхность тряпкой или губкой. При сильном загрязнении и неполной очистке поверхности, пожалуйста, повторите процедуру очистки.

Внимание: Аэрозоль содержит горючие компоненты. Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях. Храните вдали от источников возгорания. Срок годности 24 месяца в оригинальной закрытой упаковке при температуре хранения от -5 °C до +30 °C.

Арт. 1893033

Кол-во: 1

Объём: 500 мл

12

ВЫВОЗ ОТ

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Спрей для удаления краски, лака и прокладок

Представляет собой сильнодействующее средство для удаления, способное удалить все виды остатков клея и прокладок, не повреждая и не царапая поверхность.

Удаляет остатки лака, краски (в том числе порошковой),остатки масляного нагара, смазки, масла, прокладок, смолу, деготь и битум, уплотнители, этикетки и ранее нанесенный лака со всех металлических, деревянных, стеклокерамических и пластиковых поверхностей. Особенно удобен при удалении остатков уплотнений с двигателей и насосов. В случае очистки поверхности нанесения от крупных загрязнений, перед нанесением средства, эффективность средства увеличивается.

Не рекомендуется применять для чувствительных пластиковых и поливинилхлоридных (ПВХ) изделиях.

Применение: закройте поверхности, которые не требуют обработки во избежания повреждения. Для достижения наилучших результатов используйте аэрозольный баллончик при температуре 15-25 °C и энергично встряхивайте его перед использованием. Распылите на поверхности или на расстоянии примерно 20-30 см. Остатки с поверхности не требующей обработки удалите. Время реакции (набухания) составит около 5-10 минут. Через 5-10 минут удалите удаленный материал шпателем или чистой тканью. При необходимости повторите этот процесс. Обязательно используйте рабочие перчатки, защитные очки и очистите использованные инструменты сразу после использования.

Арт. 18931000
Кол-во: 1
Объём: 400 мл

12

Изображение/Применение

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Спрей-охладитель

Используется для быстрого и эффективного охлаждения до -50 °C. Для быстрого и простого устранения неисправностей тепловых разрывов. Обладает специальным составом и за короткое охлаждает нанесенную поверхность до -50 °C.

Быстро охлаждает детали, сокращая время ремонта и экономив время, при необходимости экстренного вмешательства на горячие детали. В зонах распыления охлаждение достигает температуры около -50 °C.

Можно применять в электронике и промышленных отраслях.

Позволяет легко и быстро находить дефекты в случае перебоев с нагревом.

Используется в транзисторах и резисторах, и при установке изделий и инжекторов.

Активирует индикатор охлаждения сразу после выключения устройства.

Используется для предотвращения повреждений, связанных с нагревом, возникающих во время пайки.

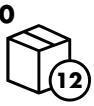
Облегчает установку подшипников и валов.

Применение: перед использованием сильно встряхните баллончик, распылите на охлаждаемый участок с расстояния 20-25 см. Охлаждающий эффект увеличивается или уменьшается в зависимости от времени распыления. Избегайте распыления продукта и попадания его на тело человека во время нанесения, в противном случае может возникнуть опасность получения термического ожога. Наши рекомендации основаны исключительно на опыте наших поставщиков, и мы не несем ответственности за любые повреждения, которые могут возникнуть без предварительного тестирования.

Техническая информация:

Цвет	Бесцветный
Запах	Характерный
Плотность	0,548 гр/см^3

Арт. 1890001200
Кол-во: 1
Объём: 500 мл



Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Спрей для обнаружения утечек

Является идеальным средством для обнаружения утечек в соединениях, стыках и арматуре линий природного газа.
Средство удобно в применении. Не воспламеняется. Не вызывает коррозии.
После проверки можно промывать чистой водой.
Не вступает в реакцию с кислородом.
Вспенивается в случае утечки.
Идеально помогает при обнаружении любых утечек в газовых соединениях, арматуре и стыках и т.д. Продукт прост в использовании и на 97% состоит из чистых веществ.
Не вступает в реакцию с такими газами, как пропан, бутан, ацетилен, природный газ, азот, сжатый воздух, фторуглеродный водород.
Не допускайте его попадания в линии передачи кислорода.
Применение: Перед использованием прочтите и следуйте инструкциям на упаковке. Хранить без замораживания. Температура обработки от 5 до 30°C. Перед использованием встряхните аэрозоль. Распылите средство на поверхность с расстояния 20-30 см, чтобы создать тонкий и ровный слой. В случае образования пены обнаруживается утечка. Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях.
Перед использованием продукта необходимо проверить его на совместимость.
Срок годности: 3 года в нераспечатанном контейнере в сухом прохладном помещении при температуре от +5°C до +25°C.

Арт. 189027
Кол-во: 1
Объём: 400 мл

Техническая информация:

Консистенция	Жидкая
Плотность	1.001 гр/мл
Вязкость (20°C)	1 mPa s
значение pH	Нейтральный
Растворим в воде	растворимый
Пропеллент	CO_2

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Спрей антипригарный для сварки

Применяется перед сваркой, в целях предотвращения прилипания сварочных брызг к поверхности. Также можно применять для защиты сварочной горелки.

Применяется для всех видов сварочных работ. Применяется для предотвращения прилипания сварочных брызг на мундштук горелки, сварочные инструменты и непосредственно на свариваемые детали из алюминия, стали, нержавеющей стали, сплавов цветных металлов. В процессе сварки создается охлаждающий эффект, который снижает потускнение поверхностей деталей из нержавеющей стали. Тонкая пленка защищает поверхности от коррозии.

Идеально подходит для электрической сварки, точечной сварки и сварки в среде защитных газов. Не содержит силикона и кислот. Не нарушает гальванические покрытия. Обработанная обработанные поверхности могут быть окрашены

Применение: Перед использованием сильно встряхните баллон и распылите ровным слоем с расстояния 25-30 см. Информация является рекомендациями, основанными на нашем опыте. Без испытания и ненадлежащего использования, мы не несем ответственности за полученные повреждения.

Арт. 1893102100
Кол-во: 1
Объём: 400 мл

12

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Смазка для пищевой промышленности FOOD

Синтетическая высокоэффективная консистентная смазка-спрей для многофункционального применения. Представляет собой смазочное масло, сертифицированное NSF H1, для контакта с пищевыми продуктами или для применения в процессе обработки пищевых продуктов.

Благодаря специальной и сертифицированной формуле, обеспечивает безопасный и эффективный состав. Продлевает срок службы особенно дорогостоящего оборудования, подвергающегося к износу, связанного с трением. Чрезвычайно хорошие характеристики по снижению трения и износа. Отличная защита от коррозии.

Чрезвычайно устойчив к метеорологическим воздействиям, а также к воздействию горячей и холодной воды.

Специальная смазка для пищевой промышленности. Имеет светлый цвет и обладает хорошим сцеплением. Используется на большинстве поверхностей.

Обеспечивает хорошую защиту от коррозии. Используется для смазки оборудования пищевой промышленности и машин для розлива, а также на заводах по производству молока, минеральной воды и пива, а также для смазки различных деталей машин для переработки мяса, овощей, фруктов и рыбы. Не имеет вкуса и запаха и не вредена для здоровья человека. Не наносите смазку больше, чем это необходимо.

Регистрация NSF H1 (160702).

Диапазон рабочих температур - от -40 до 140°C.

Применение: Перед использованием сильно встряхните баллон. Предварительно очистите обрабатываемую поверхность. Равномерно распылите средство примерно с расстояния 20 см. При необходимости повторите процедуру. Выключайте оборудование перед его использованием смазки.

При использовании в местах, где возможен контакт с пищевыми продуктами, допускается использование только технически допустимого минимального количества. При использовании в качестве антикоррозийной пленки на поверхностях, которые могут контактировать с пищевыми продуктами, ее необходимо полностью удалить перед повторным использованием соответствующего оборудования.

Подходит для смазки самых разнообразных деталей, таких как цепи, тросы, рычаги, соединения, шарниры, тяги, контактные поверхности, направляющие и т.д. Отличная защита пресс-форм и инструментов от коррозии. Для всех целей, в которых нежелательно использование физиологически вредных продуктов.

Арт. 18931076
Кол-во: 1
Объём: 400 мл

12

Подтверждение безопасности
Регистрация NSF, класс H1, № 160702
NSF-протестирован в соответствии с NSF/ANSI 61 для использования в водопроводной и питьевой воде

NSF = международно признанная организация по надзору и регистрации продуктов, используемых в пищевой промышленности.

Масло-спрей для пищевой промышленности MULTI OIL

Физиологически безвредное синтетическое распыляемое смазочное масло, сертифицированное NSF H1 совместимое для применения в оборудованиях по обработке пищи.

Отталкивает воду от поверхности, проникая в поверхность.
Обеспечивает защиту против коррозии.
Обладает хорошими смазочными свойствами
Зарегистрирован NSF H1.
Обладает хорошей проникающей способностью для эффективного удаления ржавчины.
Проникает в грязь, жир и масляные остатки.
Образует тонкую вязкую защитную пленку, которая защищает даже самые мелкие дефекты от влаги.

Применение: Очищает заржавевшие болты, винты, гайки, трубопроводную арматуру, узлы и соединения и т.д. Смазывает замки, петли, втулки, цепи и подвижныеэлементы. Очищает и защищает пластиковые и металлические детали. Предотвращает коррозию. Для всех целей, в которых нежелательно использование физиологически вредных продуктов на основе минеральных масел, агрессивных добавок или агрессивных растворителей.
Перед нанесением продукта необходимо очистить поверхность. Равномерно нанести с расстояния 20 см. При использовании в пищевой промышленности допускается использовать только технически необходимое количество продукта. Если изделие используется для защиты от коррозии, его необходимо полностью удалить, прежде чем возвращать оборудование в эксплуатацию.

Арт. 18931056
Кол-во: 1
Объём: 400 мл

Техническая информация:

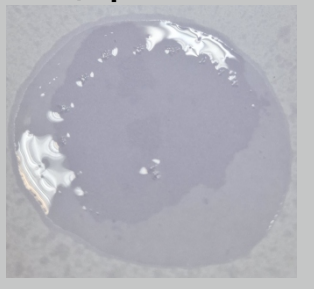
С растворителем:

Цвет	Бесцветный
Запах	Нейтральный
Плотность, 20°C	0,79 г/см³
Точка возгорания	>65°C
Вязкость	3,8 мм²/с
Точка текучести	<-40 мм²/с

После испарения растворителя:

Плотность, 20°C	0,810 г/см³
Вязкость, 40°C	30 мм²/с
Точка возгорания	220°C
Температурастойкость	от 30°C до +150°C
Скорость износа (тест SRV на высокочастотные линейные колебания, 20/80/1, 2/50/2): <100	
Испытание на коррозию (шкаф влажности) >200 часов	

Изображение/Применение



Подтверждение безопасности
Регистрация NSF, класс H1, № 157453
NSF-протестирован в соответствии с NSF/ANSI 61 для использования в водопроводной и питьевой воде

NSF = международно признанная организация по надзору и регистрации продуктов, используемых в пищевой промышленности.

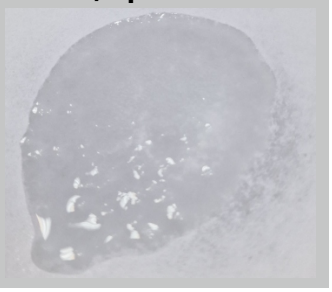
Силикон-спрей с пищевым допуском

Высокоэффективный пищевой силиконовый спрей с превосходными антифрикционными и смазывающими свойствами и устойчивостью к экстремальным температурам. Представляет собой спрей силиконовой смазки, одобренной для применения в пищевой отрасли, благодаря хорошим отталкивающим и смазывающим свойствам.

Высококачественные силиконовые масла позволяют использовать его в пищевой промышленности.
Отталкивает влагу и защищает эластомерные материалы против замерзания.
Предотвращает прилипание и износ, а также снижает шум, вызываемый трением.
Является идеальным смазочным материалом для всего оборудования пищевой промышленности которые изнашиваются и теряют производительность, в результате трения.
Физиологически безвреден.
Обладает идеальными скользящими и смазывающими свойствами.
Предотвращает прилипание.
Предотвращает износ, прилипание и раздражающий скрип.
Устойчив к экстремальным температурам от -50°C до +250°C.
Бесцветный, не оставляет пятен.
Особенно удобен в использовании и безопасен в обращении.
Совместим с большинством материалов.
Влагоотталкивающий, защищает резиновые детали от замерзания.
Не содержит летучих растворителей.
Зарегистрирован NSF H1.

Используется в качестве смазки для движущихся частей, механизмов и особенно комбинированных материалов, например пластик/пластик и пластик/металл. В качестве разделительного средства для пресс-форм в промышленности по производству пластмасс, а также для защиты и ухода за поверхностями.
Оптимально подходит для всех целей, в которых нежелательно использование физиологически вредных продуктов на основе минеральных масел, агрессивных добавок и/или растворителей.

Изображение/Применение



Арт. 1893221000
Кол-во: 1
Объём: 500 мл

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Применение: Очистить поверхность перед нанесением. Равномерно нанести с расстояния 20 см. При использовании в пищевой промышленности допускается применение только технически необходимого количества. При использовании для защиты от коррозии продукт должен быть полностью удален перед возвращением оборудования в эксплуатацию.Данные инструкции являются лишь рекомендацией, основанной на личном опыте. Рекомендуется проводить предварительное тестирование.

Техническая информация:

Цвет	Бесцветный
Запах	Нейтральный
Плотность, 20°C	0,965 гр/см³ (DIN 51757)
Вязкость при 20°C	100 мм²/с (DIN 51550)
Pour point	-30°C DIN ISO 3016
Точка возгорания	> 250°C
Тепературастойкость	от -30°C до +150°C

Подтверждение безопасности
Регистрация NSF, класс H1, № 157454
NSF-протестирован в соответствии с NSF/ANSI 61 для использования в водопроводной и питьевой воде

NSF = международно признанная организация по надзору и регистрации продуктов, используемых в пищевой промышленности.

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Многоцелевая смазка для пищевой промышленности

Разработана специально для пищевой и фармацевтической промышленности. Одобрение NSF H1. Полусинтетический состав белого цвета. Отличная механическая стойкость. Температура плавления > 300°C. Оптимальная смазка при высоких температурах. Устойчивость к коррозии. Водонепроницаемость. Совместимость с уплотнительными элементами. Рабочая температура: от -20°C до +200°C. Обеспечивает надежную долговременную смазку, увеличивает срок службы оборудования и интервалы технического обслуживания. Обеспечивает безопасное производство пищевых продуктов.
Способ применения: Может использоваться на подшипниках и компонентах производственного оборудования, работающего во влажных или сухих помещениях при высоких температурах на предприятиях пищевой, фармацевтической и косметической промышленности. Особенно подходит для смазки прессов для производства гранул, используемых в комбикормовой промышленности (корм для домашних животных, жом сахарной свеклы). Применяется в стандартных системах смазки. Используйте в соответствии с инструкциями производителя оборудования.
Примечание: Хранить в вертикальном положении в прохладном, сухом месте. Пригодна для случайного, технически неизбежного контакта с пищевыми продуктами. NSF H1регистрационный № 159466 согласно USDA H1
Техническая справка: NLGI-класс 2

Арт. 1893107003
Кол- во: 1
Объём: 400 гр

Техническая информация:

Тип загустителя	Кальциевый сульфонатный комплекс
Температурный диапазон применения, мин./макс.	- 20°C до +200°C
Цвет	Белый, однородный
Класс/условия NLGI	2/по DIN 51818
Срок хранения с даты изготовления	36 Месяцев
Базовое масло	Полусинтетическое

Инструкции

Перед первым нанесением смазки тщательно очистите смазочную точку. Заполните корпус подшипника примерно до половины. Следуйте указаниям производителя подшипника. Избегайте смешивания с другими смазками.В местах приготовления или хранения пищи следует использовать минимально необходимое количество смазки. Если средство используется в качестве консервационной смазки, перед использованием смазку следует полностью удалить.

ПОДХОДИТ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие про дукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Применение

Смазка соответствует требованиям стандарта NSF H1 и главным образом используется в качестве высокопроизводительной многоцелевой смазки в пищевой промышленности, где есть вероятность прямого контакта смазки и пищевых продуктов. Идеально подходит для смазывания роликовых подшипников и подшипников скольжения, в том числе подвергающихся экстремальным нагрузкам, например в условиях высоких температур, высокого давления, ударных нагрузок, воздействия воды и пр.

Изображение/Применение

Примечание

Смазки поставляются в пластмассовых тубах. Пластмассовые тубы предназначены для улучшения условий хранения (они предотвращают вытекание смазки при высокой температуре). Храните тубы в вертикальном положении в прохладном сухом месте. Следует соблюдать требования, изложенные в руководствах по эксплуатации транспортных средств и машин, а также указания производителей по сборке.

Подтверждение безопасности

Регистрация NSF, класс H1, №159466,соответствует требованиям USDA 1998 H1.
Допускается соприкосновение смазки с пищевыми продуктами по техническим причинам

NSF = международно признанная организация по надзору и регистрации продуктов, используемых в пищевой промышленности.

подходит для пищевой промышленности

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие про дукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Многоцелевая смазка для пищевой промышленности FOOD GREASE

Высокоэффективная долговечная консистентная смазка с длительным сроком службы на основе минерального масла с чрезвычайно широким спектром применения, с пищевым допуском, применяемая для смазки и защиты от коррозии узлов, прикасающихся с пищевыми продуктами. Прозрачна и не имеет запаха. Устойчива к воде, соленой воде и пару. Предотвращает трение, износ и коррозию. Продлевает срок службы оборудования, применяемого в процессе обработки пищи.

Регистрация в NSF H1 (159446] - прозрачная не токсичная пищевая смазка с высокой адгезией с большим количеством твердых частиц. Пакет EP присадок предотвращает износ, коррозию и попадание воды. После попадания воды свойства смазки не меняются. Твердые частицы обладают чрезвычайно низким коэффициентом трения и абсолютно инертны. Это уменьшает повреждения, вызванные контактом металла с металлом в результате разрушения смазочной пленки. В результате снижается износ, образование точечной коррозии и улучшается скольжение.

Улучшенные EP- свойства за счет твердых частиц.
Прозрачная смазка высокой очистки.
Предотвращает коррозию и отталкивает воду.
Обладает исключительно хорошими адгезионными свойствами.
Выдерживает воздействие соленой воды и пара.
Снижает трение, износ и шум. Снижает трение и износ.
Надежная смазка на длительный срок.
Устойчива к адгезии и центробежным силам.
Способена выдерживать давление и нагрузки.
Диапазон температур от -30°C до +120°C.

Область применения:

Во всех местах, где необходимо обеспечить долговечную и высококачественную смазку с улучшенными противоизносными свойствами, необходимо гарантировать долговечность и высокое качество смазки. В большинстве условий и влажной среде, например: зубчатые колеса, подшипники качения и скольжения, контакты скольжения, цепи и троса. Смазывает подшипники скольжения, роликовые и шариковые подшипники, направляющие и шарниры. Подходит для автоматических систем смазки.

В зависимости от области применения, может использоваться как обычные консистентные смазки.

Внимание: Подшипники скольжения / качения должны быть заполнены не более чем наполовину. При высоких температурах заполнять не более 40 % объема подшипника. Соблюдайте правила, установленные производителем подшипников!

Арт. 18931058
Кол-во: 1
Масса: 1кг

Подтверждение безопасности
Регистрация NSF, класс H1, № 159466
NSF-протестирован в соответствии с NSF/ANSI 61 для использования в водопроводной и питьевой воде

Изображение/Применение

NSF = международно признанная организация по надзору и регистрации продуктов, используемых в пищевой промышленности.

Многоцелевая силиконовая смазка для пищевой промышленности

Синтетическая силиконовая смазка с небольшим количеством твердого высокодисперсного загустителя. Смазка компонентов, для которых требуются смазочные материалы пищевого класса. Представляет собой полностью синтетическое силиконовое масло, сертифицированное (NSF) H1 разработанное для пищевой промышленности и производства напитков.

Обладает рабочей температурой, в диапазоне - 50°C и +200°C. Обладает устойчивостью к высокой температуре, превосходной устойчивостью к воздействию воды и пара, содержит базовые масла с высоким индексом вязкости и обеспечивает хорошую производительность при низких температурах.

Очень хорошие низкотемпературные характеристики.

Продукт идеально подходит для комбинаций пластик/пластик, металл/пластик, керамика/пластик и керамика/керамика. Совместима практически со всеми пластиками и эластомерами, включая PC и EPDM.

Смазка деталей, для которых требуются пищевые смазочные материалы.

Применение: Силиконовую смазку можно наносить кистью, шпателем или смазочными приспособлениями. См. рекомендации производителей оборудования. При использовании в пищевой промышленности: используемое количество должно быть минимально необходимым для достижения технического эффекта на смазываемом оборудовании. Если продукт используется в качестве антикоррозийной защиты, ее необходимо удалить путем промывки или протирания перед повторным вводом оборудования в эксплуатацию.

Техническая информация:

Цвет:	Прозрачный	
Плотность при 20° C:	980 кг/ м³	
NLGI-сорт:	1-2	DIN 51818
Вязкость при 25° C:	350 мм2/ с	DIN EN ISO 3104
Вязкость при 40° C:	260 мм2/ с	DIN EN ISO 3104
Индекс вязкости:	> 300	DIN ISO 2909
Устойчивость к окислению 100 ч, при 100° C:	<0,1 бар	DIN 51808
Проходимость:	280-300 1/ 10 мм	DIN ISO 2137
Точка каплепадения:	нет ° C	DIN ISO 2176
Давление потока при -30° C:	< 1400 гПа	DIN 51805
Содержание воды:	< 200 частей на миллион	DIN 51777
Водростойкость:	0-90	DIN 51807
Диапазон температур:	- от 50° C до 200° C	

Арт. 18931057

Кол-во: 1

Масса: 1кг

Подтверждение безопасности
Регистрация NSF, класс H1, № 16314
NSF-протестирован в соответствии с NSF/ANSI 61 для использования в водопроводной и питьевой воде

Изображение/Применение

NSF = международно признанная организация по надзору и регистрации продуктов, используемых в пищевой промышленности.

Спрей для ухода за нержавеющей сталью

Представляет высокоэффективный чистящий эмульсионный спрей, предназначенный для чистки, технического обслуживания, защиты и уходом всех поверхностей из нержавеющей стали.

Очищает, защищает и ухаживает одновременно. Удаляет ржавчину, водяные следы, а также предотвращает оставление отпечатков пальцев. Можно использовать для полировки общего назначения, защиты поверхностей нержавеющей стали, а также для санитарной очистки на кухнях, в гостиницах, аэропортах и различных промышленных отраслях.

После нанесения необходимо полировать поверхность, используя чистую ткань.

Удаляет грязь, пыль, остатки от пищи и жирные отпечатки пальцев.

Предотвращает появление новых пятен.

Оставляет ровный блеск.

Благодаря специальной формуле обеспечивает быстрое и эффективное применение.

Создает равномерно блестящую и гладкую поверхность.

Образует водонепроницаемую защитную пленку и предотвращает загрязнения.

Экономично в использовании.

Подходит для ежедневного ухода.

Обеспечивает хорошую защиту от коррозии.

Область применения: Применяется для полировки и защиты всех металлических поверхностей. Для очистки кухонных и санитарных зон, гостиниц, аэропортов, офисов, промышленных предприятий и т.д. Другие области применения: ограждения, поручни, наружное освещение, лифты, эскалаторы и др. предметы из нержавеющей стали.

Применение: Перед использованием хорошо встряхните баллон. Предварительно удалите крупные загрязнения. Равномерно распылите с расстояния 20 - 30 см на обрабатываемые поверхности и дайте подействовать после чего отполируйте мягкой тканью и тщательно протрите. Не используйте на горячих поверхностях.

Арт. 18930121
Кол-во: 1
Объём: 400 мл

Техническая информация:

Цвет	Белый
Запах	Цветочный
Плотность при 20 °C	0,95 гр/см³DIN 51757

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Масло для ухода за нержавеющей сталью

Обеспечивает защиту и уход всех поверхностей из нержавеющей стали.
Эффективно удаляет ржавчину, водяные пятна, а также пятна от отпечатков пальцев.
Применяется для чистки и полировки промышленного оборудования.
Обеспечивает защиту и уход за всеми поверхностями из нержавеющей стали.
Удаляет пятна, вызванные ржавчиной и водой, а также обеспечивает защиту от образования отпечатков пальцев.
Используется для защиты и придания блеска всех видов поверхностей из нержавеющей стали.
Применяется для уборки кухонь и санитарных помещений гостиниц, аэропортов, офисов и промышленных объектов.
Применение: Перед использованием сильно встряхните упаковку. Распылите с расстояния 25-30 см. После нанесения протрите до блеска мягкой тканью.

Арт. 18931210
Кол-во: 1
Объём: 500 мл

Техническая информация:

Основа	Минеральное масло
значение pH	Нейтральный
Плотность	~ 0.8 гр/мл
Вязкость (25°C)	mPa.s
Растворимость в воде	Нерастворимый
VOC	89.5 %
Пропеллент	Пропан/бутан
Срок годности	36 months, at 5-25°C

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Гель для очистки сварочных швов

Представляет собой средство, в форме геля, с низким содержанием серы применяемое для удаления пятен от сварки, следов окисления и пятен ржавчины, особенно на нержавеющих стали.

Можно применять на загрязненные поверхности из нержавеющей стали в промышленных помещениях, на кухни, в установках, оборудованиях и т.п. Для получения наилучшего результата, перед применением, необходимо очистить поверхность от грубых загрязнений.

Средство в виде геля используется для очистки поверхностей после сварки нержавеющей стали. Не допускает пожелтения и образования ржавчины, что особенно важно при производстве промышленного и кухонного оборудования. Наносится на поверхности с помощью кисти.

Применение: Перед использованием тщательно перемешайте до получения однородной массы. Удалите все грубые и свободные остатки. Нанести кистью на обрабатываемую поверхность. Рекомендуемый состав: разбавить водой в соотношении 1:5 по объему. Если для вертикальных поверхностей требуется более густая консистенция, следует использовать смесь в соотношении 1:3. Средняя продолжительность очистки составляет 30-60 минут в зависимости от уровня загрязнения. Затем тщательно промойте водой.

Арт. 1893102

Кол-во: 1

Объём: 2 кг

Техническая информация:

Тип сварки	Время реакции (мин)
TIG	10-45
MIG	>60
Электрод	>120

Внимание: Следует использовать в готовом виде. Для достижения равномерной обработки рекомендуется обезжирить и очистить поверхность перед травлением.

Перемешайте продукт до однородности, используя пластиковый или нержавеющий стержень, ни в коем случае не железный.

Нанесите на поверхность кислотостойкой кистью без металлических деталей и подождите, пока средство вступит в реакцию (станет бледно-зеленого цвета). Не наносите на горячую поверхность (> 35 °C). Время для качественного травления варьируется от 10
минут до более чем 2 часов в зависимости от типа сварки, обрабатываемого материала и температуры.

По истечении времени реакции тщательно промойте холодной и чистой водой, по возможности под давлением.

Вода для промывки должна быть водопроводной и не должна содержать ионы железа и хлорид-ионов в концентрации более 70 мг/л (проводимость $\chi < 450\ \mu S$).

ПОСЛЕ ТРАВЛЕНИЯ следует приступить к пассивации поверхности для повышения коррозионной стойкости.

Рекомендуется протестировать продукт на небольшом участке поверхности, прежде чем наносить его на всю поверхность):

Перед использованием продукта внимательно ознакомьтесь с паспортом безопасности. Оператор должен использовать необходимые СИЗ.

Не используйте продукт под прямыми солнечными лучами и на горячих поверхностях (> 35 °C).

Не оставляйте продукт под прямыми солнечными лучами и вблизи источников тепла.

Промывочная вода и продукт должны быть утилизированы в соответствии с действующим законодательством действующим законодательством.

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

ВЫВОД ИЗ ОТ

Жидкий металл FE PRO

Эпоксидная паста для ремонта под водой высыхает на сухой, влажной или на поверхности подводной . Предназначена для заполнения, ремонта и склеивания металлических, бетонных и деревянных поверхностей при влажной и сухой среде.

Отверждается при комнатной температуре и предназначена для заполнения, восстановления и склеивания металлических, бетонных, деревянных поверхностей во влажной и сухой среде. Кроме того, может быть применена для эффективного ремонта оборудования, требующего возвращения в эксплуатацию.

Свойства:

Легко наносится на вертикальные поверхности.

Сцепляется с алюминием, сталью и многими другими металлами, а также с бетоном в сухих и влажных условиях.

Поддается механической обработке после отверждения 100% твердого вещества.

Не подвержена коррозии.

Устойчива к химическим веществам и большинству кислот, растворителей и щелочей.

Приклеивается к влажным поверхностям, склеивает и герметизирует металлы.

Характеристики продукта:

Жидкий металл FE PRO. ОТВЕРДИТЕЛЬ

Используйте только со смолой. Соотношение компонентов указано в упаковке со смолой или на внешней коробке.

Тщательно перемешайте смолу и отвердитель до получения однородной консистенции без разводов в течение 3-4 минут и нанесите не более чем через 40 минут.

Полное высыхание через 24 часа.

Высоко экзотермическая эпоксидная смола, предназначенная для склеивания, восстановления и склеивания металлических, бетонных, деревянных поверхностей во влажной и сухой среде.

Цвет части B (отвердитель): Светло-серый.

Жидкий металл FE PRO. Смола

Отверждается при температуре 5°C и идеально подходит для ремонта, реконструкции и восстановления оборудования во влажных условиях и под водой.

Цвет части A (смола): Серый.

Смешанный цвет: Серый

Арт. 1893449

Кол-во: 1

Масса: 500 гр

ВЫВОД ИЗ ПРОДАЖ

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Инструкция по применению «Жидкий металл FE PRO» арт. 1893449

1. Подготовка поверхности.
Эпоксидную шпатлевку следует наносить только на чистые поверхности с хорошей шероховатостью. Удалите весь рыхлый материал и загрязнения с поверхности и очистите ее подходящим растворителем, который не оставляет следов на поверхности после испарения, таким как ацетон, изопропиловый спирт и т.д.
При необходимости слегка подогрейте, чтобы удалить въевшееся масло, и снова очистите растворителем.
Придайте поверхности шероховатость с помощью абразивной обработки, шлифования, напильника или других подходящих средств.

2. Смешивание и нанесение.
Используя подходящий инструмент, нанесите эпоксидную шпаклевку на подготовленную поверхность, плотно прижимая, чтобы обеспечить плотный контакт и устранить любые воздушные пробки на линии склеивания или внутри материала.
В некоторых случаях, например, при работе с продырявленными трубами или резервуарами, а также с треснувшими корпусами, может потребоваться использование армирующей ленты для перекрытия поврежденных участков с последующим нанесением дополнительного материала для полного покрытия армирующей ленты.

3. Чистка инструментов.
Немедленно сотрите излишки материала с инструментов. При необходимости используйте ацетон, изопропиловый спирт или аналогичный растворитель. ***
*** Не рекомендуется длительное воздействие концентрированных кислот или органических растворителей.

Примечание: Если металл подвергается воздействию морской воды или любого другого солевого раствора, рекомендуется обработать пораженный участок пескоструйной обработкой и водой под высоким давлением. После этого оставьте его на ночь, чтобы облегчить проникновение солей на поверхность металла. Повторите процесс очистки, чтобы извлечь все растворимые соли. Кроме того, проведите тест на содержание хлоридов, чтобы измерить уровень содержания растворимых солей, который не должен превышать 40ppm.

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Очиститель влагостойких поверхностей WUMAX

Универсальное моющее средство, предназначенное для обезжиривания и очистки любых поверхностей, в т. ч. из натурального камня, нержавеющих и низколегированных сталей, никелевых сплавов, бронзы, меди, олова, латуни, алюминиевых сплавов.

Может использоваться для очистки окрашенных поверхностей, изделий из пластика, резины; стекла, оргстекла, керамики и текстиля. Эффективно удаляет масло-жировые и эксплуатационные загрязнения, нефтепродукты, пыль, сажу, копоть, Эффективно работает в воде любой жесткости и температуры.

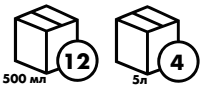
Способ применения:
1. Разбавить водой:
Ежедневная уборка
0,3-0,5 %(30-50 мл) на 10 л воды.
Периодическая уборка
1-2%(100-200 мл) на 10 л воды.
Сильные загрязнения
3-5% (300-500 мл) на 10 л воды.
2. Вымыть полы с использованием поломоечной машины, или ручным методом с использованием моечного инвентаря.
3. При чистки других поверхностей, при помощи губки, тряпки тригера нанести рабочий раствор на очищаемое покрытие.
4. При необходимости, оставить на 3-10 мин. (в зависимости от степени загрязнения).
5. Растереть губкой или щеткой.
6. Смыть водой.

Меры предосторожности: Осторожно! Раздражающее вещество! Использовать в хорошо проветриваемых помещениях. Использовать СИЗ. Избегать попадания на кожу,. в глаза и ротовую полость. не вдыхать аэрозоли средства. При попадании на кожу, в глаза или ротовую полость, промыть проточной водопроводной водой. При необходимости обратиться к врачу. Беречь от детей. Не употреблять в пищу.

Производитель не несет ответственности за использование средства не по назначению или с нарушением инструкции по применению и мер предосторожности. Не смешивать с другими химическими продуктами не предусмотренными инструкцией по применению.

Срок годности 24 месяца.
Хранить в защищенном от прямых лучей солнца месте в закрытой упаковке при температуре от 0 до +40 °С.

Состав: Вода более 30%,фосфонаты5-15%, ЭДТА менее.5%, А-ПАВ менее 5% Н-ПАВ



Наименование	Ёмкость	Артикул	Кол-во
Очиститель влагостойких поверхностей WUMAX	500 мл	**18931171**	1
Очиститель влагостойких поверхностей WUMAX	5 л	**18931175**	1

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Средство для защиты и ухода за металлическими поверхностями WUMAX

Готовое к применению средство для защиты и полировки металлических поверхностей. Защищает поверхности от эксплуатационных загрязнений таких, как отпечатки пальцев, капли воды, пыль. Обладает антистатическим эффектом.

Способ применения:
1. Нанести на чистую обезжиренную поверхность или протирочный материал.
2. Располировать по поверхности.

Маскирует мелкие потёртости и царапины.
Придаёт антистатический эффект.

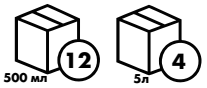
Меры предосторожности: Беречь от детей. Не употреблять в пищу, не использовать на людях и животных.
Работать защитных очках. При попадании защитных перчатках, влагооталкивающей одежде, респираторе.
на кожу может вызывать аллергическую реакцию. Обратиться к врачу в случае плохого самочувствия. При вдыхании: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При попадании на кожу. промыть большим количеством воды. При раздражении кожи: обратиться к врачу. При попадании глаза: осторожно промыть глаза водой и течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. При проглатывании: при плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью.

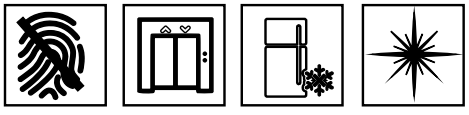
Условия хранения: Несовместимо при хранении с сильными окислителями, сильными кислотами. Производитель не несет ответственности за использование средства не по назначению или нарушением инструкции по применению и мер предосторожности. Не смешивать с другими химическими продуктами, не предусмотренными инструкцией по применению. Продукт для профессионального потребления.

Срок годности 24 месяца.
Хранить в защищенном от прямых лучей солнца месте в закрытой упаковке при температуре от 0 до +40 °С.

Состав:вода более.30%, К-ПАВ 5-15%. кремнийорганический полимер.менее. 5%

Свидетельство о государственной регистрации: RU.50.99.03.015.E.004684.05.11





Наименование	Ёмкость	Артикул	Кол-во
Средство для защиты и ухода за металлическими поверхностями WUMAX	500 мл	**18931215**	1
Средство для защиты и ухода за металлическими поверхностями WUMAX	5 л	**189312155**	1

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Средство для очистки и защиты металла WUMAX

Средство для очистки, защиты и полировки металлических поверхностей. Защищает поверхности от эксплуатационных загрязнений таких, как отпечатки пальцев, капли воды, пыль. Обладает антистатическим эффектом. Маскирует потертости, царапины и легкие ожоги. Придает дополнительный блеск поверхности.

Способ применения:
1. Нанести средство на сухую поверхность с помощью безворсовой тряпки или триггера.
2. Располировать средство по направлению текстуры покрытия.

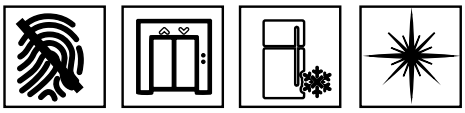
Меры предосторожности: Не употреблять в пищу, не использовать на людях и животных. Беречь от детей. Работать во влагоотталкивающей одежде, резиновых перчатках и защитных очках. Избегать продолжительного контакта с кожей, нет вдыхать аэрозоли средства. Использовать в хорошо проветриваемых помещениях. При попадании в глаза и ротовую полость промыть водой, на кожу - водой с мылом. При необходимости обратиться к врачу. Не смешивать с другими химическими продуктами не предусмотренными инструкцией по применению. Производитель не несет ответственности за использование средства не по назначению или с нарушением инструкции по применению и мер предосторожности.

Срок годности 24 месяца.
Хранить в защищенном от прямых лучей солнца месте в закрытой упаковке при температуре от 0 до +40 °С.

Свидетельство о государственной регистрации:
ТУ 2383-010-96294561-2011 Асбрайт Polysh RU.50.99.03.015.E.004684.05.11

Состав: отдушка менее 5% кремнийорганические соединения менее 5%, алифатические углеводороды более 30%

Арт. 18931214
Кол-во: 1
Объём: 500 мл



Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Паста для полировки и восстановления поверхности металла WUMAX

Кремообразная паста для полировки и очистки нержавеющей стали, хрома, алюминия, никелированных поверхностей, бронзы, латуни, меди, и др. металлов. Устраняет химические ожоги, потертости, мелкие царапины, окислы, потускнения. Усиливает естественный блеск металла, восстанавливает первоначальный вид.

Подходит для чистки и полировки лифтов. Холодильников, вытяжных зонтов поручней, мусорных корзин и др. поверхностей в торговых и деловых центрах, гостиницах, организациях общественного питания, пищевых производствах, медицинских, образовательных и спортивно-оздоровительных учреждениях, в быту.

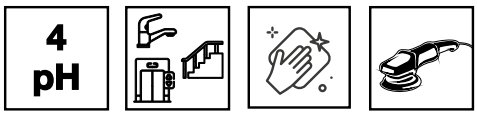
Способ применения:
Хорошо встряхнуть флакон! Нанести небольшое количество на салфетку или губку. Равномерно распределить по поверхности, затем отполировать с помощью плотной безворсовой ткани до достижения желаемого результата. После применения промыть поверхность чистой водой или нейтральным моющим средством. Для полировки больших площадей желательно использовать полировальную машинку.

Меры предосторожности: Не употреблять в пищу, не использовать налюдях и животных. Беречь от детей. Работать в резиновых перчатках, влагоотталкивающей одежде и защитных очках. Избегать попадания в глаза и в ротовую полость. Использовать в хорошо проветриваемых помещениях. При попадании на кожу глаза и ротовую полость,промыть проточной водопроводной водой. При необходимости обратиться к врачу. При проглатывании обратиться к врачу. Производитель не несет ответственности за использование средства не по назначению или с нарушением инструкции по применению и мер предосторожности. Не смешивать с другими химическими продуктами, не предусмотренными инструкцией по применению.

Срок годности 24 месяца.
Хранить в защищенном от прямых лучей солнца месте в закрытой упаковке при температуре от 0 до +40 °С.

ТУ 2389-007-96294561-2009 изм. №3 Биосоп Зиф
Свидетельство о государственной регистрации: RU.01.P4.02.008.E.000928.09.19

Состав: Н-ПАВ менее 5% К-ПАВ 5-15% абразивный материал 15-30%,
вода более 30%



Арт. 189312111
Кол-во: 1
Объём: 500 мл

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Моющий концентрат WUMAX BMF

Очиститель, применяемый в производственных цехах и помещениях, мастерских и транспорте.

Область применения: Мягкий, биологически разлагаемый состав с поверхностно-активными веществами, обладающий высокой степенью очистки поверхностей. Удаляет грязь. пыль, пятна, жировые и масляные загрязнения. Используется при ручной уборке, в моющих машинах при механической уборке, а также аппаратах высокого давления

Применение: Перед очисткой с очищаемой поверхности необходимо удалить мусор, песок и прочие загрязнения. В зависимости от степени загрязнения нанести неразбавленный илиразбавленный с водой состав на поверхность и дать время на взаимодействие. Затем смыть состав с поверхности водой. Теплая вода повышает очищающие свойства. Рекомендуемая температура применения от +5°С по +80°С. Разбавить водой 1:20, Нанести готовый раствор на очищаемую поверхность. В зависимости от степени загрязнения выждать 5-15 минут. Собрать остатки раствора протирочным материалом если это необходимо. Избегать контакта с цветными металлами и с алюминием. Концентрация для ручной мойки 1-3 %. Для аппарата высокого давления 3-5 %. Для машин мойки полов 3-10 %.Данная информация является лишь рекомендацией, основанной на нашем знании и опыте использования продукта. Советуем проводить предварительные испытания перед использованием. Подробные сведения о продукте приведены в листе технической информации.

Меры предосторожности: Беречь ог детей. Не употреблять в пищу, не использовать на людях и животных. Работать в защитных перчатках, влагоопалкивающей одежде, респираторе, защитных очках. При попадании на кожу может вызвать аллергическую реакцию. Обратиться врачу случае плохого самочувствия. При вдыхании: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой удобном для, дыхания положении. При попадании на кожу промыть большим количеством воды. При раздражении кожи: обратиться к врачу. При попадании глаза: осторожно промыть глаза водой и течение нескольких минут снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. При проглатывании: при плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью.

Условия хранения Несовместимо при хранении с ссипьными окислителями, сильными кислотами. Производитель не несет ответственности за использование средства не по назначению или нарушением инструкции по применению и мер предосторожности. Не смешивать с другими химическими продуктами, не предусмотренными инструкцией по применению. Продукт для профессионального потребления.

Хранить при температуре не более 40 °С и относительной влажности воздуха не более 75 % в отаппиваемых хорошо проветриваемых помещениях.

Свидетельство о государственной регистрации: RU.01.PA.02.015.E.000551.05.22

Состав: Отдушка менее 5%. ЭДТА менее 5%, Н-ПАВ менее 5%, А-ПАВ менее 5%, вода более 30%

Арт. 18931182
Кол-во: 1
Объём: 5 л

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Полиуретановый герметик WUMAX PU 40 Shore A

Эластичный клей и уплотнитель PU для широкого диапазона применения.

Универсальное применение.

Прекрасное склеивание широкого диапазона материалов и поверхностей.

В затвердевшем состоянии безвреден.

Подходит для приклеивания и уплотнения в зонах обработки пищевых продуктов.

Высокая эластичность.

Возможно склеивание однородных и различных веществ.

Компенсация расширения материалов.

Способен поглощать вибрацию и звук.

Длительное время образования поверхностной пленки.

Склеивание и уплотнение сложных компонентов.

Идеально подходит для больших поверхностей.

Возможность изменения положение склеиваемых компонентов.

Возможность последующего нанесения краски и шлифовки поверхностей.

После образования пленки можно механически обрабатывать и красить без активации поверхности (выполните предварительные тесты для проверки совместимости краски).

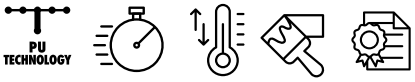
Не вызывает коррозии.

Предотвращает коррозию металла.

Без запаха. Без силикона.

Инструкции: Детали должны быть чистыми, сухими и свободными от смазки. Температура применения от +5°C до +35°C.Для надежного склеивания поверхностей толщина клеевого слоя должна составлять не менее 3 мм.

Применение: Прекрасное склеивание и уплотнение различных материалов и поверхностей. Подходит для склеивания металла, окрашенных поверхностей, дерева, камня, бетона и пластмассы (полиэстера и твердого ПВХ).



Техническая информация:

Химическая основа	Однокомпонентный полиуретан
Время образования поверхностной пленки, мин./макс.	60-90 мин
Скорость полного затвердевания/условия	2 мм/день при 23°C, отн. влажн. воздуха 50%, затвердевает в условиях влажности
Температура применения, мин./макс.	5 до 35 °C
Срок хранения с даты изготовления/условия	12 месяц / при темп. от 10 до 25°C

Упаковка	Объём	Цвет	Термостойкость, мин./макс.	Термостойкость, кратковременная, макс.	Артикул	Упаковка
Картуш	280 мл	Белый	-30 до +80 °C	+120 °C	**18908101**	1/25
Пакет	600 мл	Белый	-30 до +80 °C	+120 °C	**18908112**	1/20
Картуш	280 мл	Чёрный	-30 до +80 °C	+120 °C	**18908102**	1/25
Пакет	600 мл	Черный	-30 до +80 °C	+120 °C	**18908113**	1/20
Картуш	280 мл	Серый	-30 до +80 °C	+120 °C	**18908103**	1/25
Пакет	600 мл	Серый	-30 до +80 °C	+120 °C	**18908111**	1/20

Полиуретановый герметик PU 37 FAST CURING

Однокомпонентный высокомодульный универсальный эластичный клей и герметик **быстрого отверждения** для швов с выдающимися эксплуатационными свойствами, который склеивает и герметизирует большинство строительных и промышленных материалов. Предназначен для внутреннего и наружного применения.

Свойства:

Пластичный после отверждения.
Быстрая скорость отверждения.
Консистенция без провисания - исключительная тиксотропия.
Высокая долговечность и устойчивость к старению.
Очень хорошая механическая стойкость и устойчивость к атмосферным воздействиям.
Высокая прочность соединения.
Отличная адгезия к большинству строительных материалов.
Легко наносится, легко разглаживается.
Возможность перекрашивания.

Область применения:

Конструкция кузова автомобилей, контейнеров, фургонов и т.д.
Герметизация швов листового металла.
Для снижения вибрации при всех видах работ по сборке листового металла.
Применение для герметизации и склеивания в обрабатывающей промышленности и строительстве.
Применение для герметизации, включая стыки бетонных полов.
Склеивание подоконников, порогов, ступеней, досок, сборных элементов.
Герметик для швов в бетонных, металлических и деревянных конструкциях.
Универсальный клей для склеивания внутри и снаружи помещений.

Примечание : Избегайте нанесения при температуре ниже 5 °C и выше 40 °C. Не наносите на замерзшие или влажные поверхности, а также через стоячую воду.

Объём	Цвет	Артикул	Кол-во
310 мл	Чёрный	**18908203**	1/12

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Полиуретановый герметик PU 47 FAST CURING

Однокомпонентный высокомодульный универсальный эластичный клей и герметик **быстрого отверждения** для швов с выдающимися эксплуатационными свойствами, который склеивает и герметизирует большинство строительных и промышленных материалов. Предназначен для внутреннего и наружного применения.

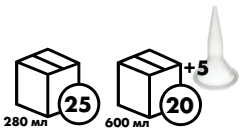
Свойства:

Пластичный после отверждения.
Быстрая скорость отверждения.
Консистенция без провисания - исключительная тиксотропия.
Высокая долговечность и устойчивость к старению.
Очень хорошая механическая стойкость и устойчивость к атмосферным воздействиям.
Высокая прочность соединения.
Отличная адгезия к большинству строительных материалов.
Легко наносится, легко разглаживается.
Возможность перекрашивания.

Область применения:

Конструкция кузова автомобилей, контейнеров, фургонов и т.д.
Герметизация швов листового металла.
Для снижения вибрации при всех видах работ по сборке листового металла.
Применение для герметизации и склеивания в обрабатывающей промышленности и строительстве.
Применение для герметизации, включая стыки бетонных полов.
Склеивание подоконников, порогов, ступеней, досок, сборных элементов.
Герметик для швов в бетонных, металлических и деревянных конструкциях.
Универсальный клей для склеивания внутри и снаружи помещений.

Примечание : Избегайте нанесения при температуре ниже 5 °C и выше 40 °C. Не наносите на замерзшие или влажные поверхности, а также через стоячую воду.



Объём	Цвет	Артикул	Кол-во
310 мл	Чёрный	**18908303**	1/12
600 мл	Чёрный	**18908213**	1/12

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Клей-спрей

Представляет собой распыляемый контактный клей, на основе синтетического каучука, с высокой прочностью прилипания.
Высокая адгезионная способность и универсальное применение. Обеспечивает склеивание различных материалов между собой и друг с другом.
Основными областями применения являются: ремесла, промышленные и автомобильные мастерские.
Подходит для склеивания следующих материалов: бумага, картон, дерево, тонкие плиты, пробка, кожа, текстиль. мягкий пенопласт, твердый пенопласт (например, пенополистирол), резина и поролон, синтетические материалы (за исключением ПВХ и полиэтилена.).
Применение: Перед нанесением хорошо встряхните аэрозольный клей.
Поверхности, на которые будет наноситься клей, должны быть сухими, чистыми и очищенными от остатков клея.
1. Нанесите клей с двух сторон на **не** **впитывающие поверхности** и оставьте высыхать примерно на 15 минут (при температуре 20°C). После высыхания клей должен иметь консистенцию, которая не будет растекаться при соприкосновении с клеящей поверхностью - скрепите склеиваемые поверхности с максимально возможным усилием.
2. Нанесите клей на **впитывающие поверхности** с одной стороны и сразу же приклейте поверхности, сильно надавливая.
Наносите аэрозоль с расстояния примерно 20-25 см. Чтобы избежать засорения сопла аэрозольного баллончика, после нанесения переверните баллончик вверх дном и распыляйте клей до тех пор, пока клей не перестанет выходить из баллончика.

Арт. 1890100064
Кол-во: 1
Объём: 500 мл
12

- бумага
- кожа
- экокожа
- алькантара
- карпет
- ткань
- войлок
- ковролин
- поролон
- резина
- минвата
- дерево
- металл

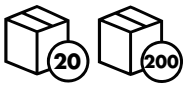
в любом сочетании

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Клей SUPERFIX с доз. ситемой

Универсальный, сверхбыстрый, средне-низкой вязкости, улучшенный этилцианакрилатный клей. Продукт идеально склеивает глянцевые и слегка шероховатые поверхности. Обеспечивает менее хрупкое и полугибкое склеивание, чем стандартные суперклея.
Область применения: Применение в производстве обуви, сумок, кожи, мебели, бытовой техники, автомобилей, электроники, литья, моделирования, пластмассовых изделий, рекламы, игрушек, канцелярских товаров и текстиля. Склеиваемые материалы: EPDM, ПВХ, ПММА, АБС, резина, винил, металл, керамика, стекло, дерево, пробка, бумага, мат и т. д. и их комбинации.
Применение: Убедитесь, что детали чистые, сухие и не содержат масла и смазки. Снимите колпачок и нанесите небольшое количество клея на одну поверхность. Рекомендуется наносить только 1 мазок на 3 см². Время схватывания может варьироваться в зависимости от количества клея и типа склеиваемой поверхности. Избыток клея может привести к задержке или нарушению склеивания.
При использовании с активатором нанесите активатор на другую поверхность. В случае впитывания влаги при нанесении дайте клею проникнуть в зазоры и трещины. Прижмите две поверхности друг к другу примерно на 10–60 секунд. Подождите 24 часа для полной полимеризации.
Среднее время схватывания:
Резина к резине: 2-5 секунды.
Пластик к пластику: 2-7 секунды.
Бумага: 2–10 секунды.
Кожа: 3–20 секунды.
Металл по металлу: 5-20 секунд.
Предел прочности на растяжение 20 Н/мм²
Вязкость средне-низкая

Арт. 189309
Кол-во: 1
Объём: 20 мл



Техническая информация:

Химическая основа	Этилцианоакрилат
Цвет	Прозрачный
Макс.клеевой зазор.	0.1 мм
Мин./макс. температура применения	5 до 40 °C
Срок годности	18 Месяцев

Моментальная склейка
Прозрачный
Термостойкий
Влагостойкий
Стойкий к ультрафиолету

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Клей цианоакрилатный, 20 гр.

Быстродействующий цианакрилатный конструкционный клей для универсального применения. Склеивание металлических, пластиковых и резиновых поверхностей в различных комбинациях.
Мгновенный клей, который достигает чрезвычайно прочной связи и сильной прочности при комнатной температуре. Подходит для использования на резине, пластике, металле, твердой древесине, керамике, коже, мраморе и стекле.
Склеивает за несколько секунд.
Мгновенная последующая обработка.
Идеален для быстрого ремонта.
Подходит для ежедневного применения.
Готов к применению, смешивание не требуется.
Прост в использовании, не требуются дополнительные монтажные материалы.
Не требует нагрева.

Специальная система закрытия тюбика:

- Возможна работа одной рукой.
- Точная дозировка.
- Наконечник не забивается.

Не содержит растворителей.
Применение: поверхности для нанесения должны быть чистыми, сухими и обезжиренными. Для уточнения информации о предварительной обработке обратитесь к техническому паспорту. Нанесите тонкий ровный слой клея только на одну из склеиваемых поверхностей. Приложите достаточное давление, чтобы установить соединение и обеспечить плотный контакт.
Внимание: Рекомендуется использовать защитные перчатки и очки.

Арт. 1893098020
Кол-во: 1
Объём: 500 мл

Техническая информация:

Химическая основа	Цианоакрилат
Цвет	Прозрачный
Макс.клеевой зазор.	0.1 мм
Мин./макс. температура применения	5 до 40 °C
Срок годности с даты производства/условия	12 Месяцев / при комнатной темп-ре

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Спрей-активатор для склеивания

Аэрозольный активатор для склеивания - это активатор цианоакрилатного клея аэрозольного типа. Подходит для нанесения на деревянные, пластиковые и металлические поверхности.

Подходит для крепления и ремонта деревянных деталей, большинства изделий из пластика, кожи, керамики, металлов и т.д. Подходит для всех типов поверхностей, даже для пористых оснований.

При контакте с цианоакрилатным клеем он приобретает следующие свойства:

Очень быстрое схватывание.

Прочное сцепление.

Применение: Простое нанесение. Перед нанесением встряхните баллончик 15-20 раз. Распылите на одно основание и нанесите клей на другое, соедините основания и прижмите примерно на 3 секунды.

Не подвергать воздействию температур выше 50°C.

Хранить в недоступном для детей месте в отапливаемых хорошо проветриваемых помещениях при температуре от +5°C до 25°C.

Арт. 189330100

Кол-во: 1

Объём: 100 мл

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Клей эпоксидный по металлу, 28 гр.

Быстродействующий двухкомпонентный эпоксидный клей быстрого отверждения, не содержащий растворителей быстрого отверждения на основе эпоксидной смолы.
Предназначен для склеивания металлов с высокой прочностью на разрыв. Быстросохнущий (время схватывания – 5 минут). Высокая прочность на разрыв.

Исключительная прочность соединения даже под воздействием высоких температур. Устойчивость к агрессивным жидкостям: бензину, маслам и смазкам, этиловому спирту, щелочи и разбавленных кислот. Не трескается и не сжимается, водостойкий. Не изменяет цвет.

После отверждения возможна дальнейшая механическая обработка и окраска, фрезерование и сверление.

Склеиваемые материалы: сталь, оцинкованная сталь, нержавеющая сталь, алюминий, медь, латунь, олово, бетон, дерево в различных сочетаниях.Не подходит для полипропилена, полиэтилена и тефлона.

Цвет: чёрный

Применение: Ремонт металлических деталей. Широко применяется в производстве, сборке и ремонте. Можно использовать для склеивания различных материалов с высокой прочностью на разрыв, а также отличной стойкостью к отслаиванию и ударам. Применение при ремонте бытовой техники, оборудовании, корпусах насосов и клапанов. Ремонт трещин и поломок в оборудовании, механизмах или отливках. Заполнение отверстий и раковин в отливках.

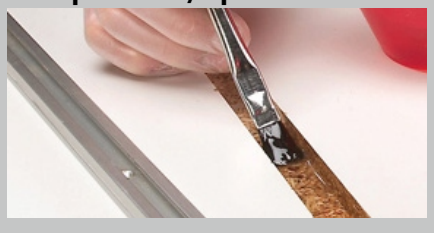
Внимание: Избегать применения при температуре склеиваемой поверхности более +50°C и температуре окружающей среды ниже 5°C. Для высокого качества склеивания необходимо очистить и зашкурить поверхности. Не применять для склеивания изделий, контактирующих с пищевыми продуктами. Перед использованием рекомендуем провести предварительное тестирование.

Техническая информация:

Вес	Шприц/28 гр x 12 шт.
Цвет	Белый + Чёрный
Химическая основа	Эпоксидная смола
Время начального схватывания при 20°C	около 5 минут
Окончательное время затвердевания при 20°C	около 24 часов
Температура применения	5°C ~ 40°C
Термостойкость	-30°C ~ 85°C
Твёрдость по Шору	95
Предел прочности на разрыв при сдвиге (сталь)	12 Mpa
Срок годности	24 месяца

Арт. 1893448228
Кол-во: 1
Вес: 28 гр

Изображение/Применение



Клей эпоксидный, 28 гр.

Быстродействующий двухкомпонентный эпоксидный клей, быстрого отверждения не содержащий растворителей с высокой прочностью на разрыв на основ эпоксидной смолы. Предназначен для склеивания различных материалов с высокой прочностью на разрыв.

Быстросохнущий (время схватывания – 5 минут). Высокая прочность на разрыв. После отверждения возможна дальнейшая механическая обработка и окраска. Не подходит для полипропилена, полиэтилена и тефлона. Исключительная прочность соединения даже под воздействием высоких температур. Устойчивость к агрессивным жидкостям: бензину и маслам.

Цвет: прозрачный.

Является идеальным композитом для широкого спектра применений. Склеиваемые материалы: стеклопластик, ABS, твердый ПВХ, стекло, мрамор, фарфор, кожа, керамика, бетон, дерево, полиуретан в различных сочетаниях. Не трескается и не сжимается, водостойкий. Не изменяет цвет смазкам, этиловому спирту, щелочи и разбавленных кислот

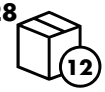
Применение: Ремонт металлических деталей. Широко применяется в производстве, сборке и ремонте. Можно использовать для склеивания различных материалов с высокой прочностью на разрыв, а также отличной стойкостью к отслаиванию и ударам. Применение при ремонте бытовой техники, транспортных средств, автомобилей, водопроводных труба, ремонте предметов домашнего обихода, мебели и т. д.

Внимание: Избегать применения при температуре склеиваемой поверхности более +50°C и температуре окружающей среды ниже 5°C. Для высокого качества склеивания необходимо очистить и зашкурить поверхности. Не применять для склеивания изделий, контактирующих с пищевыми продуктами. Перед использованием рекомендуем провести предварительное тестирование.

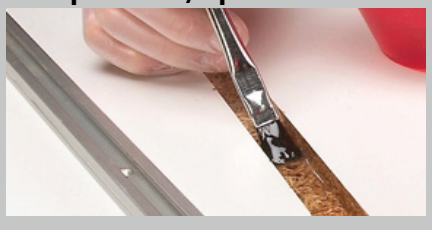
Техническая информация:

Вес	Шприц/28 гр x 12 шт.
Цвет	Прозрачный + Прозрачный
Химическая основа	Эпоксидная смола
Время начального схватывания при 20°C	около 5 минут
Окончательное время затвердевания при 20°C	около 24 часов
Температура применения	5°C ~ 40°C
Термостойкость	-30°C ~ 85°C
Твёрдость по Шору	95
Предел прочности на разрыв при сдвиге (сталь)	12 Мра
Срок годности	24 месяца

Арт. 1893448128
Кол-во: 1
Вес: 28 гр



Изображение/Применение



Фиксатор резьбовой средней фиксации

Удаляемый фиксатор и герметик для резьбовых соединений обеспечивающий соединение средней прочности. Соединение можно разобрать с применением стандартного ручного слесарного инструмента.

Идеально подходит для блокировки резьбы небольших винтов от предотвращения ослабления под действием вибрации.

Подходит для крепежа диаметром от ¼" до ¾" (от 6 до 20 мм) и меньше.

Фиксатор отверждается в условиях отсутствия воздуха между плотно прилегающими металлическими поверхностями и предотвращает ослабление соединения и герметизацию при условии воздействия ударов и вибрации.

Применение: Предназначен для фиксации и герметизации резьбовых соединений - гаек, винтов и шпилек, предотвращая коррозию и утечки.

Смазывает резьбу для правильного соотношения крутящего момента при сборке.

Работает со всеми размерами и типами крепежа (SAE или метрические).

Улучшает отрыв и преобладающий крутящий момент.

Применим к большинству металлов, включая активные (латунь, медь).

Также применим и к пассивным металлам, таким как нержавеющая сталь и оцинкованная поверхность.

Обладает повышенной стойкостью к различным щелочам, газам, растворителям, маслам и топливу.

Подходит для тяжелых условий эксплуатации.

Арт. 1893324350

Кол-во: 1

Объём: 50 мл

12

Техническая информация:

Упаковка	50 мл x 12 в коробке
Объём содержимого	50 мл
Химическая основа	Полигликоль диметакрилат
Цвет	Голубой
Максимальный диаметр резьбы	M20
Макс. заполняющая способность	0,25 мм
Мин./макс. диапазон рабочей температуры	-50 до 150°C
Срок годности	12 Месяцев

Инструкции по применению:

Температура применения: от +5°C до 45°C.

Обе поверхности должны быть гладкими, обезжиренными, чистыми и сухими.

Перед использованием тщательно встряхните фиксатор.

Не допускайте соприкосновения наконечника с металлическими поверхностями во время нанесения, чтобы избежать засорения носика упаковки.

Для сквозных отверстий нанесите несколько капель продукта на винт в области фиксации гайки. Соберите и затяните соединение по мере необходимости.

Для глухих отверстий нанесите несколько капель продукта на нижнюю треть внутренней резьбы в глухом отверстии или на дно глухого отверстия.

Для герметизации нанесите фиксатор на всю поверхность резьбы наружного фитинга, оставив первый виток резьбы свободным от фиксатора. Заполните герметиком витки резьбы чтобы избежать пустот.

Для больших резьб и зазоров соответствующим образом отрегулируйте количество фиксатора и нанесите на внутреннюю резьбу на всю поверхность резьбы. Также соберите и затяните по мере необходимости.

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Фиксатор резьбовой сильной фиксации

Трудноудаляемый фиксатор и герметик для резьбовых соединений обеспечивающий соединение высокой прочности требующие сильной фиксации. Соединение можно демонтировать нагреванием (250°C в течение 5 минут).

Идеально подходит для блокировки резьбы небольших винтов от предотвращения ослабления под действием вибрации.

Подходит для крепежа диаметром до 1" (25 мм) и меньше.

Фиксатор отверждается в условиях отсутствия воздуха между плотно прилегающими металлическими поверхностями и предотвращает ослабление соединения и герметизацию при условии воздействия ударов и вибрации.

Применение: Предназначен для фиксации и герметизации резьбовых соединений - гаек, винтов и шпилек, предотвращая коррозию и утечки. Применение на шпильках трансмиссии и блока цилиндров, комплектов клапанов и т. д.

Высокопрочный. Устраняет необходимость в контргайках и сварке. Крепления на вибрационных машинах или движущихся компонентах. Смазывает резьбу для правильного соотношения крутящего момента при сборке.

Работает со всеми размерами и типами крепежа (SAE или метрические).

Улучшает отрыв и преобладающий крутящий момент.

Применим к большинству металлов, включая активные (латунь, медь).

Также применим и к пассивным металлам, таким как нержавеющая сталь и оцинкованная поверхность.

Обладает повышенной стойкостью к различным щелочам, газам, растворителям, маслам и топливу

Подходит для тяжелых условий эксплуатации.

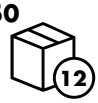
Техническая информация:

Упаковка	50 мл x 12 в коробке
Объём содержимого	50 мл
Химическая основа	Полигликоль диметакрилат
Цвет	Красный
Максимальный диаметр резьбы	M25
Макс. заполняющая способность	0,25 мм
Мин./макс. диапазон рабочей температуры	-50 до 150°C
Срок годности	12 Месяцев

Арт. 1893327050

Кол-во: 1

Объём: 50 мл



Инструкции по применению:

Температура применения: от +5°C до 45°C.

Обе поверхности должны быть гладкими, обезжиренными, чистыми и сухими.

Перед использованием тщательно встряхните фиксатор.

Не допускайте соприкосновения наконечника с металлическими поверхностями во время нанесения, чтобы избежать засорения носика упаковки.

Для сквозных отверстий нанесите несколько капель продукта на винт в области фиксации гайки. Соберите и затяните соединение по мере необходимости.

Для глухих отверстий нанесите несколько капель продукта на нижнюю треть внутренней резьбы в глухом отверстии или на дно глухого отверстия.

Для герметизации нанесите фиксатор на всю поверхность резьбы наружного фитинга, оставив первый виток резьбы свободным от фиксатора. Заполните герметиком витки резьбы чтобы избежать пустот.

Для больших резьб и зазоров соответствующим образом отрегулируйте количество фиксатора и нанесите на внутреннюю резьбу на всю поверхность резьбы. Также соберите и затяните по мере необходимости.

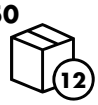
Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Фиксатор резьбовой сильной фиксации, высокотемпературный

Трудноудаляемый фиксатор и герметик для резьбовых соединений обеспечивающий соединение высокой прочности требующие сильной фиксации и подвергающимся высокой температуре. Идеально подходит для блокировки резьбы небольших винтов от предотвращения ослабления под действием вибрации и температуры.

Максимальный диапазон рабочей температуры 250°C.
Подходит для крепежа диаметром до 1" (25 мм) и меньше.
Соединение можно демонтировать нагреванием (250°C в течение 5 минут).
Фиксатор отверждается в условиях отсутствия воздуха между плотно прилегающими металлическими поверхностями и предотвращает ослабление соединения и герметизацию при условии воздействия ударов и вибрации.
Применение: Предназначен для фиксации и герметизации резьбовых соединений - гаек, винтов и шпилек, предотвращая коррозию и утечки.
Применение на шпильках трансмиссии и блока цилиндров, комплектов клапанов и т. д. Высокопрочный. Устраняет необходимость в контргайках и сварке.
Крепления на вибрационных машинах или движущихся компонентах.Смазывает резьбу для правильного соотношения крутящего момента при сборке. Работает со всеми размерами и типами крепежа (SAE или метрические). Улучшает отрыв и преобладающий крутящий момент. Применим к большинству металлов, включая активные (латунь, медь).Также применим и к пассивным металлам, таким как нержавеющая сталь и оцинкованная поверхность.
Обладает повышенной стойкостью к различным щелочам, газам, растворителям,

Арт. 1893327250
Кол-во: 1
Объём: 50 мл



Техническая информация:

Упаковка	50 мл x 12 в коробке
Объём содержимого	50 мл
Химическая основа	Полигликоль диметакрилат
Цвет	Красный
Максимальный диаметр резьбы	M25
Макс. заполняющая способность	0,25 мм
Мин./макс. диапазон рабочей температуры	-50 до 200°C. Кратковременно 230°C
Срок годности	12 Месяцев

Инструкции по применению:
Температура применения: от +5°C до 45°C.
Обе поверхности должны быть гладкими, обезжиренными, чистыми и сухими.
Перед использованием тщательно встряхните фиксатор.
Не допускайте соприкосновения наконечника с металлическими поверхностями во время нанесения, чтобы избежать засорения носика упаковки.
Для сквозных отверстий нанесите несколько капель продукта на винт в области фиксации гайки. Соберите и затяните соединение по мере необходимости.
Для глухих отверстий нанесите несколько капель продукта на нижнюю треть внутренней резьбы в глухом отверстии или на дно глухого отверстия.
Для герметизации нанесите фиксатор на всю поверхность резьбы наружного фитинга, оставив первый виток резьбы свободным от фиксатора. Заполните герметиком витки резьбы чтобы избежать пустот.
Для больших резьб и зазоров соответствующим образом отрегулируйте количество фиксатора и нанесите на внутреннюю резьбу на всю поверхность резьбы. Также соберите и затяните по мере необходимости.

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Герметик RTV multy, серый, 85 гр. WUMAX

Высококачественный герметик с прекрасной адгезией для промышленного применения и технического обслуживания автомобилей.

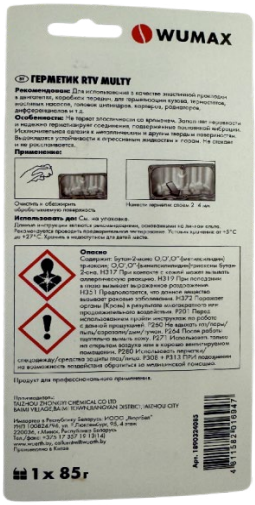
Прекрасная устойчивость к моторному и трансмиссионному маслу, хладагенту и антифризу. Великолепная адгезия к твердым поверхностям. Рекомендован для использования в качестве эластичной прокладки в двигателях, коробках передач; для герметизации термостатов, масляных насосов, головок цилиндров, картеров радиаторов, дифференциалов и т.д. Отлично подходит формирования эластичной прокладки в масляном поддоне, помпе, охлаждающей системе, картере и т.д.

от -62 до +343 °C

Особенности: Не теряет эластичности со временем. Заполняет неровности и надежно герметизирует соединения подверженные постоянной вибрации. Исключительная адгезия к металлическим и другим твердым поверхностям. Выдающаяся устойчивости агрессивным жидкостям и парам. Не стекает и не расслаивается. Имеет безкислотную систему отверждения. Не провоцирует коррозию, не оказывает отрицательного влияния на электронные компоненты, датчики и лямбда-зонды.
Применение: Очистить и обезжирить герметизируемые поверхности. Проткнуть защитную мембрану тюбика, используя стержень на обратной стороне колпачка, Прикрепить предварительно обрезанный носик дюзу и выдавит необходимое количество герметика. Следует наносить состав на одну поверхность толщиной слоя 2-4 мм. Не подвергать герметизируемые механизмы рабочим нагрузкам в течение, как минимум 30 минут.

Термостойкость: от -62°C до +315°C (кратковременно до +343°C).

Арт. 1890324085
Кол-во: 1
Масса: 85 г



Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Герметик Silikon Special 300

Однокомпонентный термостойкий, 100%-й силиконовый герметик для герметизации и ремонтных работ в местах, где требуется высокая термостойкость.
Высокая термостойкость до 300°C. Превосходная адгезия к большинству материалов. Высокая эластичность. Не дает усадку, не трескается и не становится ломким. Устойчив к механическим воздействиям. Устойчивость к атмосферным воздействиям. Высокая степень адгезии.
Область применения: Герметизация в условиях высоких температур. Герметизация, уплотнение при ремонте автомобилей. Герметизация в системах духовых шкафов. Ремонт насосов и моторов. Промышленные печи.
Применение: Убедитесь, что поверхности сухие и очищены от загрязнений. Температура применения от +5 °C до +40 °C. Чтобы уменьшить деформацию швов, их глубина должна быть значительно меньше их ширины (минимальные размеры - 5x5 мм). Для более широких швов глубина должна составлять, предпочтительно, половину ширины и регулироваться с помощью резервного заполняющего материала. После нанесения, в течение 5 минут, герметик должен быть разглажен (с легким давлением) для плотного равномерного распределения по поверхости и надежного соединения деталей. Излишки незастывшего герметика удалите растворителем. Застывшие остатки могут быть удалены механически. Для герметизации швов шириной от 6 до 12 мм минимальная рекомендуемая глубина шва 6 мм. Соотношение ширины и глубины шва должно быть около 2:1.
Примечание: Не применяйте в местах с полным отсутствием атмосферной влажности. Не рекомендуется использовать на пористых поверхностях, таких как мрамор, натуральный камень, бетон и т. п. Кислотное отверждение. Не используйте на зеркалах и чувствительных металлах, таких как медь, латунь, свинец. Не окрашивайте. Не используйте в сочетании с битумным асфальтом, неопреном и некоторыми органическими эластомерами. Не подходит для деталей, которые постоянно контактируют с топливом или поверхностями, которые могут выделять масла.

Объём	Цвет	Артикул	Кол-во
200 мл	Чёрный	**1890323600**	1/12
310 мл		**1890323300**	1/12

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Силикон RTV PRO

Быстротвердеющий постоянно эластичный силиконовый герметик для прокладок не содержащий растворителей для соединений с уплотнительным зазором (в том числе не требующий разборки компонентов).

Широкий температурный диапазон применения: от -50°C до 300°C (кратковременно).

Отличная стойкость к бензину и дизельному топливу, маслам, консистентным смазкам, воде, морской воде, солнечному свету и атмосферному воздействию.

Область применения: для герметизации любых уплотнительных поверхностей в двигателях, коробках передач, мостах, гильзах цилиндров и пластиковых корпусах. Очень хорошо подходит для использования на шероховатых уплотнительных поверхностях. Универсально подходит для всех производителей двигателей и транспортных средств.

Применение: Поверхности должны быть сухими и чистыми, очищенными от пыли, масла, смазки, ржавчины и других веществ, препятствующих адгезии.

Перед выполнением ремонтных работ рекомендуется удалить остатки старой прокладки. Наносите в хорошо проветриваемом помещении. Остатки при необходимости удалите, прежде чем продукт затвердеет. Большую часть покрытия следует очистить с помощью растворителя, такого как спирт, ацетон либо обезжиривателя. После затвердевания герметик можно удалить только механическим способом.

Арт. 18933200
Кол-во: 1
Объём: 200 мл

12

+300˚C

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Моющая паста для рук профессиональная

Кремообразная паста для мытья рук, профессиональная.
Идеально подходит для удаления всех типов промышленных загрязнений.
Глубоко очищает руки и удаляет такие загрязнения, как масло, жир, графит, металлическую пыль и сажу.
Содержит только поверхностно-активные вещества и мыло натурального растительного происхождения
Эффективно очищает руки, соблюдая нормальный баланс кожи.

Область применения :
Ремонт двигателей, гидравлических систем, пневматических систем, производство столярные изделий, транспорта, сварка, ремонт источников тепла, электромеханических компонентов, работа со смазочными материалами, смазками, растворителями, цементов, сельское хозяйство, реставрация, обивка мебели, сантехника и т. д.
Применение: Нанесите средство на сухие руки и разотрите их. Постепенно добавляйте воду. Тщательно промыть и высушить.

Техническая информация:

Запах/аромат	Приятный
Цвет	Бежевый
Производительность	3 из 5
значение pH	9.0
Период использования после открытия	12 Месяцев

Наименование	Ёмкость	Артикул	Кол-во
Моющая паста для рук, 450 мл, профессиональная	450 мл	**0893 955 209**	1
Моющая паста для рук, 1000 гр, профессиональная	1000 гр	**0893 955 210**	1
Моющая паста для рук, 10 кг, профессиональная	10 кг	**0893 800 003**	1

Изображение/Применение

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Профессиональная моющая паста для рук LA ROSSA

Суперконцентрированная чистящая паста для рук, обогащенная серицином. Глубоко очищает руки и удаляет такие загрязнения, как масло, жир, графит, металлическую пыль и сажу.

Не содержит растворителей.
Не содержит силикон.
Содержит минеральные микрогранулы.
Обогащена серицином, протеинами шелка.
С добавлением кондиционера и увлажнителя.
Идеально подходит для частого применения.
Благодаря серицину кожа рук становится мягкой.
Подходит для всех типов кожи.
Устраняет запахи, оставляя после себя только легкий аромат.
Хорошо очищает: концентрированный продукт с высоким.
содержанием ПАВ в сравнении с обычными пастами.
Не забивает трубы.
Не содержит силикатов и древесной муки.

Применение:

Нанесите средство на сухие руки и разотрите их. Постепенно добавляйте воду. Тщательно промыть и высушить.

Техническая информация:

Запах/аромат	Приятный
Цвет	Розовый
Производительность	4 из 5
значение pH	9.0
Период использования после открытия	12 Месяцев

Арт. 0893800400
Кол-во: 1
Вес: 4 кг

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Моющая паста для рук INDUSTRIAL

Очищающее средство для рук со свежим ароматом, предназначенное для ежедневного использования. Является высокоэффективным, глубоко очищающим, увлажняющим и экономичным средством. Крем для чистки рук промышленного типа (оранжевого цвета) очищает руки без использования мыла и воды, от самой стойкой грязи, масла, смолы, золы и угольной пыли.

Ph-нейтрально и не содержит растворителей и не сушит руки даже при частом использовании. Содержащиеся в его составе мелкий минеральный абразив, бережно очищают глубокие поры. После использования на коже остается приятный апельсиновый аромат.

Крем для очистки рук используется для удаления нормальных и средних загрязнений, таких как масло, жир и промышленные загрязнения с рук. Природная сила апельсинового масла глубоко очищает кожу, а также удаляет стойкие жировые и сажевые загрязнения. Обогащен ланолином.

Средство оказывает увлажняющее действие на кожу, в связи с чем не является вредным при частом применении. Удаляет с рук самые стойкие загрязнения, масло, жир, смолу, битум, угольную пыль и мусор. Средство увлажняет кожу, поэтому его частое применение безопасно. . Высокоэффективное, глубокое очищение, увлажнение и экономичное использование. С лёгкостью удаляет смолы, масла, жиры, деготь, сажу, грязь, чернила для принтера, лаки, цемент, герметики и клея.

Применение: Средство наноситься на сухие руки. Нажав на дозатор, дозируете необходимое количество крема для очистки рук и тщательно распределяете его по рукам. Потрите руки, пока грязь не растворится в средстве.

При необходимости добавьте небольшое количество воды, чтобы получить пену, растворяющую грязь. В завершение тщательно промойте и высушите руки.

Ингредиенты, входящие в состав полностью растворяются и, таким образом, не забивают дренаж и трубопроводы.

Техническая информация:

Вид и консистенция:	Средневязкая жидкая паста
Цвет:	Желто - Оранжевый
Запах:	Цитрусовый
значение pH при 20 C °:	~ 7
Удельная гравитация при 20 ° C:	~ 1.02 g/cm³
Срок и условия хранения:	24 месяца, при 20 ° C (не подвергать заморозке!)

Изображение/Применение

Арт. 1893900003
Кол-во: 1
Объём: 3 л

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

ВЫБОРКА

Паста для очистки рук SandyClean, 4000 мл., WUMAX

Моющая паста для очистки средне-и сильно загрязнённых рук.

Свойства: Тщательно очищает руки , удаляет масло, жир, грязь и другие сложные загрязнения. Подходит для частого использования, не содержит растворителей, обладает приятным ароматом, содержит увлажняющие компоненты, которые защищают и увлажняют кожу. Содержит ингредиенты натурального происхождения и не засоряет канализацию. Обладает приятным запахом. Имеет нейтральное значение pH. Биоразлагаемая формула на основе натуральных ингредиентов, не загрязняет сточные воды.Безопасна для кожи. Очищает и защищает.

Применение: Средство для мытья рук можно использовать как на сухих, так и на влажных руках. Нанесите на сухие грязные руки около 3-5 мл. пасты и смочите их небольшим количеством воды, пока грязь не растворится. Активно разотрите до полного растворения загрязнений. При мытье влажных рук образуется кремообразная пена. Смойте под проточной водой. Тщательно промывайте руки водой до тех пор, пока не смоются остатки средства. После мытья тщательно вытрите их чистым, мягким и сухим полотенцем. При необходимости повторите процедуру.

Внимание: При использовании слишком большого количества пасты для рук либо слишком малого количества воды может возникнуть раздражение.
Утилизация в соответствии с локальным законодательством.
Беречь от солнечного света. Не подвергать воздействию температур выше 50°C.
Хранить в недоступном для детей месте в отапливаемых хорошо проветриваемых помещениях при температуре от +5°C до 25°C

Техническая информация:

Обьём	4000 мл
Запах/аромат	Лимон
Цвет	Серый
Производительность	4 из 5
Период использования после открытия	12 Месяцев
Без силикона	Да
Без мыла	Да

Арт. 189390000
Кол-во: 1
Объём: 4000 мл

Инструкции
Нанесите средство на сухие руки и разотрите их. Постепенно добавляйте воду. Тщательно промыть и высушить.

Примечание
Глубоко очищает руки и удаляет такие загрязнения, как масло, жир, графит, металлическую пыль и сажу.

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Паста для очистки рук RubyClean, 4000 мл., WUMAX

Моющая паста для очистки средне-и сильно загрязнённых рук.

Свойства: Тщательно очищает руки , удаляет масло, жир, грязь и другие сложные загрязнения. Подходит для частого использования, не содержит растворителей, содержит увлажняющие компоненты, которые защищают и увлажняют кожу. Содержит ингредиенты натурального происхождения и не засоряет канализацию. Обладает приятным запахом. Имеет нейтральное значение pH. Биоразлагаемая формула на основе натуральных ингредиентов, не загрязняет сточные воды. Безопасна для кожи.
Очищает и защищает.

Применение: Средство для мытья рук можно использовать как на сухих, так и на влажных руках. Нанесите на сухие грязные руки около 3-5 мл. пасты и смочите их небольшим количеством воды, пока грязь не растворится. Активно разотрите до полного растворения загрязнений. При мытье влажных рук образуется кремообразная пена. Смойте под проточной водой. Тщательно промывайте руки водой до тех пор, пока не смоются остатки средства. После мытья тщательно вытрите их чистым, мягким и сухим полотенцем. При необходимости повторите процедуру.

Внимание: При использовании слишком большого количества пасты для рук либо слишком малого количества воды может возникнуть раздражение.
Утилизация в соответствии с локальным законодательством.
Беречь от солнечного света. Не подвергать воздействию температур выше 50°C.
Хранить в недоступном для детей месте в отапливаемых хорошо проветриваемых помещениях при температуре от +5°C до 25°C

Техническая информация:

Обьём	4000 мл
Запах/аромат	Весна
Цвет	**Красный**
Производительность	**5 из 5**
Период использования после открытия	12 Месяцев
Без силикона	Да
Без мыла	Да

Арт. 1893905
Кол-во: 1
Объём: 4000 мл

Примечание
Глубоко очищает руки и удаляет такие загрязнения, как масло, жир, графит, металлическую пыль и сажу.

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Антифриз ANTIFREEZE WUMAX PROFESSIONAL G11

Охлаждающая жидкость премиум класса предназначена для использования при температурах не ниже -37 °С.
Представляет собой готовую к применению охлаждающую жидкость для двигателей внутреннего сгорания на базе этиленгликоля. В его состав входит пакет присадок, химически стабильных ингибиторов коррозии, произведенный по Гибридной Технологии (HOAT).
Антифриз не содержит нитратов, фосфатов, нитритов и аминов.

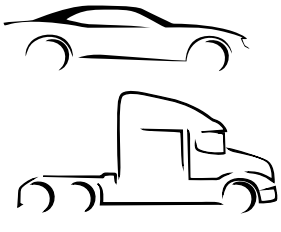
Антифриз ANTIFREEZE PROFESSIONAL G11 предназначен для защиты железных и алюминиевых деталей системы охлаждения двигателя легковых и грузовых автомобилей, фургонов и автобусов, строительной и сельскохозяйственной техники от перегрева и коррозии, а так же низкотемпературного разрушения. Содержит пакет ингибиторов, обеспечивающий высокую степень защиты охлаждающей системы двигателя от коррозии - точечной, электрохимической, щелевой, высокотемпературной и кавитационной. Полностью безопасен для применения во всех двигателях с блоками цилиндров из алюминия или чугуна и в системах охлаждения с радиаторами из алюминия или медных сплавов, где рекомендованы гибридные антифризы (HOAT).

Антифриз ANTIFREEZE PROFESSIONAL G11 соответствует требованиям международных автопроизводителей (OEM): **MB 325.0 / 326.0, BMW LC-87, VW TL 774-C, ROLLS-ROYCE LC-87, SMART 326.0, SAAB 690 1599, OPEL B 040 0240**
и спецификациям: **ASTM D3306 / BS 6580 / ASTM D4656 / JASO M325 / ASTM D4985 / SAE J1034**

Рекомендуется к использованию в системе охлаждения двигателя (согласно инструкции по эксплуатации) в автомобилях: **MERCEDES-BENZ / BMW / VW / AUDI / PORSCHE / SEAT / SKODA / OPEL / MINI (BMW) / ROLLS-ROYCE / SAAB / SMART / VOLVO / TOYOTA DIESEL (> 2015) / MITSUBISHI (Carisma, Colt) / MORGAN LADA / LANCIA (1976-2005) / LOTUS (1980-1999) / JAGUAR (1986 - 1999) FORD (< 1997) / FIAT (1985-2005)/ FERRARI (1979-2009) / BENTLEY (1980 - 2005) / ALFA ROMEO**
Состав: этиленгликоль, вода, пакет присадок, краситель.
Применение: замену охлаждающей жидкости производить согласно инструкции по эксплуатации автомобиля.
Условия хранения: хранить в герметичной упаковке изготовителя в сухих складских помещениях.
Срок хранения: 4 года.

Максимальные сервисные интервалы обслуживания:

Легковой автомобиль или коммерческий грузовик малой грузоподъемности	100 000 км или 3 года
Дизельный двигатель для тяжелых условий, на дорогах	200 000 км или 2 года
Стационарные силовые генераторы и двигатели морских судов	8 000 часов



Арт. 1861600305
Кол-во: 1

Номинальный Объём: 4,4 л
Gross weight: 5 кг

G11

GREEN

Антифриз ANTIFREEZE WUMAX PROFESSIONAL G12 PLUS

Охлаждающая жидкость премиум класса, имеющая повышенный эксплуатационный ресурс, предназначена для использования при температурах не ниже -37 °С.
Представляет собой готовую к применению охлаждающую жидкость для двигателей внутреннего сгорания на базе этиленгликоля. В его состав входит пакет присадок, химически стабильных ингибиторов коррозии, произведенный по Технологии Органических Кислот (OAT).

Антифриз ANTIFREEZE PROFESSIONAL G12 PLUS предназначен для защиты железных и алюминиевых деталей системы охлаждения двигателя легковых и грузовых автомобилей, фургонов и автобусов, строительной и сельскохозяйственной техники от перегрева и коррозии, а так же низкотемпературного разрушения. Содержит пакет ингибиторов, обеспечивающий высокую степень защиты охлаждающей системы двигателя от коррозии - точечной, электрохимической, щелевой, высокотемпературной и кавитационной. Полностью безопасен для применения во всех двигателях с блоками цилиндров из алюминия или чугуна и в системах охлаждения с радиаторами из алюминия или медных сплавов, где рекомендованы карбоксилатные антифризы (OAT).

Антифриз ANTIFREEZE PROFESSIONAL G12 PLUS соответствует требованиям международных автопроизводителей (OEM): **MB 325.3 / 326.3, BMW LC - 07, VW TL 774 – D / F, RENAULT 41-01-001 / S Type D, PSA B715110, FCA 9.55523 / MS-9176, Ford WSS-M97B44-D, OPEL QME L1301, GM 6277M, VOLVO 128 6083 / 002**
и спецификациям: AFNOR NFR 15-601/ ASTM D6210 / ASTM D3306 / BS 6580/ ASTM D4656 / JASO M325 / ASTM D4985 / SAE J1034

Рекомендуется к использованию в системе охлаждения двигателя (согласно инструкции по эксплуатации) в автомобилях: **MERCEDES-BENZ / BMW / VW / AUDI / PORSCHE / SEAT / SKODA / FORD / OPEL / MINI (BMW) / PEUGEOT / CITROEN / RENAULT / LADA / FIAT / CHRYSLER / CHEVROLET / SAAB / VOLVO / JAGUAR / LAND ROVER**
Состав: этиленгликоль, вода, пакет присадок, краситель.
Применение: замену охлаждающей жидкости производить согласно инструкции по эксплуатации автомобиля.
Условия хранения: хранить в герметичной упаковке изготовителя в сухих складских помещениях.
Срок хранения: 4 года.

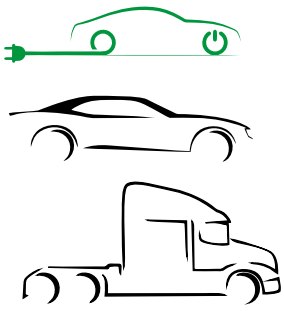
Максимальные сервисные интервалы обслуживания:

Легковой автомобиль или коммерческий грузовик малой грузоподъемности	250 000 км или 5 лет
Дизельный двигатель для тяжелых условий, на дорогах	600 000 км или 4 года
Стационарные силовые генераторы и двигатели морских судов	12 000 часов

Арт. 1861700305
Кол-во: 1

Номинальный Объём: 4,4 л
Gross weight: 5 кг

ОБНАРУЖЕНИЕ ПРОТЕЧКИ В УФ ЛУЧАХ



G12+

RED

Антифриз ANTIFREEZE WUMAX PROFESSIONAL G13

Охлаждающая жидкость премиум класса, имеющая повышенный эксплуатационный ресурс, предназначена для использования при температурах не ниже -37 °С.
Представляет собой готовую к применению охлаждающую жидкость для двигателей внутреннего сгорания на базе этиленгликоля. В его состав входит пакет присадок, химически стабильных ингибиторов коррозии, произведенный по Лобридной Технологии (Si-OAT).

Антифриз ANTIFREEZE PROFESSIONAL G13 предназначен для защиты железных и алюминиевых деталей системы охлаждения двигателя легковых и грузовых автомобилей, фургонов и автобусов, строительной и сельскохозяйственной техники от перегрева и коррозии, а так же низкотемпературного разрушения. Содержит пакет ингибиторов, обеспечивающий высокую степень защиты охлаждающей системы двигателя от коррозии - точечной, электрохимической, щелевой, высокотемпературной и кавитационной. Полностью безопасен для применения во всех двигателях с блоками цилиндров из алюминия или чугуна и в системах охлаждения с радиаторами из алюминия или медных сплавов, где рекомендованы лобридные антифризы (Si-OAT).

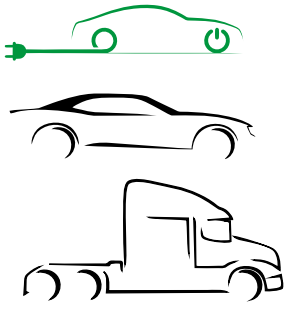
Антифриз ANTIFREEZE PROFESSIONAL G13 соответствует требованиям международных автопроизводителей (OEM): **MB 326.6, VW TL 774-J и спецификациям: ASTM D3306 / BS 6580 / ASTM D4985 / JASO M325 / ASTM D6210 / SAE J1034**

Рекомендуется к использованию в системе охлаждения двигателя (согласно инструкции по эксплуатации) в автомобилях: **MERCEDES-BENZ / VW / AUDI / PORSCHE / SEAT/ SKODA**
Состав: этиленгликоль, вода, пакет присадок, краситель.
Применение: замену охлаждающей жидкости производить согласно инструкции по эксплуатации автомобиля.
Условия хранения: хранить в герметичной упаковке изготовителя в сухих складских помещениях.
Срок хранения: 4 года.

ОБНАРУЖЕНИЕ ПРОТЕЧКИ В УФ ЛУЧАХ

Макс. сервисные интервалы обслуживания:

Легковой автомобиль или коммерческий грузовик малой грузоподъемности	250 000 км или 5 лет
Дизельный двигатель для тяжелых условий, на дорогах	600 000 км или 4 года
Стационарные силовые генераторы и двигатели морских судов	12 000 часов



Арт. 1861800305
Кол-во: 1

Номинальный Объём: 4,4 л
Gross weight: 5 кг

G13

PURPLE

Очиститель тормозов и агрегатов TRADE LINE

Разработан для быстрого и легкого удаления масла, пыли, грязи и остатков с деталей тормозной системы и механизмов. Можно безопасно использовать для технического обслуживания и ремонта на любых поверхностях, не причиняя вреда таким материалам, как металл, пластик, углеродное волокно, резина и краска автомобиля. Благодаря специальному клапану может применяться как в прямом, так и в перевернутом положении.

Характеристики:

Можно распылять на 360 градусов.
Очень хорошо и быстро очищает, особенно сильно загрязненные поверхности.
Не имеет неприятного запаха.
Быстро высыхает и не оставляет следов или разводов.
Средство не наносит вреда пластиковым деталям, не вызывает деформации.
Не наносит вреда лакокрасочному покрытию автомобиля.
Не содержит ацетона.
Благодаря сбалансированному и контролируемому давлению сохраняет интенсивность распыления до окончания продукта.
Одного баллона достаточно для очистки четырех тормозных дисков автомобиля.

Применение: Подходит для очистки всех частей автомобиля, таких как металлические и пластиковые детали, резиновые шланги, уплотнительные кольца, прокладки и т.д. при техническом обслуживании легковых и грузовых автомобилей, грузовиков, строительной техники, мотоциклов, лодок (стеклопластиковых и деревянных, виниловых), надувных лодок, судов, садовых машин и тракторов.

Распылить на расстоянии 5-10 см от очищаемой поверхности до тех пор, пока поверхность не будет очищена. Средство высохнет самостоятельно. Воздушный обдув не требуется.

Внимание:

Используйте средство только по назначению.
Средство легко воспламеняется, не распыляйте его на горячие поверхности.
Если вы не уверены в структуре материала, на который хотите нанести, рекомендуется предварительно протестировать его на небольшом, невидимом участке, прежде чем наносить продукт на всю поверхность.
Не распыляйте продукт на работающее оборудование и оборудование под напряжением.
При температуре ниже +8°C может произойти потеря давления.
Не распыляйте средство на поверхности, которые вы окрасили аэрозольной краской или кистью. Проводите испытания в незаметном месте.

НЕ ПОВРЕЖДАЕТ ПЛАСТИК И РЕЗИНУ
ОЧИЩАЕТ И ОБЕЗЖИРИВАЕТ

ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ | **КОММЕРЧЕСКАЯ ТЕХНИКА** | **СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

Арт. 18931088
Кол-во: 1
Объём: 500 мл
12

TRADE LINE

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

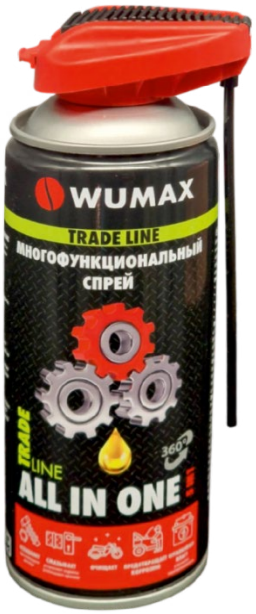
Многофункциональный спрей All in One COBRA TRADE LINE

Идеален для применения при ремонте автомобильного и технологического транспорта, монтаже и обслуживании различного вида промышленного и строительного оборудования, также домашнем хозяйстве и быту.

Свойства:

- Разблокирует заржавевшие и прикипевшие резьбовые соединения
- Смазывает технологические узлы. Устраняет скрипы.
- Защищает от коррозии.
- Очищает пластиковые и металлические поверхности.
- Вытесняет влагу, том числе с электрических контактов.

Применение: Хорошо взболтайте баллон. Нанесите продукт непосредственно на поверхность, держа спрей на расстоянии 15-20 см от поверхности. Может использоваться в любом положении. Данная информация носит рекомендательный характер основанный на нашем опыте. Предлагается проводить предварительное тестирование продукта.



Арт. 189300400
Кол-во: 1
Объём: 400 мл

TRADE LINE

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Жидкость для обработки контактов

TRADE LINE

Устраняет и предотвращает появление влаги в контактах. Глубоко очищает. Создает долговременный защитный эффект.

Не вызывает коррозию.

Предотвращает ржавчину и окисление.

Высыхает мгновенно.

Применяется для коррекции в системе зажигания автомобилей, для улучшения контакта.

Применение: Перед использованием взболтайте 20-30 раз. Нанесите продукт, держа спрей на расстоянии 15-20 см от поверхности. Для эффективного очищения подождите 2-3 минуты.

Может использоваться в электрических установках, и электрических приборах.

Арт. 189010500

Кол-во: 1

Объём: 500 мл

12

МГНОВЕННО ВЫСЫХАЕТ
ГЛУБОКО ОЧИЩАЕТ

TRADE LINE

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Очиститель дроссельной заслонки TRADE LINE

Специальный активный очиститель системы для 2 или 4-тактных двигателей.
Характеристики: Удаляет остатки и загрязнения впускной системе и в области дроссельной заслонки без разборки.
Может быть использован для очистки калиброванных отверстий и сопел.
Подходит для каталитических конвертеров.
Улучшает подачу топлива.
Обеспечивает бесперебойную работу двигателя в течении длительного времени.
Применение: Взболтайте перед нанесением. Распылите средство в достаточном количестве на места, которые вам необходимо очистить и оставить на 5-10 минут. Для повышения эффективности очистки продукта, нагрейте двигатель перед нанесением и затем выключите. Если на поверхности находится толстый слой пыли или грязи, удалите ее с помощью кисти/шпателя. Чтобы избежать возможного повреждения пластиковых деталей и электронного оборудования. накройте их перед нанесением продукта.

Арт. 1861113500
Кол- во: 1
Объём: 500 мл

ЭФФЕКТИВНАЯ ОЧИСТКА БЕСПЕРЕБОЙНАЯ РАБОТА ДВИГАТЕЛЯ

ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ | КОММЕРЧЕСКАЯ ТЕХНИКА | СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

TRADE LINE

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Полироль для шин

TRADE LINE

Матовый полироль для шин на основе полимерной технологий, разработанный для восстановления первоначального вида шин транспортных средств без накопления пыли.
Характеристики: Обладает антистатическим эффектом, предотвращая налипание пыли на длительное время. Обеспечивает полуматовое покрытие. Образует полимерную пленку на боковинах шин, защищая от внешних воздействий. Устойчив к воздействию воды. Обеспечивает уход за резиной, не содержит вредных для шин веществ.Не содержит свинца, фосфора, спирта, хлорсодержащих или фторсодержащих растворителей.
Применение: Подходит для использования на боковинах шин автомобилей, грузовиков, строительной техники, мотоциклов, садовой техники, тракторов и других транспортных средств.
Способ применения: Очистите шины от грязи и пыли, нанеся автомобильный шампунь или чистящую пену. Распылите средство на боковины шин с расстояния 10-15 см равномерно покрывая поверхность 1-2 раза. С помощью губки равномерно распределите излишки полироля по боковинам шин.

Арт. 1890121
Кол-во: 1
Объём: 500 мл

12

АНТИСТАТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ПРЕДОТВРАЩАЕТ НАЛИПАНИЕ ПЫЛИ

ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ | КОММЕРЧЕСКАЯ ТЕХНИКА | СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

TRADE LINE

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Универсальная жидкая смазка

TRADE LINE

Специальная смазка, усиленная сополимерами для надежного удержания на вертикальных поверхностях и долговременной смазки подвижных частей.

Свойства:

Прочно удерживается на вертикальных поверхностях.
Обеспечивает отличное сцепление со смазываемой поверхностью.
Образует прочный липкий защитный слой пленки на длительное время.
Диапазон рабочих температур: от -5°С до + 110°С.
Устойчива к нагрузкам, давлению и трению.

Применение:

Может использоваться для автомобилей, грузовиков, строительной техники, вилочных погрузчиков, мотоциклов, велосипедов, садовой технике и тракторах. В местах трения металл-металл или пластик-металл продукт обеспечивает долговременную смазку благодаря прочному слою между поверхностями. Благодаря специальной формуле с минеральными маслами и поддержке сополимеров, продукт обеспечивает долговременную смазку за счет образования прочного пленочного слоя между поверхностями.

Применение:

Распылите необходимое количество смазки на поверхность, подлежащую смазыванию, с расстояния 5-10 см.
Избегайте избыточного нанесения, чтобы предотвратить оседание пыли.

Внимание:

Используйте продукт только по назначению.
Продукт легко воспламеняется, не распыляйте его на горячие поверхности.
Если есть сомнения в совместимости материала, рекомендуется провести тестирование на небольшом участке.
Не используйте на деталях, требующих «тонкой» смазки, таких как дверные или автомобильные замки.

ОБРАЗУЕТ ПРОЧНЫЙ ЛИПКИЙ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ УСТОЙЧИВА К НАГРУЗКАМ, ДАВЛЕНИЮ И ТРЕНИЮ

Арт. 1893101200
Кол-во: 1
Объём: 200 мл 12

АВТОМОБИЛИ В БЫТУ ВЕЛОСИПЕДЫ МЕХАНИЗМЫ

TRADE LINE

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

WUMAX

Средство для запуска двигателя

TRADE LINE

Применяется в случае возникновения проблем с запуском бензиновых и дизельных двигателей с катализатором и без него.
Подходит для всех транспортных средств, сельскохозяйственных механизмов, а также для двухтактных двигателей (например, газонокосилок). Облегчает холодный запуск двигателя зимние время. Помогает быстро и надежно запустить двигатель в условиях повышенной влажности.
Применение: Взболтайте 15-20 раз перед применением. Держите спрей на расстоянии 15-20 см над поверхностью и нанесите. Перед запуском двигателя распылить в течение 1-2 секунд во входное отверстие воздушного фильтра.
В случае отказа в запуске двигателя после трех применений, необходимо попытаться найти другие причины! Неправильное применение может привести к серьезным повреждениям. Не распыляйте на горячую поверхность.

Арт. 189011
Кол-во: 1
Объём: 200 мл

12

ОБЛЕГЧАЕТ ХОЛОДНЫЙ ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ
ПОДХОДИТ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ ДВИГАТЕЛЕЙ

ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ | КОММЕРЧЕСКАЯ ТЕХНИКА | СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

TRADE LINE

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Спрей для сварочных работ

TRADE LINE

Сварочный аэрозоль создает пленочный слой на поверхности, на которую он наносится во время сварки. Предотвращает налипание сварочных шлаков, предотвращает налипание проволоки, обеспечивая чистоту наконечника сварочной горелки.

Впоследствии свариваемые поверхности нельзя окрашивать.

Свойства:

Предотвращает налипание шлаков.
Не воспламеняющийся.
Легко наносится.

Области применения:

Подходит для использования при сварке в инертном газе на свариваемых поверхностях. На наконечнике горелки сварочного аппарата.

Применение:

Предварительно очистите поверхность для нанесения. Удалите ржавчину и масло.
Распылите средство на поверхность, держа баллон перпендикулярно на расстоянии 20-25 см. Повторите процесс для каждой необходимой точки. Время воздействия - 1-2 минуты.

Внимание:

Используйте средство только по назначению.
Не распыляйте на горячие поверхности.

Арт. 1893102101

Кол-во: 1

Объём: 400 мл

24

ПРЕДОТВРАЩАЕТ НАЛИПАНИЕ
ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЧИСТОТУ ГОРЕЛКИ

TRADE LINE

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Спрей-очиститель кондиционера TRADE LINE

Спрей для очистки кондиционера специальное одноразовое средство для очистки системы кондиционирования воздуха в автомобилях. Устраняет неприятные запахи, вызываемые системой кондиционирования воздуха. Благодаря своей специальной формуле он обеспечивает длительную защиту. Удаляет запах табачного дыма внутри автомобиля. Обеспечивает эффективную очистку кондиционера. Мгновенно останавливает распространение неприятных запахов. Не оставляет никаких следов, проникает глубоко внутрь системы кондиционирования. Для применения не требуется никаких дополнительных приборов и устройств для применения.

Применение: Заведите автомобиль. Включите кондиционер и установите его на максимальную мощность. Летом установите кондиционер на холодный режим, а зимой - на теплый. Закройте окна автомобиля. Нажмите и заблокируйте на баллоне привод активации аэрозоля очистителя кондиционера и зафиксируйте его рядом со стояночным тормозом, в ногах водителя либо пассажира или в любом другом месте на том же уровне. Выйдите из автомобиля и закройте дверь. Очиститель кондиционера будет продолжать распылять жидкость до тех пор, пока она не закончится. В результате в системе кондиционирования вашего автомобиля будет циркулировать очищающее вещество по всему контуру кондиционера, тем самым очищая систему. После завершения распыления дайте поработать системе кондиционера еще в течение 5 минут. Затем откройте окна и двери вашего автомобиля. Через 5 минут выключите кондиционер и заглушите двигатель. Оставьте двери и окна вашего автомобиля открытыми на 15-20 минут для проветривания автомобиля. Теперь ваш кондиционер и автомобиль избавлены от неприятных запахов.

Арт. 1893764150
Кол-во: 1
Объём: 150 мл

36

ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЭФФЕКТИВНУЮ ОЧИСТКУ КОНДИЦИОНЕРА
УСТРАНЯЕТ НЕПРИЯТНЫЕ ЗАПАХИ

TRADE LINE

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Очиститель битумных пятен

TRADE LINE

Очиститель имеет специальную формулу, которая быстро растворяет и удаляет остатки смолы и дегтя, прилипшие ко всем окрашенным и неокрашенным поверхностям транспортных средств, а также дорожную грязь, такую как дорожная разметка и асфальт, с поверхностей автомобилей. Благодаря своей специальной формуле эффективно и быстро очищает, и не повреждает лакокрасочное покрытие автомобиля.

Свойства:

За очень короткое время воздействует на высохшую смолу, позволяя ей стекать с поверхности.

Безопасно для использования на окрашенных поверхностях.

Не повреждает окрашенные и лакированные детали автомобиля.

Не имеет неприятного запаха.

Применение: Можно использовать на всех окрашенных и неокрашенных наружных поверхностях транспортных средств: легковых, грузовых, прицепах, строительной технике, мотоциклах, надувных лодках, катерах и весельных катерах (стеклопластиковых и деревянных, виниловых), садовой технике, и тракторах. Перед нанесением удалите с поверхности автомобиля засохшую грязь пыль и песок. Распылите средство на загрязненную смолой поверхность на расстоянии 10-15 см. Когда смола начнет стекать, протрите поверхность сухой тканью или губкой. Повторяйте процесс до тех пор, пока смола не будет полностью удалена с поверхности.

Внимание: Не используйте средство на других частях автомобиля кроме рекомендованных. Продукт легко воспламеняется, не распыляйте на горячие поверхности. Если вы не уверены в совместимости с материалом, рекомендуется провести тест на небольшом, скрытом участке перед нанесением.

ЛЕГКО И БЫСТРО УДАЛЯЕТ НЕ ПОВРЕЖДАЕТ ПОВЕРХНОСТИ

Арт. 189026

Кол-во: 1

Объём: 200 мл

24

АВТОМОБИЛИ | В БЫТУ | ВЕЛОСИПЕДЫ

TRADE LINE

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

WUMAX

ПРОДУКТЫ ДЛЯ МОЙКИ И УХОДА ЗА АВТОМОБИЛЕМ

→ ОТКРЫТЬ НА WUERTH.BY

КОНЦЕНТРИРОВАННАЯ АКТИВНАЯ ПЕНА ASM

**Автошампунь для бесконтактной мойки.
Подходит для предварительной обработки кузова перед основной мойкой, для технической мойки перед сервисным обслуживанием или для мойки в летнее время.**

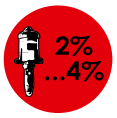
- Быстро растворяется в воде.
- Обладает средним пенообразованием.
- Легко смывается, удаляя большинство дорожных загрязнений.
- Подходит для воды средней жесткости.
- Легко растворется в холодной воде.
- Среднее пенообразование.

Применение:

1. Смочить кузов автомобиля водой из шланга или АВД.
2. Разбавить шампунь водопроводной водой в пропорции согласно используемому оборудованию.
3. Нанести на очищаемую поверхность оборудованием с насадкой для пены.
4. Дать составу воздействовать на загрязнение 1-2 минуты.
5. Равномерно смыть струей воды высокого давления до полного удаления пены.

Пенокомплект

Пеногенератор



Дозатор

Состав:

вода >30%, сода каустическая 5-15%, фосфонаты 5-15%, А-ПАВ 5-15%, ЭДТА <5%, Н-ПАВ <5%, краситель <5%, отдушка<5%.

Вес	Упаковка	Артикул	Упаковка
20 кг	Канистра	**1890 121 20**	1
5,5 кг	Канистра	**1890 121 21**	1

КОНЦЕНТРИРОВАННАЯ АКТИВНАЯ ПЕНА BSM

Автошампунь для мытья транспорта бесконтактным способом. Быстро растворяется даже в холодной воде. Эффективен в любое время года. Образует обильную, устойчивую пену. Экономичен в использовании.

- Инновационный шампунь для бесконтактной мойки легковых и грузовых автомобилей.
- Пенное щелочное средство удаляет сильные загрязнения даже при использовании «жесткой» воды.
- Подходит для воды средней жесткости.
- Высокое пенообразование.

Применение:

1. Предварительно смыть водой загрязнения с кузова.
2. Разбавить шампунь водопроводной водой в пропорции согласно используемому оборудованию.
3. Нанести на очищаемую поверхность оборудованием с насадкой для пены.
4. Дать составу воздействовать на загрязнение 1-2 минуты.
5. Равномерно смыть струей воды высокого давления до полного удаления пены.

Состав:

вода >30%, сода каустическая 15-30%, фосфонаты 5-15%, А-ПАВ <5%, ЭДТА <5%, Н-ПАВ <5%, краситель <5%, отдушка <5%.

Пенокомплект

Пеногенератор

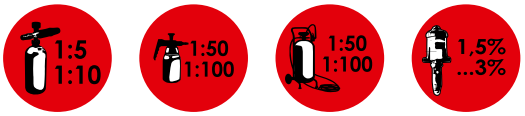
Дозатор

Вес	Упаковка	Артикул	Упаковка
20 кг	Канистра	**1893 027 005**	1

КОНЦЕНТРИРОВАННАЯ АКТИВНАЯ ПЕНА ESM

Автошампунь высокопенный для мытья транспорта бесконтактным способом.
Быстро растворяет дорожные загрязнения благодаря густой укрывистой пене.
Подходит для любого типа оборудования.
Эффективен в любое время года.
Экономичен в использовании.

- Концентрированное щелочное средство для бесконтактной мойки легковых и грузовых автомобилей.
- Обладает высоким пенообразованием.
- Отлично удаляет дорожные загрязнения.
- Не теряет своих свойств при использовании «жесткой» воды.



Пенокомплект | Распылитель | Пеногенератор | Дозатор

Применение:

1. Предварительно смыть водой загрязнения с кузова.
2. Разбавить шампунь водопроводной водой в пропорции согласно используемому оборудованию.
3. Нанести на очищаемую поверхность оборудованием с насадкой для пены.
4. Дать составу воздействовать на загрязнение 1-2 минуты.
5. Равномерно смыть струей воды высокого давления до полного удаления пены.

Состав:

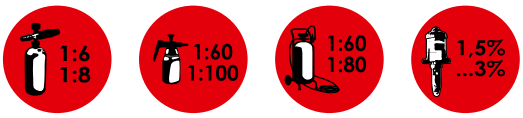
вода >30%, сода каустическая 5-15%, фосфонаты 5-15%, А-ПАВ 5-15%, ЭДТА 5-15%, Н-ПАВ <5%, краситель <5%, отдушка <5%.

Вес	Упаковка	Артикул	Упаковка
20 кг	Канистра	**1893 027 002**	1

КОНЦЕНТРИРОВАННАЯ АКТИВНАЯ ПЕНА ESM+

Сильноконцентрированный высокопенный автошампунь для мытья транспорта бесконтактным способом. Быстро растворяет дорожные загрязнения благодаря густой укрывистой пене. Эффективно удаляет даже самые сильные загрязнения. Подходит для любого типа оборудования. При использовании «жесткой» воды моющие свойства средства остаются неизменными. Эффективно работает в холодной воде. Экологически безопасен.

- Сильный концентрированный щелочной автошампунь для бесконтактной мойки легковых и грузовых автомобилей.
- Обладает повышенным пенообразованием, при этом без труда смывается водой, не оставляя налета и разводов.



Пенокомплект | Распылитель | Пеногенератор | Дозатор

Применение:

1. Предварительно смыть крупную грязь напором воды.
2. Разбавить шампунь водопроводной водой в пропорции согласно используемому оборудованию.
3. Нанести на очищаемую поверхность оборудованием с насадкой для пены.
4. Дать составу воздействовать на загрязнение 2-2,5 минуты.
5. Равномерно смыть струей воды высокого давления, начиная снизу, заканчивая крышей, до полного удаления пены.

Состав:

вода >30%, сода каустическая 15-30%, фосфонаты 5-15%, А-ПАВ 5-15%, ЭДТА <5%, Н-ПАВ <5%, спирт изопропиловый <5%, краситель <5%, отдушка <5%.

Вес	Упаковка	Артикул	Упаковка
6 кг	Канистра	**1997 650 911**	1
24 кг	Канистра	**1997 650 910**	1

КОНЦЕНТРИРОВАННАЯ АКТИВНАЯ ПЕНА CSM

Двухфазный концентрированный бесконтактный автошампунь для круглогодичного использования на легковом и грузовом транспорте.
Слабо чувствителен к жесткости и температуре воды.
Прекрасно справляется со сложной грязью, копотью и дорожными реагентами.

- Двухфазное щелочное пенное средство для бесконтактной мойки всех видов транспорта.
- Отлично удаляет все виды дорожных загрязнений.
- Средство не теряет эффективности при использовании «жесткой» воды.
- Содержит атикоррозийные добавки.

Применение:

1. Предварительно смыть крупную грязь напором воды.
2. Тщательно размешать шампунь до однородности цвета.
3. Разбавить шампунь водопроводной водой в пропорции согласно используемому оборудованию.
4. Нанести на очищаемую поверхность оборудованием с насадкой для пены.
5. Дать составу воздействовать на загрязнение 1-2 минуты.
6. Равномерно смыть струей воды высокого давления, начиная снизу, заканчивая крышей, до полного удаления пены.

Пенокомплект

Пеногенератор

Дозатор не рекомендуется применять

Состав:

вода >30%, сода каустическая 5-15%, фосфонаты 5-15%, А-ПАВ 5-15%, ЭДТА 5-15%, Н-ПАВ <5%, краситель <5%, отдушка<5%.

Вес	Упаковка	Артикул	Упаковка
20 кг	Канистра	**1893 027 004**	1

АКТИВНАЯ ПЕНА ДЛЯ МСО FSM+

Высококонцентрированный шампунь для мытья транспорта бесконтактным способом на оборудовании моек самообслуживания (МСО). Очень экономичен в качестве основного моющего средства. Быстро растворяется даже в холодной воде. Обеспечивает надежную работу дозирующего оборудования при круглогодичном использовании. Бережно очищает хромированные поверхности.

- Новая улучшенная формула!
- Высокопенное щелочное средство для бесконтактной мойки всех видов транспорта.
- Отлично удаляет все виды дорожных загрязнений.
- Продукт особенно рекомендован для использования с пенокомплектом, пеногенератором, дозатором.

Пенокомплект

Пеногенератор

Дозатор

Применение:

1. Предварительно смыть крупную грязь напором воды.
2. Установить ёмкость в дозирующий аппарат в соответствии с инструкцией. Настроить насос дозатора, либо разбавить водой в соответствии с используемым оборудованием для обеспечения необходимой концентрации.
3. Нанеси пену на кузов.
4. Дать составу воздействовать на загрязнение 1-2 минуты.
5. Равномерно смыть струей воды высокого давления до полного удаления состава.

Состав:

вода >30%, сода каустическая 5-15%, фосфонаты 5-15%, А-ПАВ 5-15%, ЭДТА 5-15%, Н-ПАВ5-15%, краситель <5%, отдушка <5%.

Вес	Упаковка	Артикул	Упаковка
24 кг	Канистра	**1893 027 013**	1

ХОЛОДНЫЙ ВОСК

Концентрированный холодный воск для придания защитных свойств ЛКП.
Содержит защитные полимеры.
После обработки поверхность приобретает антистатические свойства, гидрофобный эффект и блеск.
Обладает приятным ароматом.
Используется на чистых поверхностях.

- Средство для защиты ЛКП автомобиля.
- Создает невидимый защитный нанослой.
- Придает грязе- и водоотталкивающие свойства, дополнительный блеск.
- Обеспечивает быстрое высыхание поверхности кузова автомобиля.
- Средство можно не смывать.

Применение:

1. Вымыть кузов от загрязнений.
2. Разбавить водопроводной водой в пропорции согласно используемому оборудованию.
3. Нанести состав на поверхность.
4. Ополоснуть водой.
5. Протереть насухо.

Состав:

вода >30%, кремнийорганический полимер 5-15%, К-ПАВ 5-15%, краситель <5%, отдушка <5%.

Вес	Упаковка	Артикул	Упаковка
5 л	Канистра	**1966 127 536**	1
10 л	Канистра	**1966 127 546**	1

ОЧИСТИТЕЛЬ СЛЕДОВ НАСЕКОМЫХ

Концентрированное средство для удаления останков насекомых, смолы, древесных почек и других биологических загрязнений с кузова автомобиля.
Используется только снаружи.
Не нарушает цвет и структуру наружных поверхностей автомобиля.
Работает быстро и эффективно.

- Превосходное сильнодействующее средство для быстрого и эффективного удаления останков насекомых, смолы, почек и других биологических загрязнений с кузова автомобиля.
- Не нарушает цвет и структуру любых покрытий.
- Придает антистатический эффект.

Распылитель

Применение:

1. Разбавить водой в распылитель в пропорции 1:5 -1:7.
2. Нанести на очищаемую поверхность.
3. Время контакта 1-3 минуты, не допуская высыхания.
4. Смыть водой из шланга или аппаратом высокого давления.

Состав:

вода >30%, каустическая сода <5%, фосфонаты <5%, ЭДТА <5%, А-ПАВ <5%, Н-ПАВ <5%, отдушка <5%, краситель<5%.

Вес	Упаковка	Артикул	Упаковка
5 л	Канистра	**1893 470 5**	1

ОЧИСТИТЕЛЬ САЛОНА

Высокоэффективный концентрированный очиститель интерьера автомобиля. Очищает пластиковые и тканевыеповерхности от большинства загрязнений, удаляет засаленности и пятна.
Обладает приятным ароматом

- Концентрированный, высокоэффективный очиститель поверхностей салона автомобиля.
- Очищает пластиковые и тканевые поверхности.
- Убирает засаленности.
- Удаляет пятна.
- Освежает внешний вид.
- Обладает приятным ароматом.

Применение:

1. Приготовить раствор с водой от 1:6 до1:9 (для тканевых и деликатных поверхностей рекомендуется начинать с меньшей концентрации).
2. Распылить на очищаемую поверхность или нанести на поролоновый аппликатор и втереть.
3. Зачистить щеткой с мягкой щетиной или протереть протирочным материалом (стараясь сгонять грязь в одну сторону).
4. Убрать излишки протирочным материалом (желательно х/б), а ткань рекомендуется пропылесосить для просушки.
5. Для деликатных и цветных поверхностей необходим тест на небольшом малозаметном участке.

Распылитель

Состав:

вода >30%, каустическая сода <5%, фосфонаты <5%, ЭДТА <5%, А-ПАВ <5%, Н-ПАВ <5%, отдушка <5%, краситель<5%

Объем	Упаковка	Артикул	Упаковка
5 л	Канистра	**1966 127 543**	1

ОЧИСТИТЕЛЬ КОЛЕСНЫХ ДИСКОВ

Концентрированный кислотный очиститель солевых загрязнений, ржавчины, битума, пыли от тормозных колодок. Уверенно справляется с очисткой металлических (в том числе из цветных металлов), окрашенных, хромированных деталей, колесных дисков и других поверхностей.

- Активное кислотное средство для очистки дисков.
- Легко очищает металлические и лакокрасочные поверхности от солей жесткости и ржавчины.
- Не повреждает диски и колесную резину.

Распылитель

Ручная мойка

Применение

1. Разбавить состав водопроводной водой в пропорции 1:2-1:3.
2. Заправить в триггер или помповый распылитель, устойчивый к кислотам.
3. Нанести на поверхность или на неабразивную губку-аппликатор (используйте защитные перчатки и очки!).
4. Очистить поверхность, ополоснуть водой из шланга или аппарата высокого давления.
5. Время контакта с поверхностью – не более 2 минут.

Состав

вода >30%, соляная кислота 15-30%, ортофосфорная кислота 5-15%, К-ПАВ <5%, Н-ПАВ <5%, краситель <5%.

Вес	Упаковка	Артикул	Упаковка
5 л	Канистра	**1966 127 534**	1

ЧЕРНИТЕЛЬ РЕЗИНЫ И ПЛАСТИКА, 5 Л

Высокоэффективное концентрированное средство для очистки, ухода за резиновыми и пластмассовыми неокрашенными деталями.

- Восстанавливает яркий черный цвет резины, придает блеск и новизну
- Защищает от пересыхания, замедляет старение.
- Придает антистатический эффект
- Эффект новой резины

Применение

1. Разбавить водой: 1:2-1:3 (250-300 мл/л)
2. Нанести состав на поверхность.
3. Протереть поверхность, равномерно распределяя средство
4. Дать средству высохнуть или просушить сжатым воздухом

Состав:

вода >30%, кремнийорганический полимер менее 5%, К-ПАВ 5-15%, Н-ПАВ 5-15%, краситель <5%, отдушка <5%.

Объём	Упаковка	Артикул	Упаковка
5 л	Канистра	**1966127505**	1

БЕСКОНТАКТНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ

Концентрированное моющее средство для удаления тяжелых загрязнений с поверхности подкапотного пространства и двигателя.
Удаляет застарелые минеральные, масляные и комбинированные загрязнения.
Экономично в использовании.
Не является горючей жидкостью.

- Мощное пенное средство для мытья двигателей различных видов транспорта и других поверхностей, загрязненных нефтепродуктами.
- Эффективно удаляет даже самые сильные загрязнения, не повреждая поверхности.
- Обладает мощным обезжиривающим эффектом.

Применение

1. Защитить ответственные электронные узлы водонепроницаемой пленкой.
2. Приготовить водный раствор, в соответствии с используемым оборудованием.
3. Нанести состав на поверхность.
4. Время контакта – не более 2 минут.
5. Смыть струей воды из шланга или аппаратом высокого давления.

Состав

вода >30%, кремнийорганический полимер 5-15%, К-ПАВ 5-15%, краситель <5%, отдушка <5%.

Объём	Упаковка	Артикул	Упаковка
5 л	Канистра	**1966 127 547**	1

Высоконцентрированный очиститель ветровых стекол

Стеклоомыватель BLITZREINGER, концентрат 1:100. Высококонцентрированный очиститель ветрового стекла в небольшом флаконе для удобного использования.

- Содержит специальные средства для эффективной очистки.
- Предотвращает образование разводов.
- Устраняет блики и смазочные пленки.
- Обеспечивает отличную видимость.
- Смывает прилипших насекомых и другие загрязнения.
- Не разрушает поликарбонатные стекла.
- Не повреждает лакокрасочное покрытие и резину.
- Маленькая емкость позволяет не тратить много места на хранение, легко умещается в бардачке автомобиля, что делает его незаменимым в арсенале каждого автомобилиста.

Артикул	**1892333**
Объем	32 мл
Разведение	2,5 - 3 л
Упаковка	Пластиковая бутылка в демонстрационной коробке
Химическая основа	Анионные поверхностно-активные вещества
Запах/аромат	Клубника
Цвет	Красный
Значение pH	6 - 7
Мин. температура вспышки	40 °C
Плотность	1,03 г/см³
Срок хранения с даты изготовления	24 месяца
Не содержит AOX	Да
Не содержит силикона	Да
Разлагается биологически	Да

Стеклоомыватель зимний WUMAX концентрат -55 °C

Концентрат стеклоомывателя высокого качества для применения при температуре окружающей среды до -55 °C

- продукт безвреден для людей и окружающей среды
- не содержит метанол, не содержит изопропанол
- эффективная и бережная очистка стекол, фар
- приятный запах
- бережное отношение к поликарбонатным стеклам
- не повреждает лакокрасочное покрытие, резину, пластик
- подходит для веерных форсунок
- не оставляет разводов

Область применения:

Стеклоомыватель предназначен для очистки стекол и фар транспортных средств от грязи, пыли, наледи, дорожного реагента, остатков насекомых и прочих загрязнений.

Способ применения:

для приготовления раствора стеклоомывателя концентрат необходимо развести водой в соответствии с таблицей:

Стеклоомыватель WUMAX концентрат -55°C	Вода	Температура применения
2	1	-35°C
1	1	-25°C
1	2	-14°C
1	3	- 9°C

Технические характеристики:

Артикул	**1892332355**
Наименование	Стеклоомыватель зимний WUMAX концентрат -55°C
Химическая основа	этанол
Номинальный объем	1 литр
Масса Нетто	0,84 кг
Масса Брутто	0,93 кг
Плотность,	0,84 г/см^3
Плотность, условия	при 20°C
Размеры канистры, ДхШхВ, мм	75 x 92 x 206 мм
Цвет	фиолетовый
Запах/аромат	«Ежевика»
Предельно допустимая рабочая температура окружающей среды	-55°C
Срок хранения с даты производства	36 месяцев
Количество в упаковке	12 шт.

Меры предосторожности

Хранить вдали от источников нагревания, в местах, недоступных для детей. Беречь от солнечных лучей.
При попадании в глаза и на кожу, промыть водой, и при необходимости обратиться к врачу.
ЗАПРЕЩАЕТСЯ использование продукта не по назначению.

Стеклоомыватель зимний WUMAX -25 °C

Готовая к применению жидкость стеклоомывателя высокого качества для применения при температуре окружающей среды до -25 °C

- продукт безвреден для людей и окружающей среды
- не содержит метанол, не содержит изопропанол
- эффективная и бережная очистка стекол, фар
- приятный запах
- бережное отношение к поликарбонатным стеклам
- не повреждает лакокрасочное покрытие, резину, пластик
- подходит для веерных форсунок
- не оставляет разводов

Область применения:

Стеклоомыватель предназначен для очистки стекол и фар транспортных средств от грязи, пыли, наледи, дорожного реагента, остатков насекомых и прочих загрязнений.

Способ применения:

Залить в бачок стеклоомывателя, использовать при температуре окружающей среды не ниже минус 25°C.

В случае необходимости продукт можно разбавить водой в соответствии с таблицей:

Стеклоомыватель WUMAX -25°C	Вода	Температура применения
2	1	-14°C
1	1	- 9°C

Технические характеристики:

Артикул	**1892332325**
Наименование	Стеклоомыватель зимний WUMAX -25°C
Химическая основа	этанол
Номинальный объем	4 литра
Масса Нетто	3,67 кг
Масса Брутто	3,92 кг
Плотность,	0.917 г/см^3
Плотность, условия	при 20°C
Размеры канистры, ДхШхВ, мм	114 x 188 x 312 мм
Цвет	фиолетовый
Запах/аромат	«Ежевика»
Предельно допустимая рабочая температура окружающей среды	-25°C
Срок хранения с даты производства	24 месяца
Количество в упаковке	1 шт.

Меры предосторожности

Хранить вдали от источников нагревания, в местах, недоступных для детей. Беречь от солнечных лучей.
При попадании в глаза и на кожу, промыть водой, и при необходимости обратиться к врачу.
ЗАПРЕЩАЕТСЯ использование продукта не по назначению.

Стеклоомыватель зимний WUMAX -20°C

Готовая к применению жидкость стеклоомывателя высокого качества для применения при температуре окружающей среды до -20°C

- продукт безвреден для людей и окружающей среды
- не содержит метанол
- эффективная и бережная очистка стекол, фар
- приятный запах
- бережное отношение к поликарбонатным стеклам
- не повреждает лакокрасочное покрытие, резину, пластик
- подходит для веерных форсунок
- не оставляет разводов

Область применения:

Стеклоомыватель предназначен для очистки стекол и фар транспортных средств от грязи, пыли, наледи, дорожного реагента, остатков насекомых и прочих загрязнений.

Способ применения:

Залить в бачок стеклоомывателя, использовать при температуре окружающей среды не ниже минус 20°C.

В случае необходимости продукт можно разбавить водой в соответствии с таблицей:

Стеклоомыватель WUMAX -20°C	Вода	Температура применения
2	1	-11°C
1	1	-7°C

Технические характеристики:

Артикул	**1892332320**
Наименование	Стеклоомыватель зимний WUMAX -25°C
Химическая основа	этанол, изопропил
Номинальный объем	4 литра
Масса Нетто	3,72 кг
Масса Брутто	3,99 кг
Плотность,	0.918 г/см³
Плотность, условия	при 20°C
Размеры канистры, ДхШхВ, мм	114 x 188 x 312 мм
Цвет	фиолетовый
Запах/аромат	«Ежевика»
Предельно допустимая рабочая температура окружающей среды	-20°C
Срок хранения с даты производства	24 месяца
Количество в упаковке	1 шт.

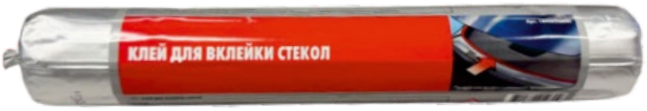
Меры предосторожности

Хранить вдали от источников нагревания, в местах, недоступных для детей. Беречь от солнечных лучей. При попадании в глаза и на кожу, промыть водой, и при необходимости обратиться к врачу. ЗАПРЕЩАЕТСЯ использование продукта не по назначению.

Клей для вклейки стекол

Полиуретановый клей-герметик для вклейки автостекол. Однокомпонентный высокомодульный герметик на основе полиуретана, который полимеризуется при воздействии атмосферной влаги с образованием эластомерной мастики. Обладает превосходной водостойкостью, высокой прочностью склеивания, маслостойкостью и устойчивостью к старению. Выдерживает длительную вибрацию. Обладает отличной адгезией к стеклу и металлу. Не вызывает коррозии на кузове. Быстрое отверждение. Высокий модуль упругости и разрыв прочности.
Высокая начальная прочность сцепления на стеклянных и металлических поверхностях. Окрашиваемый.

Применение: Используется для вклейки автомобильных ветровых стекол, окон и люков. Также подходит для герметизации в автомобильной, автофургонной, судостроительной и железнодорожной промышленности.
Подходит для герметизации швов, простого склеивания, а также для уменьшения вибрации и шумопоглощения при кузовном ремонте и кузовостроении.
Подходит для структурного остекления.



1890023300	Клей для вклейки стекол, **300 мл.** WUMAX	**1 / 12**
1890023600	Клей для вклейки стекол, **600 мл.** WUMAX	**1 / 12**

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Материал протирочный, полотенце промышленное в рулоне 22х35 см., 500 отрывов.

Арт. 5997000203

Материал протирочный, полотенце промышленное в рулоне 22х35 см., 500 отрывов.

- Облагороженная макулатура
- Превосходно впитывает
- Подходит для всех стандартных диспенсеров
- Превосходная прочность и способность к впитыванию

Материал	Облагороженная макулатура
Исполнение	В рулонах, перфорированная

Артикул	**5997000203**
Исполнение	в рулоне
Цвет	голубой
Количество отрывов	500 шт.
Количество слоев	2
Ширина листа x длина листа	22 x 35 см
Длина рулона	175 м

Изготовлено в соответствии с следующей нормативной документацией:

СГР	RU.76.01.07.012.E.000042.12.20 от 30.12.2020
ТУ	17.22.12-002-15093929-2020

Материал протирочный, полотенце промышленное в рулоне 33х35 см., 1000 отрывов.

Арт. 5997000835

Материал протирочный, полотенце промышленное в рулоне 33х35 см., 1000 отрывов.

- Облагороженная макулатура
- Превосходно впитывает
- Подходит для всех стандартных диспенсеров
- Превосходная прочность и способность к впитыванию

Материал	Облагороженная макулатура
Исполнение	В рулонах, перфорированная

Артикул	**5997000835**
Исполнение	в рулоне
Цвет	голубой
Количество отрывов	1000 шт.
Количество слоев	2
Ширина листа x длина листа	33 x 35 см
Длина рулона	350 м

Изготовлено в соответствии с следующей нормативной документацией:

СГР	RU.76.01.07.012.E.000042.12.20 от 30.12.2020
ТУ	17.22.12-002-15093929-2020

Чехлы на сиденье

Стандартная конструкция чехла с двумя карманами
Сертифицированы для установки на сиденья с боковыми подушками безопасности

Область применения
Одноразовые чехлы используются для защиты сидений автомобиля во время проведения ремонтных работ и технического обслуживания.

Инструкция:
- Оторвать чехол от рулона по перфорированным отверстиям.
- Больший карман надеть на подголовник, а меньший – на сиденье.
- Расправить чехол по всей поверхности сиденья.

285990220	Чехлы на сиденье 1300×790мм MDPE 10 микрон, 500 шт/рул
285990221	Чехлы на сиденье 1300×790мм MDPE 10 микрон, 250 шт/рул
285990222	Чехлы на сиденье 1300×790мм MDPE 10 микрон, 100 шт/рул

Коврики на пол 40,5x50 см, 500 шт/кор

- 500 шт в коробе
- Размер: 40,5×50 см

Артикул: 2859915401

Набор одноразовых защитных покрытий для автомобиля Clean Set в индивидуальной упаковке

В комплект входят:
- покрытие на сидение
- коврик на пол
- покрытие на руль
- покрытие на коробку передач
- покрытие на ручной тормоз

Артикул: 28599500004

Чехлы для колес

Чехлы для колес ПНД.
Упаковочные пакеты для шин получаются более прочными и надежными в использовании, что наиболее актуально при применении их для транспортировки и хранения шипованной резины.

Особенности:

- высокая степень гидроизоляции;
- противостояние возникновению конденсата;
- отличная защита колес от агрессии внешней среды;
- защита помещения от специфического запаха резины;
- сохранение чистоты в багажнике и салоне автомобиля.

Артикул	Наименование	Количество в упаковке
285990810	Чехол для колес ПНД 70/30x100 см.	100 шт/рул
285990811	Чехол для колес ПНД 70/40x110 см.	100 шт/рул
285990812	Чехол для колес ПНД 70/40x130 см.	100 шт/рул
285991811	Чехол для колес WUMAX ПНД, 70/40x110 см, 15 микрон.	100 шт/рул

Лента клейкая прозрачная

Лента клейкая прозрачная 48мм х 50 м.

- Клейкая лента прозрачная для широкого спектра применения упаковка материалов, фиксация, ремонт и т.д. Подходит для использования на различных поверхностях:
- бумага
- картон
- пластик
- дерево

Артикул: 1992010048

Малярная лента Ultra 80°C

Высококачественная крепированная клейкая лента.

Подходит для покраски с применением всех средств лакировки и окраски на основе воды и растворителей. Также идеально подходит для мокрой шлифовки.

Высокая прочность приклеивания и совместимость с материалами

- Устойчива к температурам до +80°C в течение 60 минут
- Идеально подходит для работ при окраске с использованием сушки в печи.

- Превосходное приклеивание на всех гладких поверхностях, применяется в строительстве и автомобильной промышленности, например, при работе с окрашенным металлом, стеклом, хромированными деталями, резиной.
- Скотч можно удалить после окрашивания, и не останется следов.
- Лента продолжает скреплять поверхности даже после мокрой шлифовки и сушки в печи.

На ленте можно писать
Идеальна для маркировки картонных коробок, банок и так далее.

1992042018	Малярная лента 18 мм×50м
1992042024	Малярная лента 24мм×50м
1992042036	Малярная лента 36мм×50м
1992042048	Малярная лента 48мм×50м

Примечание

Чтобы не осталось следов, скотч нужно удалить сразу после высыхания краски или лака, не позднее 24 часов после приклеивания.
Клейкая лента не защищена от ультрафиолетового излучения и не подходит для использования вне помещения.

Область применения

- Окраска области кузова и окраска, требующая сушки в печи
- Маскировочные поверхности при окраске
- Защитная маскирующая бумага
- Маркировка картонных коробок и банок

Замша искусственная технического назначения 64×43 см

Для сушки вымытых гладких поверхностей

- Быстро впитывающий материал.
- Быстро высыхает после промывки и быстро размягчается в воде, эффективно предотвращая рост бактерий.
- Широкое применение без сопротивления.
- Протирает любую часть ветрового стекла, сидений, приборной панели автомобиля.
- Экономия времени и усилий.

Примечание

После завершения очистки возвратите ее в пластиковую тубу.

Артикул 0899 800 205

ГЛИНА ПОЛИРОВАЛЬНАЯ, 200 ГР

Синтетическая глина, применяемая для удаления следов распыления и других загрязнителей

Содержит синтетические материалы без абразивов

- Мягкое снятие частиц без шлифовки или повторной полировки
- Глубокое очищение всех гладких поверхностей
- Сохраняет мягкость, не становится хрупким

Не содержит растворителя и химикатов

Без агрессивности к краскам и чувствительным поверхностям

Область применения

Для простого и быстрого удаления следов распыления краски, смолы, дегтя и следов от насекомых, особенно на деталях новых и бывших в употреблении автомобилей.

Инструкции

Увлажните поверхность и глину смазочным веществом (напр., стеклоочистителем Wurth Active). Обработку поверхности производите с малым давлением. Вытрите насухо мягкой чистой тканью.

Артикул 0893157301

Салфетки из микрофибры

Идеально подходит для очистки при техническом обслуживании и разборе автомобилей

Исключительно высокая эффективность очистки
- Быстрое применение
- Очищает без ворса и потеков
- Притягивает пыль благодаря статическому эффекту

Очищает без использования моющих средств
- Экономичность
- Идеально подходит для полировки
- Экологичность
- Защищает от аллергии

Очень тонкие, но прочные волокна
- Прекрасные характеристики скольжения
- Не оставляет царапин, подходит для полировки
- Длительный срок службы
- Собирает пыль с деревянной поверхности
- Не образует петель

Легко ухаживать
- Можно стирать при температуре до 60°C (не стирать с кондиционерами)
- После использования просто просушите на воздухе

Материал	80% полиэстер, 20% полиамид.
Длина x ширина	36 x 32 см
Цвет	Синий
Вес продукта (за штуку)	48 г
Общее время впитывания	8 с
Всасывание за 10 секунд	800 %
Водопоглощение (%)	800%

0899900107	Салфетка из микрофибры Small 360×320mm
0899900172	Салфетка из микрофибры Large 600×1500mm синяя

Полировальная ткань

Очень мягкая универсальная салфетка для полировки, сделанная из специального флисового материала с перфорированной структурой
- Отлично впитывает, устойчива к воде, износу и истиранию, можно стирать и выжимать
- Экологична, так как сделана из 100% штапельного волокна
- Тонкие волокна для оптимальной полировки
- Устойчивость к струям воды без использования химикатов и синтетических волокон
- Идеально подходит для полировки чувствительных поверхностей
- Устойчива к растворителям, без силикона, безопасна для пищевой промышленности

Артикул: 0899811

Упаковка	Одноразовый диспенсер
Количество салфеток	150 шт.
Длина x ширина	40 x 38 см
Плотность	40 г/м²
Цвет	Белый
Прочность на разрыв, поперечная, мин.	40 Н/см
Прочность на разрыв, условия	в соответствии с ISO 9073-3
Водопоглощение (%)	800%

ХИМИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

→ОТКРЫТЬ НА WUERTH.BY

Герметик акриловый, белый, 280 мл

Используется для герметизации и соединения стыков с низким уровнем подвижности.

Артикул 18921651

Преимущества

Можно красить - короткое время образования пленки.
Водоустойчив после отвердения.
Легко очищается водой.
Отличная адгезия к большинству пористых материалов.
Можно применять на влажные пористые поверхности.
Водная основа, не имеет запаха.
Применим внутри и снаружи помещений.
Готовый к применению, простой в работе.

Область применения

Типичные поверхности (с праймером): клинкер, кирпич, древесина, бетон, вспененный бетон, гипс, гипсокартон, каменная кладка, штукатурка, известняк.

Способ применения

Нанести на стыковое соединение с помощью ручного пистолета для картушей. При работе с пористыми материалами рекомендуется обработать поверхности водным раствором акрилового герметика в пропорции 1:1 или 1:5.

Герметик силиконовый нейтральный, прозрачный 600 мл

Высококачественный прошедший испытания герметик без запаха, подходящий для широкого спектра применения в помещениях и на открытом воздухе, где требуются деформационные соединения.

Артикул 18925311

Идеально подходит для остекления окон

Отвечает требованиям к остеклению окон согласно DIN 18545, часть 2 – Группа герметиков E

Сильно клейкий

Превосходная адгезия с деревом, металлами и многими пластмассами

Превосходная совместимость с краской

- Оптимальная адгезия с большинством стандартных красок и покрытий для застекления
- Не оставляет липких следов на поверхности
- Высокая степень износостойкости и хорошие свойства уплотнения
- Постоянно эластичный
- Строительный материал класса B2, в соответствии с DIN 4102
- Не образует длинных нитей

Область применения

- Для остекления окон и герметизации соединительных швов в деревянных, пластиковых и алюминиевых окнах.
- Уплотнители для температурных швов для внутреннего и наружного применения, например для стыков дверей, стен, пола, потолков, окон и сливов.
- Создание уплотнения между рамой и защитным стеклом. При этом следует убедиться, что прямой контакт между герметиком и триплексом отсутствует.
- Без грунтовки: Дерево (лакированное, окрашенное – см. инструкции), стекло, алюминий (неокрашенный, окрашенный, застекленный), все виды металла (за исключением свинца и меди), эмаль, плитка, покрытые пластиком панели, жесткий ПВХ
- С праймером: Бетон, газобетон, силикатный кирпич, клинкер, кирпич, гипс, штукатурка

Герметик силиконовый санитарный, 280 мл

Санитарный силикон с нейтральным отвердением – для затирки и заделки швов большинства строительных материалов, в том числе многих пластмасс.

Свойства

- Длительная стойкость к воздействию влаги, грибка и плесени
- Отличная адгезия как к пористым поверхностям – бетону, камню, кирпичу, дереву (в том числе окрашенному акриловыми красками); так и к гладким – стеклу, керамике и глазурованной поверхности, металлам, в том числе алюминию, многим пластмассам, например, ПВХ, акрилу и поликарбонату.
- Не вызывает коррозии металлов.
- Не окрашивает пористые поверхности.
- После отвердения – эластичный и стойкий к атмосферным осадкам.

Применение

- Герметизация ванн, душевых поддонов и кабин, в том числе из акрила, ПВХ.
- Герметизация кухонных раковин и столешниц из конгломератов и натурального камня.
- Заполнение швов в перегородках, навесов из поликарбонатных и полиакриловых плит.
- Различные эластичные уплотнения в помещениях с повышенной влажностью – кухнях, ванных и прачечных.
- Уплотнения, подверженные воздействию влаги в помещениях, холодильных и вентиляционных устройствах.
- Эластичные строительные уплотнения, стойкие к воздействию атмосферных факторов (дождь, мороз, УФ-излучение), например швы на фасадах зданий.
- Срочные стекольные работы.

18925701	Герметик силиконовый санитарный, прозрачный 280 мл
18925702	Герметик силиконовый санитарный, белый 280 мл

Герметик силиконовый нейтральный, 280 мл

Очень клейкий, прошедший испытания универсальный герметик для деформационных соединений. Для применения в помещениях и на открытом воздухе, для остекления окон и санитарно-гигиенического применения

Идеально подходит для остекле-ния окон

Отвечает требованиям к остеклению окон согласно DIN 18545, часть 2 – Группа герметиков E

Сильно клейкий

Превосходная адгезия с деревом, металлами и многими пластмассами

Превосходная совместимость с краской

- Оптимальная адгезия с большинством стандартных красок и покрытий для застекления
- Не оставляет липких следов на поверхности
- Высокая степень износостойкости и хорошие свойства уплотнения
- Постоянно эластичный
- Строительный материал класса B2, в соответствии с DIN 4102
- Не образует длинных нитей

Область применения

- Для остекления окон и герметизации соединительных швов в деревянных, пластиковых и алюминиевых окнах.
- Уплотнители для температурных швов для внутреннего и наружного применения, например для стыков дверей, стен, пола, потолков, окон и сливов.
- Создание уплотнения между рамой и защитным стеклом. При этом следует убедиться, что прямой контакт между герметиком и триплексом отсутствует.
- Без грунтовки: Дерево (лакированное, окрашенное – см. инструкции), стекло, алюминий (неокрашенный, окрашенный, застекленный), все виды металла (за исключением свинца и меди), эмаль, плитка, покрытые пластиком панели, жесткий ПВХ
- С праймером: Бетон, газобетон, силикатный кирпич, клинкер, кирпич, гипс, штукатурка

18925301	Герметик силиконовый нейтральный, прозрачный 280 мл
18925302	Герметик силиконовый нейтральный, белый 280 мл

Пена монтажная PROFESSIONAL летняя, 750 мл

Арт. 189200142

Монтажная пена профессионального использования.

Односоставная высокопродуктивная полиуретановая пена Летняя предназначена для уплотнения и монтажа материалов. Затвердевает посредством влажности, содержащейся в воздухе. Характеризуется отличной адгезией с таким типичными материалами как: кирпич, бетон, штукатурка, дерево, стекло, металлическая поверхность, пенополистирол (стиропор), твердый пластик.

- Разработана по специальной формуле для применения при температурах (от +5°С до +35°С).
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов
- Повышенная эластичность: при соблюдении технологии исключена возможность деформации деревянных конструкций.
- Превосходная термо- и звукоизоляция.
- Не разрушается и не сжимается с течением времени.
- Выход пены при свободном вспенивании: до 45 л.

Честное качество.

Однокомпонентная полиуретановая монтажная пена обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов: бетон, кирпич, дерево, металл и т.д., за исключением полиэтилена, полипропилена и т.п.
Обеспечивает хорошую термо- и звукоизоляцию.
Затвердевает под действием влаги. Полное отверждение происходит через 24 ч при температуре выше плюс 15 °С и влажности не менее 55 %.
Влагоустойчивая.
Выход при свободном расширении до 45 л в зависимости от температуры и влажности.
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ПРИМЕНЕНИЯ.
Окружающая температура от + 5 °С до +35 °С.
Температура поверхности от + 5 °С до +35 °С.
Температура баллона от +18 °С до +25 °С.
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.
Поверхности очистить от грязи, пыли и жира.
Рабочие поверхности увлажнить. Не наносить на поверхность покрытую льдом или инеем.
УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.
Перед применением выдержать баллон при температуре от +18 °С до +25 °С не менее 10 ч.
Перед использованием баллон тщательно встряхнуть в течение 30 секунд. Снять колпачок и накрутить баллон с пеной на пистолет. Скорость выхода и количество пены регулируется нажатием на курок и с помощью винта пистолета. Заполнять щели следует снизу вверх, примерно на 2/3 объема, т.к. при отверждении пена расширяется. Во время работы баллон должен находиться ДНОМ ВВЕРХ. Швы более 10 см запенивать в 2-3 подхода, с интервалом между слоями 5-10 минут, каждый слой увлажнять. Не рекомендуется снимать баллон с пистолета до полного выпуска пены. Излишки пены срезать ножом после отверждения. Свежие пятна пены удаляются очистителем монтажной пены. После отверждения пену необходимо защитить от УФ излучения – обработать краской, покрыть штукатуркой, защитить наличниками и др.

Пена монтажная PRO MAX летняя, 750 мл

Арт. 189200143

Монтажная пена для профессионального применения низкого расширения.

Односоставная высокопродуктивная полиуретановая пена Летняя предназначена для уплотнения и монтажа материалов. Затвердевает посредством влажности, содержащейся в воздухе. Характеризуется отличной адгезией с таким типичными материалами как: кирпич, бетон, штукатурка, дерево, стекло, металлическая поверхность, пенополистирол (стиропор), твердый пластик.

- Разработана по специальной формуле для применения при температурах (от +5°С до +35°С).
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов
- Повышенная эластичность: при соблюдении технологии исключена возможность деформации деревянных конструкций.
- Превосходная термо- и звукоизоляция.
- Не разрушается и не сжимается с течением времени.
- Выход пены при свободном вспенивании: до 45 л

Честное качество.

Однокомпонентная полиуретановая монтажная пена обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов: бетон, кирпич, дерево, металл и т.д., за исключением полиэтилена, полипропилена и т.п. Обеспечивает хорошую термо- и звукоизоляцию. Затвердевает под действием влаги. Полное отверждение происходит через 24 ч при температуре выше плюс 15 °С и влажности не менее 55 %.
Влагоустойчивая.
Выход при свободном расширении до 45 л в зависимости от температуры и влажности.
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ПРИМЕНЕНИЯ.
Окружающая температура от +5 °С до +35 °С.
Температура поверхности от +5 °С до +35 °С.
Температура баллона от +18 °С до +25 °С.
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.
Поверхности очистить от грязи, пыли и жира.
Рабочие поверхности увлажнить. Не наносить на поверхность покрытую льдом или инеем.
УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.
Перед применением выдержать баллон при температуре от +18 °С до +25 °С не менее 10 ч.
Перед использованием баллон тщательно встряхнуть в течение 30 секунд. Снять колпачок и накрутить баллон с пеной на пистолет. Скорость выхода и количество пены регулируется нажатием на курок и с помощью винта пистолета. Заполнять щели следует снизу вверх, примерно на 2/3 объема, т.к. при отверждении пена расширяется. Во время работы баллон должен находиться ДНОМ ВВЕРХ. Швы более 10 см запенивать в 2-3 подхода, с интервалом между слоями 5-10 минут, каждый слой увлажнять. Не рекомендуется снимать баллон с пистолета до полного выпуска пены. Излишки пены срезать ножом после отверждения. Свежие пятна пены удаляются очистителем монтажной пены. После отверждения пену необходимо защитить от УФ излучения – обработать краской, покрыть штукатуркой, защитить наличниками и др.

Пена монтажная PRO MAX зимняя, 750 мл

Арт. 189200243

Монтажная пена для применения при низких температурах низкого расширения.

Односоставная высокопродуктивная полиуретановая пена Зимняя предназначена для уплотнения и монтажа материалов. Затвердевает посредством влажности, содержащейся в воздухе. Характеризуется отличной адгезией с таким типичными материалами как: кирпич, бетон, штукатурка, дерево, стекло, металлическая поверхность, пенополистирол (стиропор), твердный пластик.

- Разработана по специальной формуле для применения при низких температурах (от -10°С до +35°С).
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов
- Повышенная эластичность: при соблюдении технологии исключена возможность деформации деревянных конструкций.
- Превосходная термо- и звукоизоляция.
- Не разрушается и не сжимается с течением времени.
- Выход пены при свободном вспенивании: до 45 л

Честное качество.

Однокомпонентная полиуретановая монтажная пена обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов: бетон, кирпич, дерево, металл и т.д., за исключением полиэтилена, полипропилена и т.п.
Обеспечивает хорошую термо- и звукоизоляцию.
Затвердевает под действием влаги. Полное отверждение происходит через 24 ч при температуре выше плюс 15 °С и влажности не менее 55 %.
Влагоустойчивая.
Выход при свободном расширении до 45 л в зависимости от температуры и влажности.
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ПРИМЕНЕНИЯ.
Окружающая температура от минус 10 °С до +35 °С.
Температура поверхности от минус 10 °С до +35 °С.
Температура баллона от +18 °С до +25 °С.
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.
Поверхности очистить от грязи, пыли и жира.
Рабочие поверхности увлажнить. Не наносить на поверхность покрытую льдом или инеем.
УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.
Перед применением выдержать баллон при температуре от +18 °С до +25 °С не менее 10 ч.
Перед использованием баллон тщательно встряхнуть в течение 30 секунд. Снять колпачок и накрутить баллон с пеной на пистолет. Скорость выхода и количество пены регулируется нажатием на курок и с помощью винта пистолета. Заполнять щели следует снизу вверх, примерно на 2/3 объема, т.к. при отверждении пена расширяется.
Во время работы баллон должен находиться ДНОМ ВВЕРХ. Швы более 10 см запенивать в 2-3 подхода, с интервалом между слоями 5-10 минут, каждый слой увлажнять. Не рекомендуется снимать баллон с пистолета до полного выпуска пены. Излишки пены срезать ножом после отверждения. Свежие пятна пены удаляются очистителем монтажной пены. После отверждения пену необходимо защитить от УФ излучения – обработать краской, покрыть штукатуркой, защитить наличниками и др.

Пена монтажная HOME летняя, WUMAX

Однокомпонентная полиуретановая монтажная пена обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов: бетон, кирпич, дерево, металл, за исключением полиэтилена, полипропилена.

- Обеспечивает хорошую термо- и звукои-золяцию.
- Затвердевает под действием влаги.
- Полное отверждение происходит через 24 ч при температуре выше +15 °C и влажности не менее 55%.
- Влагоустойчивая.
- Не требует специального пистолета.
- Необходимо защищать от солнечного света.
- Применяется при монтаже деталей, выполнении строительных и отделочных работ, а также в различных областях промышленности и в быту.
- Для регулировки скорости выхода и объема пены баллон оборудован курком.
- Во время работы баллон необходимо удерживать дном вверх.

Артикул 189200251
До 20 литров

Артикул 189200252
До 30 литров

Артикул 189200253
До 40 литров

Применение:

- Окружающая температура от +5 °C до +35 °C.
- Температура поверхности от +5 °C до +35 °C.
- Температура баллона от +18 °C до +25 °C.

Очиститель пены профессиональный PRO MAX 500 мл

Для удаления свежей монтажной пены.

- Высокая эффективность
- Легко и быстро растворяет свежую монтажную пену.
- Также подходит для чистки пистолетов для монтажной пены.
- К баллону объемом 500 мл прилагается дополнительный распылитель для внешней чистки пистолета для монтажной пены и других поверхностей.

Артикул 189200140

Примечание

- Может повредить лак, краску и пластмассу.
- Может вызвать потускнение цвета или растворить ткань.
- Затвердевшую монтажную пену можно удалить только с помощью очистителя пенополиуретана PURLOGIC или механическим способом.

Воски ретуширующие

Для заполнения небольших поврежденных участков, которые не подвергаются серьезным нагрузкам.

- Широкий выбор цветов.
- Подбор цвета к определенному цвету древесины.
- Возможность смешивания цветов
- Превосходный подбор оттенка в соответ-ствии с цветом поверхности.
- Простота использования.
- Быстрое и удобное заполнение неболь-ших царапин, трещин и зазоров.
- Экономия средств.
- Вместо замены или сложного, дорого-стоящего ремонта – легкое и быстрое восстановление.

Примечание

- Подходит для использования в помеще-нии.
- Следуйте руководству по применению, которое поставляется в каждом наборе изделия.
- Обратите внимание, что древесина имеет натуральный цвет, который зависит от раз-личных факторов.
- Поэтому подбирайте цвет наиболее тщательно из всей предложенной палитры методом смешивания цветов.

0890403201	Воск мягкий белый
0890403203	Воск ретуширующий, мягкий, клен натуральный
0890403204	Воск ретуширующий, мягкий, сосна
0890403205	Воск ретуширующий, мягкий, клен красный, средний
0890403206	Воск ретуширующий, мягкий, бук средний
0890403218	Воск ретуширующий, мягкий, махагон коричневый
0890403220	Воск мягкий, черный
0890403221	Воск ретуширующий, мягкий, белый
0890403222	Воск ретуширующий, мягкий, белый RAL 9016
0890403226	Воск ретуширующий, мягкий, светло-серый
0890403230	Воск ретуширующий, мягкий, клен средний
0890403231	Воск ретуширующий, мягкий, береза
0890403232	Воск ретуширующий, мягкий, дуб натуральный
0890403239	Воск мягкий, орех, темный
0890403240	Воск мягкий, орех, антик
0890403241	Воск мягкий, махагон, темный

БЫТОВАЯ ХИМИЯ

→ОТКРЫТЬ НА WUERTH.BY

МОЮЩИЕ СРЕДСТВА WUMAX НА ОСНОВЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ

- Созданы на основе высококачественных компонентов растительного происхождения.
- Применение безопасно для человека и окружающей среды.
- Все продукты биоразлагаемые, изготовлены без применения вредных веществ.
- Продукты WUMAX разработаны на основе профессиональных моющих средств и адаптированы для бережной и безопасной уборки помещений.
- Средства для мойки хорошо смываются и выполаскиваются.
- Вся упаковка сделана из перерабатываемого материала.
- Действующие компоненты производятся из возобновляемого, экологически безопасного растительного сырья (пример, ПАВ из кокосового масла, сахарного тростника).
- Экономный расход за счет оптимального сочетаение концентрации действующих веществ к объему средства и времени применения.

Таблица совместимости с поверхностями

WUMAX

Наименование	PH	Цвет, запах	Эмаль стекловидная силикатная	Акрил (ванны, поддоны, кабинки)	Керамическая плитка с глазурью	Керамогранит (ГРЭС)	Фуга межплиточная, полимерная	Фуга межплиточная, минеральная	Хромированные поверхности	Латунь	Нержавейка	Никель	Линолеум	Ламинат	Окрашенные поверхности	Ткани, обивка мебели
1893028001 Средство для очистки сантехники DAILY	4	Красный, вишня	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
1893028002 Средство для очистки сантехники STRONG	1	Бесцветный, вишня	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
1893028003 Средство для прочистки стоков	13	Бесцветный	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
1893028004 Универсальное моющее средство	12	Желтый, цветочный	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1893028005 Средство для очистки стекол и зеркал	8	Голубой, яблоко	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1893028006 Средство для удаления жира и нагара	13	Желтый	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗
1893028007 Средство для удаления стойких минеральных загрязнений	1	Бесцветный	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗
1893028008 Средство для очистки санфаянса	1	Красный, вишня	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
1893028009 Средство для очистки санфаянса RED BRIGHT	1	Красный, вишня	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
1893028101 Средство для устранения засоров труб	13	Бесцветный	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗
1893028102 Средство моющее для сантехники с отбеливающим эффектом	11	Бесцветный, хлор	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗
1893028103 Средство моющее для сантехники LEMON	3	Бесцветный, лимон	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
1893028104 Универсальное моющее средство	12,5	Желтый, цветочный	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1893028105 Средство для удаления плесени	11	Бесцветный, хлор	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗
1893028106 Средство для очистки стекол и зеркал	9	Голубой, яблоко	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1893028107 Средство для мытья посуды, овощей и фруктов «Яблоко»	8	Красный, яблоко	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1893028108 Средство для мытья посуды, овощей и фруктов «Цитрон»	8	Желтый, цитрон	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1893028109 Средство для мытья посуды, овощей и фруктов «Алоэ Вера»	7,5	Бесцветный, алоэ вера	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1893028110 Нейтрализатор запаха PETs	7	Бесцветный, фруктовый	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1893028111 Нейтрализатор запахов «Лайм и зеленый чай»	7	Бесцветный, цитрус/трава	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Не оказывает разрушительного воздействия

✓ Время применения до 5 минут

✗ Нельзя использовать

Средство для очистки сантехники DAILY

Арт. 1893028001

Пенное средство для ежедневной уборки санузлов

- Эффективная очистка
- Придает блеск
- Бережное отношение к хромированным поверхностям

Готовое к применению пенное, кислотное средство для ежедневной уборки санузлов. Рекомендовано для очистки керамической плитки и сантехнической фурнитуры. Легко удаляет известковый налет и другие загрязнения. Придает блеск. Не наносит вреда деликатным, полированным и хромированным поверхностям, изделиям из цветных металлов.

Артикул	1893028001
Номинальный объем	500 мл.
Вид фасовки	флакон с триггером
Цвет	розовый
Запах	ягодный
pH	4
Химическая основа	кислота
Количество в коробке	12 шт.
Срок годности	24 месяца

Применение:

1. Нанести на очищаемую поверхность при помощи пульверизатора с пенной насадкой, поролоновой губки, мопа.
2. При необходимости оставить на несколько минут.
3. Потереть поверхность щеткой, или плотной тканью.
4. Промыть чистой водой. При необходимости повторить процедуру.

Меры предосторожности:

Осторожно! Едкое вещество! Необходимо использовать защитные перчатки. Не употреблять в пищу, не использовать на людях и животных. Беречь от детей. Избегать попадания на кожу, в глаза и ротовую полость, не вдыхать аэрозоли средства. Использовать в хорошо проветриваемых помещениях. При попадании на кожу: необходимо обработать участок 3% раствором пищевой соды, затем промыть водой. Перед использованием на поверхностях неизвестного типа, рекомендуется попробовать средство на небольшом, незаметном участке.

Моющие средства WUMAX на основе растительных компонентов

Средство для очистки сантехники STRONG

Арт. 1893028002

Гелеобразное средство для генеральной уборки санузлов

- Эффективная очистка сложных, въевшихся загрязнений
- Готовое к применению средство
- Не оставляет следов и разводов

Гелеобразное, готовое к применению кислотное средство для генеральной уборки санузлов. Легко удаляет известковый налет, ржавчину, мочевой камень и другие сложные и въевшиеся загрязнения с унитазов, писсуаров, раковин, искусственной плитки. Не оставляет следов и разводов. Рекомендовано для использования на кислотостойких поверхностях. Не рекомендуется применять на хромированных и акриловых поверхностях.

Артикул	**1893028002**
Номинальный объем	750 мл.
Вид фасовки	флакон
Цвет	розовый
Запах	без отдушки
pH	1
Химическая основа	кислота
Количество в коробке	15 шт.
Срок годности	24 месяца

Применение:

1. Смочить очищаемую поверхность водой.
2. Распределить по загрязнению.
3. Оставить на 3 -10 мин
4. Потереть щеткой, ершиком.
5. Промыть обработанную поверхность большим количеством воды. При необходимости повторить процедуру.

Меры предосторожности:

Осторожно! Едкое вещество! Не употреблять в пищу, не использовать на людях и животных. Беречь от детей. Работать в резиновых перчатках и респираторе. Избегать попадания на кожу, в глаза и ротовую полость, не вдыхать испарения средства. Использовать в хорошо проветриваемых помещениях. Не использовать на эмалиро¬ванных и металлических поверхностях. При попадании на кожу: необходимо обработать участок кожи 3% раствором пищевой соды, затем промыть водой. При попадании в глаза и ротовую полость, промыть проточной водопроводной водой. Перед использованием на поверхностях неизвестного типа, рекомендуется попробовать средство на небольшом, незаметном участке.

Моющие средства WUMAX на основе растительных компонентов

Средство для прочистки стоков

Арт. 1893028003

Готовое к применению средство для прочистки стоков

- Эффективно справляется с засорами
- Консистенция – гель

Средство для очистки канализационных труб, сливных систем и стоков от органических отложений. Легко удаляет засоры, действуя на всей протяженности трубы. Устраняет неприятные запахи.
Не повреждает трубопроводы и их детали. Применяется в различных отраслях промышленности и быту.

Артикул	1893028003
Номинальный объем	1000 мл.
Вид фасовки	флакон
Цвет	–
Запах	без отдушки
pH	13
Химическая основа	щелочь
Количество в коробке	12 шт.
Срок годности	24 месяца

Применение:
Для прочистки канализационных стоков: залить в трубу 100-500 мл. средства.
Оставить на 1-3 часа. Промыть большим количеством холодной, или по возможности горячей воды.
Для очистки сложных масляных, жировых загрязнений, а также нагаров: нанести средство на поверхность при помощи губки или щетки. При необходимости зачистить.

Меры предосторожности:
Осторожно! Едкое вещество! Не употреблять в пищу, не использовать на людях и животных. Беречь от детей. Работать в резиновых перчатках и респираторе. Избегать попадания на кожу, в глаза и ротовую полость, не вдыхать испарения средства. Использовать в хорошо проветриваемых помещениях. Не использовать на эмалиро-ванных и металлических поверхностях. При попадании на кожу: необходимо обработать участок кожи 3% раствором пищевой соды, затем промыть водой. При попадании в глаза и ротовую полость, промыть проточной водопроводной водой. Перед использованием на поверхностях неизвестного типа, рекомендуется попробовать средство на небольшом, незаметном участке.

Универсальное моющее средство

Арт. 1893028004

Готовое к применению средство для повседневной уборки

- Универсальное средство
- Для предметов интерьера, плитки, полов и ковровых покрытий
- Обладает обезжиривающим эффектом
- Готовое к применению

Готовое к применению универсальное моющее средство. Можно использовать как для ежедневной, так и для генеральной уборки различных поверхностей. Подходит для мытья плитки, кафеля, линолеума, стекол и зеркал, пластика, сантехники и прочих поверхностей. Легко удаляет белковые и масляные загрязнения, легкие известковые отложения, а также пятна с тканевых и ковровых покрытий.

Артикул	**1893028004**
Номинальный объем	500 мл.
Вид фасовки	флакон с триггером
Цвет	желтый
Запах	цветочный
pH	12
Химическая основа	ПАВ, щелочь
Количество в коробке	12 шт.
Срок годности	24 месяца

Применение:

1. Нанести на очищаемую поверхность при помощи распылителя или мягкой губки.
2. Оставить на 1-2 мин. для ежедневной уборки, на 3-7 мин. для въевшихся загрязнений .
3. Почистить поверхность мягкой щеткой, если это допустимо.
4. Промыть поверхность чистой водой или протереть влажной салфеткой.

Меры предосторожности:

Осторожно! Едкое вещество! Не употреблять в пищу, не использовать на людях и животных. Беречь от детей. Работать в защитных перчатках. Избегать попадания на кожу, в глаза и ротовую полость, не вдыхать аэрозоли средства. Использовать в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать контакта с поверхностями из алюминия и цветных металлов. При попадании на кожу промыть соответствующий участок 3% раствором борной кислоты. При попадании в глаза и ротовую полость промыть большим количеством проточной водопроводной воды. Перед использованием на поверхностях неизвестного типа, рекомендуется попробовать средство на небольшом, незаметном участке.

Моющие средства WUMAX на основе растительных компонентов

Средство для очистки стекол и зеркал

Арт. 1893028005

Готовое к применению средство для очистки зеркал и стекол

- Быстрая и эффективная очистка
- Не оставляет следов и разводов
- Антистатические свойства

Нейтральный универсальный очиститель стекол, зеркал, хрома, металла, пластика, плитки, кафеля и прочих твердых покрытий. Хорошо справляется с жиромасляными и минеральными загрязнениями, отпечатками пальцев, пылью. Не оставляет следов и разводов. Придает антистатические свойства поверхностям.

Артикул	1893028005
Номинальный объем	500 мл.
Вид фасовки	флакон с триггером
Цвет	голубой
Запах	яблоко
pH	12
Химическая основа	ПАВ, щелочь
Количество в коробке	12 шт.
Срок годности	24 месяца

Применение:

1. Нанести на очищаемую поверхность при помощи распылителя.
2. Вытереть поверхность насухо сорбирующим влагу материалом или удалить остатки средства при помощи сгона. При необходимости повторить процедуру.

Меры предосторожности:

Не употреблять в пищу, не использовать на людях и животных. Беречь от детей. Работать защитных перчатках. Избегать продолжительного контакта с кожей, попадания в глаза и в ротовую полость, не вдыхать аэрозоли средства. Использовать в хорошо проветриваемых помещениях. При попадании на кожу, в глаза и ротовую полость, промыть проточной водопроводной водой.

Средство для удаления жира и нагара

Арт. 1893028006

Готовое к применению средство для удаления жира и нагара

- Безопасно для нержавеющей стали
- Не имеет резкого запаха
- Готовое к применению

Специальное средство для удаления стойких и пригоревших жиромаслянных, белковых загрязнений, нагара, копоти и сажи. Подходит для очистки кухонных плит, духовых шкафов, коптилен, грилей, печей, жироуловителей, сковородок, варочных поверхностей, решеток для гриля, шампуров, оборудования для термообработки в пищевой промышленности и быту.

Артикул	**1893028006**
Номинальный объем	500 мл.
Вид фасовки	флакон с триггером
Цвет	желтый
Запах	без отдушки
pH	13
Химическая основа	щелочь
Количество в коробке	12 шт.
Срок годности	24 месяца

Применение:
Распылить средство на очищаемую поверхность. Оставить на 1-5 мин.
Промыть водой или протереть влажным протирочным материалом.
При необходимости повторить обработку.
Для очистки пароконвектомата: равномерно нанести средство на внутреннюю поверхность. Установить режим «самоочистка» или «пар», на 30-40 мин.
Тщательно промыть поверхность проточной водой.

Меры предосторожности:
Осторожно! Едкое вещество! Не употреблять в пищу, не использовать на людях и животных. Беречь от детей. Использовать средства индивидуальной защиты. Избегать попадания на кожу, в глаза и ротовую полость, не вдыхать аэрозоли средства. Использовать в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать контакта с поверхнос-тями из алюминия и цветных металлов. При попадании на кожу: промыть соответствующий участок 3% раствором борной кислоты. При попадании в глаза и ротовую полость: промыть большим количеством проточной водопро¬водной воды. Перед использованием на поверхностях неизвестного типа, рекомендуется попробовать средство на небольшом, незаметном участке.

Моющие средства WUMAX на основе растительных компонентов

Средство для очистки санфаянса

Арт. 1893028008

Готовое к применению средство для очистки санитарно-технических изделий

- Против известкового налета и желтизны
- Убивает бактерии
- Готовое к применению

Чистящее средство для удаления известкового налета, мочевого камня, желтизны и других загрязнений с керамических поверхностей сантехники.
Густая форма продукта обеспечивает длительный контакт с поверхностью и экономичное использование. Нейтрализует неприятные запахи.

Артикул	1893028008
Номинальный объем	750 мл.
Вид фасовки	флакон
Цвет	красный
Запах	вишня
pH	1
Химическая основа	кислота
Количество в коробке	15 шт.
Срок годности	24 месяца

Применение:
1. Нанести на очищаемую поверхность при помощи специального носикадозатора.
2. Оставить на поверхности 10-30 мин в зависимости от загрязненности.
3. Смыть водой.

Меры предосторожности:
Осторожно! Едкое вещество! Беречь от детей! Хранить в защищенном от прямых лучей солнца месте в закрытой упаковке при температуре 0...+40°С. Не использовать на живых организмах. Не использовать на металлических и эмалированных поверхностях. При непосредственном контакте работать в резиновых перчатках. В случае попадания на кожу промыть 3% раствором пищевой соды и промыть проточной водой, в глаза или ротовую полость, промыть их большим количеством проточной воды. При необходимости обратиться к врачу.

Моющие средства WUMAX на основе растительных компонентов

Средство для очистки санфаянса RED BRIGHT

Арт. 1893028009

Готовое к применению средство для очистки санитарно-технических изделий

- Яркий цветовой эффект
- Против известкового налета и желтизны
- Убивает бактерии
- Готовое к применению

Чистящее средство с ярким цветом эффектом, позволяющим контролировать полноту смываемости средства. Удаляет ржавчину, известковый налет, мочевой камень и другие загрязнения с керамических поверхностей сантехники. Густая формула продукта обеспечивает длительный контакт с поверхностью и экономичное использование. Нейтрализует неприятные запахи.

Артикул	**1893028009**
Номинальный объем	750 мл.
Вид фасовки	флакон
Цвет	красный
Запах	вишня
pH	1
Химическая основа	кислота
Количество в коробке	15 шт.
Срок годности	24 месяца

Применение:

1. Нанести на очищаемую поверхность при помощи специального носика дозатора.
2. Оставить на поверхности 10-30 мин.
3. Смыть водой.
4. В случае окрашивания остаточного загрязнения повторить нанесение средства на окрашенный участок и зачистить ершиком.

Меры предосторожности:

Осторожно! Едкое вещество! Беречь от детей! Хранить в защищенном от прямых лучей солнца месте в закрытой упаковке при температуре 0...+40 °С. Не использовать на живых организмах. Избегать контакта с эмалированными поверхностями, а также поверхностями из металлов, минерального камня, строительных смесей, штукатурок и затирочных смесей.
При непосредственном контакте с продуктом работать в резиновых перчатках. В случае попадания препарата на кожу промыть 3% раствором пищевой соды и промыть проточной водой. При попадании в глаза или ротовую полость, промыть их большим количеством проточной воды.

Моющие средства WUMAX на основе растительных компонентов

Средство для устранения засоров труб

Арт. 1893028101

Готовое к применению средство для устранения засоров труб

- Против стойких засоров
- Растворяет волосы и органику
- Устраняет неприятные запахи
- Готовое к применению

Концентрированный гель для очистки канализационных труб, сливных систем и стоков от засоров. Эффективная густая формула действует на протяжении всей трубы, убивает бактерии и устраняет неприятные запахи. Безопасен для любых видов труб, подходит для септиков.

Артикул	**1893028101**
Номинальный объем	750 мл.
Вид фасовки	флакон
Цвет	бесцветный
Запах	без отдушки
pH	13
Химическая основа	щелочь
Количество в коробке	15 шт.
Срок годности	24 месяца

Применение:

1. Для прочистки стоков залить в трубу 100-500 мл раствора.
2. Оставить на 20-40 минут или больше, если есть возможность.
3. Промыть большим количеством холодной или, по возможности, горячей воды.

Меры предосторожности:

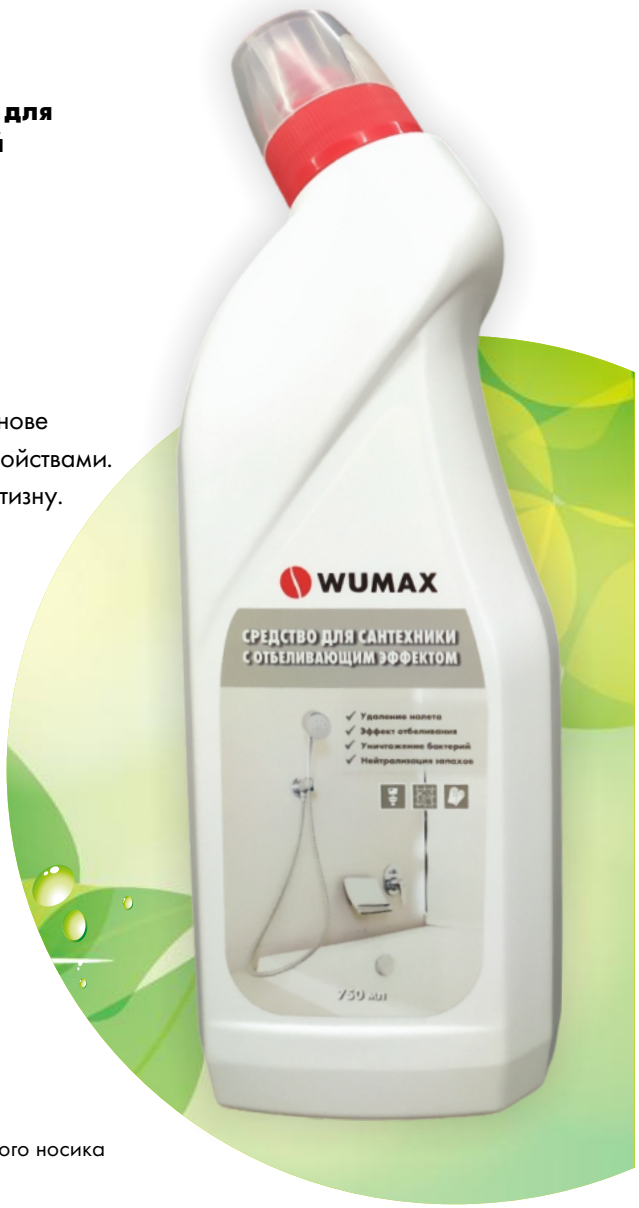
Осторожно! Беречь от детей! Хранить в защищенном от прямых лучей солнца месте в закрытой упаковке при температуре 0...+40 °С. Не применять на изделиях из алюминия и цветных металлов. Не использовать на живых организмах. При непосредственном контакте с продуктом работать в резиновых перчатках. После применения хорошо проветрить помещение до устранения запаха средства. В случае попадания на кожу обработать 3% раствором уксной или борной кислоты, промыть водой, в глаза или ротовую полость, промыть их большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу

Средство для сантехники с отбеливающим эффектом

Арт. 1893028102

Готовое к применению универсальное средство для очистки и отбеливания сантехнических изделий

- Против желтизны и налета
- Мгновенная белизна
- Нейтрализует неприятные запахи
- Готовое к применению



Мощное чистящее средство с эффектом отбеливания на основе гипохлорита натрия, обладающего антибактериальными свойствами. Очищает поверхности от известкового налета, убирает желтизну. Используется для чистки унитазов, ванн, раковин, кафеля, сантехники, межплиточных швов.

Артикул	**1893028102**
Номинальный объем	750 мл.
Вид фасовки	флакон
Цвет	бесцветный
Запах	хлора
pH	11
Химическая основа	гипохлорид натрия
Количество в коробке	15 шт.
Срок годности	18 месяца

Применение:
Для очистки унитазов: нанести средство при помощи специального носика под ободок. Для сильных загрязнений зачистить ёршиком.
По возможности закрыть крышку унитаза. Оставить на 10-15 мин.
Смыть водой. При необходимости повторить процедуру.
Чистка ванной и раковины: нанести средство на поверхность, протереть губкой, оставить на несколько минут и смыть водой.
Чистка и устранения неприятных запахов из канализации:
Залить в трубу 50-200 мл средства. Оставить на 20-30 минут или больше, если есть возможность. Промыть холодной или по возможности горячей водой.

Меры предосторожности:
Осторожно! Беречь от детей! Хранить в защищенном от прямых лучей солнца месте в закрытой упаковке при температуре 0...+40 °С. Не применять на изделиях из алюминия и цветных металлов. Не использовать на живых организмах.
При непосредственном контакте с продуктом работать в резиновых перчатках. После применения хорошо проветрить помещение до устранения запаха средства. В случае попадания на кожу обработать 3% раствором уксной или борной кислоты, промыть водой, в глаза или ротовую полость, промыть их большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу.

Моющие средства WUMAX на основе растительных компонентов

Средство моющее для сантехники LEMON

Арт. 1893028103

Высокоэффективное средство для очистки сантехнических изделий

- Против известкового налета и ржавчины
- С лимонной кислотой
- Активная пена
- Готовое к применению

Высокоэффективное средство для удаления ржавчины, известкового налета с пластиковых, металлических, керамических поверхностей сантехники, ванн, душевых кабин, раковин, унитазов, кафеля и декоративных элементов, в том числе хромированных кранов. Высокая концентрация компонентов обеспечивает быстрое удаление загрязнений.

Артикул	**1893028103**
Номинальный объем	750 мл.
Вид фасовки	флакон с триггером
Цвет	бесцветный
Запах	лимон
pH	3
Химическая основа	лимонная кислота
Количество в коробке	12 шт.
Срок годности	24 месяца

Применение:

1. Повернуть наконечник распылителя в рабочее положение.
   По умолчанию средство наносится в виде пены. Для обычного распыления откройте сеточку на наконечнике.
2. Нанести средство на очищаемую поверхность. Оставить на 2-3 мин.
3. Промыть водой или протереть влажным протирочным материалом.
4. При необходимости повторить обработку. После завершения работ повернуть наконечник распылителя в закрытое положение.

Меры предосторожности:

Осторожно! Едкое вещество! Беречь от детей! Хранить в защищенном от прямых лучей солнца месте в закрытой упаковке при температуре 0...+40 °С. Не использовать на живых организмах. Не использовать на металлических и эмалированных поверхностях. При непосредственном контакте с продуктом работать в резиновых перчатках. В случае попадания препарата на кожу промыть 3% раствором пищевой соды и промыть проточной водой, в глаза или ротовую полость, промыть их большим количеством проточной воды. При необходимости обратиться к врачу.

Моющие средства WUMAX на основе растительных компонентов

Универсальное моющее средство

Арт. 1893028104

Средство для очистки поверхностей широкого применения

- Универсальное применение
- Для чистки обуви, ковров, мягкой мебели, сантехники, пластика, пола
- Активная пена
- Готовое к применению

Универсальное чистящее средство для мытья ковров, мягкой мебели, обуви, сантехники, в том числе хромированных кранов, стекол и зеркал, пластика, плитки и кафеля, линолеума и т.д. Активная пена легко удаляет загрязнения, и также пятна с твердых полов, кожаных, тканевых и ковровых покрытий. Возвращает белизну подошве обуви.
Удобно наносится с помощью распылителя.

Артикул	**1893028104**
Номинальный объем	750 мл.
Вид фасовки	флакон с триггером
Цвет	желтый
Запах	цветочный
pH	12,5
Химическая основа	щелочь
Количество в коробке	12 шт.
Срок годности	24 месяца

Применение:

1. Повернуть наконечник распылителя в рабочее положение.
   По умолчанию средство наносится в виде пены. Для обычного распыления откройте сеточку на наконечнике.
2. Нанести средство на очищаемую поверхность. Оставить на 2-3 мин.
3. Промыть водой или протереть влажным протирочным материалом.
4. При необходимости повторить обработку. После завершения работ повернуть наконечник распылителя в закрытое положение.

Меры предосторожности:

Осторожно! Беречь от детей! Хранить в защищенном от прямых лучей солнца месте в закрытой упаковке при температуре 0...+40 °С. Не применять на изделиях из алюминия и цветных металлов. Не использовать на живых организмах. При непосредственном контакте с продуктом работать в резиновых перчатках. В случае попадания препарата на кожу, в глаза или ротовую полость, промыть их большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу.

Моющие средства WUMAX на основе растительных компонентов

Средство для удаления плесени

Арт. 1893028105

Средство для очистки поверхностей от плесени

- Эффективно удаляет плесень
- Устраняет неприятные запахи
- Для плитки, бетона, дерева, пластика
- Готовое к применению

Средство для удаления плесени с различных твердых поверхностей:

- керамических
- пластиковых
- деревянных
- бетонных
- каменных

Отбеливает и возвращает первозданную белизну. Эффективно действует в труднодоступных местах – межплиточных швах, трещинах, стыках. Устраняет неприятный запах.

Артикул	**1893028105**
Номинальный объем	750 мл.
Вид фасовки	флакон с триггером
Цвет	бесцветный
Запах	хлора
pH	11
Химическая основа	гипохлорид натрия
Количество в коробке	12 шт.
Срок годности	18 месяца

Применение:

1. Повернуть форсунку распылительного элемента в рабочее положение.
2. Нанести средство на очищаемую поверхность.
3. В зависимости от степени загрязнения выдержать 5-30 мин.
4. Зачистить поверхность мягкой щеткой.
5. Тщательно промыть поверхность водой.
6. При необходимости повторить, увеличивая время контакта до нескольких часов.
7. После завершения работ повернуть наконечник распылителя в закрытое положение.

Меры предосторожности:

Меры предосторожности: Осторожно! Беречь от детей! Хранить в защищенном от прямых лучей солнца месте в закрытой упаковке при температуре 0...+40 °С. Не применять на изделиях из алюминия и цветных металлов. Возможно обесцвечивание красителей. Не использовать на живых организмах. При непосредственном контакте с продуктом работать в резиновых перчатках. В случае попадания препарата на кожу, в глаза или ротовую полость, промыть их большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу. Производитель не несет ответственности за использование средства не по назначению или с нарушением инструкции по примене¬нию и мер предосторожности.

Моющие средства WUMAX на основе растительных компонентов

Средство для очистки стекол и зеркал

Арт. 1893028106

Готовое к применению средство для очистки зеркал и стекол

- Придает блеск поверхностям
- Не оставляет следов и разводов
- Не содержит сульфатов, фосфатов

Нейтральный универсальный очиститель стекол, зеркал, хрома, металла, пластика, плитки, кафеля и прочих твердых покрытий.
Хорошо справляется с жиромасляными и минеральными загрязнениями, отпечатками пальцев, пылью. Не оставляет следов и разводов. Придает антистатические свойства поверхностям.

Артикул	**1893028106**
Номинальный объем	750 мл.
Вид фасовки	флакон с триггером
Цвет	голубой
Запах	яблоко
pH	9
Химическая основа	–
Количество в коробке	12 шт.
Срок годности	24 месяца

Применение:
1. Повернуть наконечник распылителя в рабочее положение.
2. Равномерно нанести на очищаемую поверхность при помощи распылителя с расстояния 15-25 см.
3. Насухо вытереть поверхность тканью, бумажным полотенцем или удалить остатки средства при помощи сгона.
   При необходимости повторить процедуру. После работы повернуть наконечник распылителя в закрытое положение.

Меры предосторожности:
Беречь от детей! Хранить в защищенном от прямых лучей солнца месте в закрытой упаковке при температуре 0...+40 °С. Не использовать на живых организмах. При непосредственном контакте с продуктом работать в резино¬вых перчатках. Использовать в хорошо проветриваемых помещениях. В случае попадания препарата в глаза, ротовую полость или на кожу, промыть их большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу.

Средство для мытья посуды овощей и фруктов

Арт. 1893028107

Концентрированное средство на основе растительных компонентов с ароматом «Яблоко»

- Гель-концентрат
- Легко смывается
- Экономично

Концентрированное средство для мытья посуды на основе растительных компонентов. Превосходно справляется со всеми видами загрязнений, в том числе с застывшим жиром. Подходит для мытья овощей фруктов, детской посуды и игрушек.

Артикул	**1893028107**
Номинальный объем	500 мл.
Вид фасовки	флакон
Цвет	красный
Запах	яблоко
pH	8
Концентрация	высокая
Количество в коробке	10 шт.
Срок годности	24 месяца

Применение:
Нанести небольшое количество средства на губку или посуду.
Протереть губкой посуду, тщательно ополоснуть в проточной воде.
Или растворить 5 мл средства в одном литре воды, опустить посуду в раствор на 2-5 мин, протереть губкой, затем тщательно ополоснуть в воде.
При необходимости повторить процедуру.

Меры предосторожности:
Беречь от детей! Хранить в защищенном от прямых лучей солнца месте в закрытой упаковке при температуре от 0 до +40 °С. Не использовать на живых организмах. В случае наличия повреждений на коже рук, хронических кожных заболеваниях, сухости кожи рекомендуется использовать резиновые перчатки. В случае попадания препарата в глаза или ротовую полость, промыть их большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу. Производитель не несет ответственности за использование средства не по назначению или с нарушением инструкции по применению и мер предосторожности.

Средство для мытья посуды овощей и фруктов

Арт. 1893028108

Концентрированное средство на основе растительных компонентов с ароматом «Цитрон»

- Гель-концентрат
- Легко смывается
- Экономично

Концентрированное средство для мытья посуды на основе растительных компонентов. Превосходно справляется со всеми видами загрязнений, в том числе с застывшим жиром.
Подходит для мытья овощей фруктов, детской посуды и игрушек.

Артикул	**1893028108**
Номинальный объем	500 мл.
Вид фасовки	флакон
Цвет	желтый
Запах	цитрон
pH	8
Концентрация	высокая
Количество в коробке	10 шт.
Срок годности	24 месяца

Применение:
Нанести небольшое количество средства на губку или посуду.
Протереть губкой посуду, тщательно ополоснуть в проточной воде.
Или растворить 5 мл средства в одном литре воды, опустить посуду в раствор на 2-5 мин, протереть губкой, затем тщательно ополоснуть в воде.
При необходимости повторить процедуру.

Меры предосторожности:
Беречь от детей! Хранить в защищенном от прямых лучей солнца месте в закрытой упаковке при температуре от 0 до +40 °С. Не использовать на живых организмах. В случае наличия повреждений на коже рук, хронических кожных заболеваниях, сухости кожи рекомендуется использовать резиновые перчатки. В случае попадания препарата в глаза или ротовую полость, промыть их большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу. Производитель не несет ответственности за использование средства не по назначению или с нарушением инструкции по применению и мер предосторожности.

Средство для мытья посуды овощей и фруктов

Арт. 1893028109

Концентрированное средство на основе растительных компонентов с ароматом «Алоэ Вера»

- Гель-концентрат
- Легко смывается
- Экономично

Концентрированное средство для мытья посуды на основе растительных компонентов. Превосходно справляется со всеми видами загрязнений, в том числе с застывшим жиром.
Подходит для мытья овощей фруктов, детской посуды и игрушек.

Артикул	**1893028109**
Номинальный объем	500 мл.
Вид фасовки	флакон
Цвет	бесцветный
Запах	Алоэ Вера
pH	7,5
Концентрация	высокая
Количество в коробке	10 шт.
Срок годности	24 месяца

Применение:
Нанести небольшое количество средства на губку или посуду. Протереть губкой посуду, тщательно ополоснуть в проточной воде. Или растворить 5 мл. средства
в одном литре воды, опустить посуду в раствор на 2-5 мин, протереть губкой, затем тщательно ополоснуть в воде. При необходимости повторить процедуру.

Меры предосторожности:
Беречь от детей! Хранить в защищенном от прямых лучей солнца месте в закрытой упаковке при температуре от 0 до +40 °С. Не использовать на живых организмах. В случае наличия повреждений на коже рук, хронических кожных заболеваниях, сухости кожи рекомендуется использовать резиновые перчатки. В случае попадания препарата в глаза или ротовую полость, промыть их большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу. Производитель не несет ответственности за использование средства не по назначению или с нарушением инструкции по применению и мер предосторожности.

Нейтрализатор запахов «PETs»

Арт. 1893028110

Средство для нейтрализации неприятных запахов

- Полностью уничтожает запах, а не маскирует его
- Безопасно для окружающей среды
- Освежает и дезодорирует воздух
- Не оставляет пятен
- Не требует смывания

Средство подходит для удаления запахов домашних питомцев, табачного дыма, пота, неприятных запахов в туалетах, на кухне,
в подсобных помещениях, в машине. Нейтрализатор запахов очищает воздух в людных и плохо проветриваемых помещениях.
В отличии от освежителей воздуха, не маскирует, а полностью удаляет запах. Придает запах свежести.
Полностью безопасен для человека и животных.

Артикул	**1893028110**
Номинальный объем	500 мл.
Вид фасовки	флакон
Цвет	бесцветный
Запах	фруктовый
pH	7
Количество в коробке	12 шт.
Срок годности	24 месяца

Применение:
Для удаления запаха в воздухе: распылите в помещении.
Для удаления запаха на поверхности (в том числе обработка обуви): распылить на расстоянии 10-15 см на всю поверхность, имеющую неприятный запах. После обработки дать высохнуть естественным путем.

Меры предосторожности:
Беречь от детей. Не употреблять в пищу, не использовать на живых организмах. Избегать попадания в глаза и вдыхания средства при распылении. В случае попадания средства в глаза, ротовую полость, промыть проточной водой.

Нейтрализатор запахов «Лайм и зеленый чай»

Арт. 1893028111

Средство для нейтрализации неприятных запахов

- Полностью уничтожает запах, а не маскирует его
- Безопасно для окружающей среды
- Освежает и дезодорирует воздух
- Не оставляет пятен
- Не требует смывания

Средство подходит для удаления неприятных запахов в машине, в туалетах, на кухне, запахов табачного дыма, пота.
Нейтрализатор запахов очищает воздух в людных, а также плохо проветриваемых и подсобных помещениях. В отличии от освежителей воздуха, не маскирует, а полностью удаляет запах.
Придает запах свежести.
Полностью безопасен для человека и животных.

Артикул	**1893028111**
Номинальный объем	500 мл.
Вид фасовки	флакон
Цвет	бесцветный
Запах	цитрус + травы
pH	7
Количество в коробке	12 шт.
Срок годности	24 месяца

Применение:
Для удаления запаха в воздухе: распылите в помещении.
Для удаления запаха на поверхности (в том числе обработка обуви): распылить на расстоянии 10-15 см на всю поверхность, имеющую неприятный запах. После обработки дать высохнуть естественным путем.

Меры предосторожности:
Беречь от детей. Не употреблять в пищу, не использовать на живых организмах. Избегать попадания в глаза и вдыхания средства при распылении. В случае попадания средства в глаза, ротовую полость, промыть проточной водой.

WUMAX
СРЕДСТВА
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ
→ОТКРЫТЬ НА WUERTH.BY

Ветошь (цветная хлопок)

Универсальный протирочный материал

Входящие изделия:

30% синтетики
Х/б смесовые ткани, цветные рубашки с содержанием полусинтетических волокон не более 35%; постельное белье, простыни и наволочки с небольшими загрязнениями; вельветовые, трикотажные, плотные хлопчатобумажные изделия (джинс, роба, вельвет - не более 5 % в брикете).

Лоскуты:
Куски неправильной формы размером от 40 см. до 60 см. Допускается наличие кусков размером 20х20, 20х30, 30х30, 30х40, но не более 5% в упаковке.

Упаковка	Пластиковый мешок
Длина х ширина х высота	50 x 40 x 20 см
Цвет	Разноцветная
Вес упаковки	10 кг

Арт. 1899 800 224
Кол- во: 1
мин. к отгрузке 10 кг

Применение:
Подходит для использования практически во всех областях промышленности, ремонтов после повреждения, ремесленных работ, мастерских, строительных и ремонтных служб и т.д. Может использоваться, например, для уборки, удаления и сбора пыли, грязи, воды, масел, смазок, воска, лаков. Подходит для обтирки деталей машин, станков и оборудования. Широко применяется на предприятиях различных отраслей. Хорошая впитываемость. Можно использовать многократно

Внимание:
* Этот продукт не новый, и в результате возможны незначительные отклонения в составе товара.

* Посторонние детали, такие как молнии и металлические детали, такие как ушки, тщательно сортируются, хотя их присутствие нельзя исключить полностью.

Ветошь (цветная трикотаж)

Универсальный протирочный материал

Входящие изделия:

Цветные хлопчатобумажные ткани, которые не оставляют ворса (трикотаж).
Майки, футболки, водолазки, тонкие и средней толщины толстовки из хлопка, цветное трикотажное постельное белье.

Лоскуты:
Куски неправильной формы размером от 40 см. до 60 см. Допускается наличие кусков размером 20х20, 20х30, 30х30, 30х40, но не более 5% в упаковке.

Упаковка	Пластиковый мешок
Длина х ширина х высота	40 x 30 x 20 см
Цвет	Разноцветная
Вес упаковки	10 кг

Арт. 1899 800 225
Кол- во: 1
мин. к отгрузке 10 кг

Применение:

Применяется для мойки окон, понарамных дверей и полимерных поверхностей. Подходит для использования практически во всех областях промышленности, ремонтов после повреждения, ремесленных работ, мастерских, строительных и ремонтных служб и т.д. Может использоваться, например, для уборки, удаления и сбора пыли, грязи, воды, масел, смазок, воска, лаков. Подходит для обтирки деталей машин, станков и оборудования. Широко применяется на предприятиях различных отраслей. Хорошая впитываемость. Можно использовать многократно.

Внимание:

* Этот продукт не новый, и в результате возможны незначительные отклонения в составе товара.

* Посторонние детали, такие как молнии и металлические детали, такие как ушки, тщательно сортируются, хотя их присутствие нельзя исключить полностью.

Ветошь (цветная постель)

Универсальный протирочный материал

Входящие изделия:

Пододеяльники, простыни, наволочки, наматрасники.
Состав ткани:
Хлопчатобумажное безворсовое постельное белье (ситец, бязь, сатин)

Лоскуты:
Куски прямоугольной формы размером от 60 см. до 80 см. Допускается наличие кусков размером 40х40, 40х50, 50х50, 50х60 см, но не более 20% в брикете.

Упаковка	Пластиковый мешок
Длина х ширина х высота	40 х 45 х 20 см
Цвет	Разноцветная
Вес упаковки	10 кг

Арт. 1899 800 226
Кол- во: 1
мин. к отгрузке 10 кг

Применение:

Применяется для самых различных работ, как в металлургии, машиностроении, нефтепереработке, работе с полиграфическими предприятиями, энергооборудованием, оптикой и другим сложным оборудованием. Не оставляет ворса. Удобна в использовании благодаря минимальному количеству швов. Может использоваться для уборки, удаления и сбора пыли, грязи, воды, масел, смазок, воска, лаков. Подходит для обтирки деталей машин, станков и оборудования. Широко применяется на предприятиях различных отраслей. Хорошая впитываемость. Можно использовать многократно.

Внимание:

* Этот продукт не новый, и в результате возможны незначительные отклонения в составе товара.

* Посторонние детали, такие как молнии и металлические детали, такие как ушки, тщательно сортируются, хотя их присутствие нельзя исключить полностью.

Ветошь (белая)

Универсальный протирочный материал

Входящие изделия:

Представляет собой хлопчатобумажную ткань высшего сорта белого цвета.

Лоскуты:
Куски неправильной формы размером от 40 см. до 60 см. Допускается наличие кусков размером 20х20, 20х30, 30х30, 30х40, но не более 5% в брикете.

Упаковка	Пластиковый мешок
Длина х ширина х высота	40 х 45 х 20 см
Цвет	Белая
Вес упаковки	10 кг

Арт. 1899 800 227
Кол- во: 1
мин. к отгрузке 10 кг

Применение:

Отлично подходит для обработки поверхностей под окраску, для типографских работ, не оставляет ворса. Используется в химической промышленности при работе с агрессивными реагентами, красками, растворителями. Применяется для мойки окон, панарамных дверей и полимерных поверхностей. Может использоваться для уборки, удаления и сбора пыли, грязи, воды, масел, смазок, воска, лаков. Широко применяется на предприятиях различных отраслей. Хорошая впитываемость. Можно использовать многократно.

Внимание:

* Этот продукт не новый, и в результате возможны незначительные отклонения в составе товара.

Ветошь (цветной трикотаж, темный майки)

Универсальный высококачественный протирочный материал

Входящие изделия:

Светлые трикотажные майки. В составе исключительно майки, в отличии от смеси майка-байка. Специально отобранный исключительно маечный трикотаж темного цвета, что обеспечивает более высокую гигроскопичность материала, в отличии от ВТО (смеси майка/толстовка/байка).

Лоскуты:
Размеры ткани не в длину менее 40 см², ширину не больше 15 см². На ветоши нет фурнитуры, карманов, воротников и пятен.
Содержание синтетики не превышает 10%.
Ветошь не обработана силиконовыми, водоотталкивающими или другими пропитками.

Упаковка	Пластиковый мешок
Длина х ширина х высота	50 x 50 x 15 см
Цвет	Тёмная
Вес упаковки	10 кг

Арт. 1899800325
Кол- во: 1
мин. к отгрузке 10 кг

Применение:

Материал, изготавливаемый из вторсырья или отходов текстильной промышленности. Трикотажную ветошь используют для уборки бытовых и производственных помещений, протирания пыли, грязи с любых поверхностей, в том числе - деталей промышленных станков, кузовов автомобилей и другой техники. Обтирочный текстиль хорошо впитывает воду, масла, лакокрасочные материалы, технические жидкости. Ветошь часто используют как одноразовый материал для уборки.

Внимание:

* Этот продукт не новый, и в результате возможны незначительные отклонения в составе товара.

* Посторонние детали, такие как молнии и металлические детали, такие как ушки, тщательно сортируются, хотя их присутствие нельзя исключить полностью.

Ветошь (белая, трикотажные майки)

Универсальный высококачественный протирочный материал

Входящие изделия:

Светлые трикотажные майки. В составе исключительно майки, в отличии от смеси майка-байка. Специально отобранный исключительно маечный трикотаж темного цвета, что обеспечивает более высокую гигроскопичность материала, в отличии от ВТО (смеси майка/толстовка/байка).

Лоскуты:
Размеры ткани не в длину менее 40 см², ширину не больше 15 см². На ветоши нет фурнитуры, карманов, воротников и пятен.
Содержание синтетики не превышает 10%.
Ветошь не обработана силиконовыми, водоотталкивающими или другими пропитками.

Упаковка	Пластиковый мешок
Длина х ширина х высота	50 x 50 x 15 см
Цвет	Белая
Вес упаковки	10 кг

Арт. 1899800327
Кол- во: 1
мин. к отгрузке 10 кг

Применение:

Материал, изготавливаемый из вторсырья или отходов текстильной промышленности. Трикотажную ветошь используют для уборки бытовых и производственных помещений, протирания пыли, грязи с любых поверхностей, в том числе - деталей промышленных станков, кузовов автомобилей и другой техники. Обтирочный текстиль хорошо впитывает воду, масла, лакокрасочные материалы, технические жидкости. Ветошь часто используют как одноразовый материал для уборки.

Внимание:

* Этот продукт не новый, и в результате возможны незначительные отклонения в составе товара.

* Посторонние детали, такие как молнии и металлические детали, такие как ушки, тщательно сортируются, хотя их присутствие нельзя исключить полностью.

Ветошь (махровая простыня)

Универсальный высококачественный протирочный материал

Входящие изделия:

Гигроскопичная ткань, используемая для впитывания воды, масел, краски, растворителей и других технических жидкостей. За счет длинного нитяного ворса ткань хорошо впитывает влагу, собирает пыль и деликатно удаляет загрязнения с любых поверхностей. Махровая ветошь может использоваться для очищения дерева, металла, камня, пластика и стекла. Это натуральный впитывающий материал, безопасный для окружающей среды и здоровья человека.

Лоскуты:
лоскуты белого цвета неправильной формы, размером от 40 до 60 см, спрессованные в брикеты по 10 кг. Реже встречаются лоскуты меньшего размера (20-40 см), но не более 5% от общего веса брикета. Ветошь махра изготавливается из отходов швейного производства или вторичного сырья. Для производства впитывающего материала используют махровые халаты, полотенца, наматрасники, с предварительно удаленными элементами фурнитуры, грубыми швами.

Упаковка	Пластиковый мешок
Длина x ширина x высота	50 x 50 x 15 см
Цвет	Белая
Вес упаковки	10 кг

Арт. 1899800328
Кол- во: 1
мин. к отгрузке 10 кг

Применение:

Использовать махровую ветошь можно для протирания любых поверхностей или деталей в автомастерских, слесарных, предприятиях машиностроительной, авиастроительной промышленности, типографии, металлургии, а также в других производственных сферах. Ткань деликатно удаляет даже стойкие загрязнения без вреда для обрабатываемой поверхности.

Внимание:

* Этот продукт не новый, и в результате возможны незначительные отклонения в составе товара.

* Посторонние детали, такие как молнии и металлические детали, такие как ушки, тщательно сортируются, хотя их присутствие нельзя исключить полностью.

Маркер перманентный "WUMAX"

Маркер для постоянной маркировки. Идеальный инструмент для разметки практически всех материалов. Для нанесения практически не удаляемых надписей на любых гладких поверхностях.

Подходит для различных поверхностей: металл, пластик, стекло, дерево, бумага и картон, кожа, камень, фольга .

Благодаря стойким чернилам, которые быстро высыхают и устойчивы к воздействию воды и истиранию обеспечивают долговечную и четкую маркировку.

Длина дорожки до 400 м – длительный срок службы чернил.

Быстросохнущие чернила - сводят к минимуму размытие.

Устойчивость к воде и истиранию - маркировка сохраняется даже в суровых условиях.

Пластиковый корпус - прочный и удобный для длительного использования.

Универсальное использование.

Отличный выбор для мастерской, офиса и дома.

Идеально подходит для маркировки упаковок, документов, товаров на складе, а также для творческих проектов или маркировки в промышленных условиях.

Незаменимый инструмент для тех, кому нужна надежная и точная маркировка.

Подходит для различных типов разметки.

Эргономичный дизайн и качественные чернила обеспечивают комфортное и эффективное использование.

Длина линии	**400 м**
Толщина линии	2 - 3 мм
Цвет	Чёрный/ красный/синий/зелёный
Исполнение	Перманентный
Форма наконечника	Круглый наконечник
Материал корпуса	Пластик
Не содержит силикона	Нет

Арт. 9679181300 - чёрный

Арт. 9679182300 - красный

Арт. 9679183300 - синий

Арт. 9679184300 - зелёный

Маркер перманентный "300"Edding

Маркер Edding 300 предназначен для нанесения практически не удаляемых надписей на любые гладкие поверхности,

Круглый наконечник маркера позволяет делать как тонкие надписи, так и широкие без потери качества непрерывности линии.

Идеально подходит для работ по следующим вида поверхностей: металл, дерево, стекло, картон, пластик, керамика.

Также возможно письмо на ряде других поверхностей, таких как влажное дерево, грязный и ржавый металл, пенки, кафель и многих других.

Надпись, нанесенная маркером Edding 300, устойчива к выгоранию и смыванию водой. Чернила маркера Edding300 практически без запаха. Маркер заправляется чернилами Edding МУК 25 и Т-25.

Специальный состав чернил Edding на спиртовой основе не разъедает поверхность, на которую нанесена надпись.

Толщина линии	1,5 - 3мм
Цвет	Черный/ красный
Исполнение	Перманентный
Форма наконечника	Круглый наконечник
Материал корпуса	Пластик
Не содержит силикона	Нет

Арт. 9679151300 - чёрный

Арт. 9679152300 - красный

Арт. 9679153300 - синий

Арт. 9679154300 - зелёный

Маркер перм. на нитриловой краске "750"Edding

Универсальный лаковый маркер Edding 750 предназначен для нанесения промышленной маркировки в индустриальных условиях.

Благодаря свойствам красящего вещества используется в витражных работах, росписи по дереву и керамике, а также в других интерьерных работ.

Светостойкие лаковые чернила.

Непрозрачные светостойкие лаковые чернила позволяют делать хорошо заметные надписи густым плотным слоем, даже на темных поверхностях.

Чернила Edding содержат высокую концентрацию пигмента и хорошо ложатся на гладкие и шероховатые поверхности.

Маркер E-750 может использоваться как универсальный - для маркировки изделий и резины, пластика, стекла, металла, кабелей, проводов, при нанесении маркировки на товары.

Идеально подходит для маркировки грузов, приборостроения, технологической маркировки. Кометово, маркер Edding 750 широко используется для декоративных работ дизайнерами и оформителями интерьеров.

Толщина линии	1,5 - 3 мм
Цвет	Черный/ белый/ красный
Исполнение	Перманентный на нитриловой краске
Форма наконечника	Круглый наконечник
Материал корпуса	**Алюминий**
Не содержит силикона	Нет

Арт. 09679151750 - чёрный

Арт. 09679152790 - красный

Арт. 09679153750 - белый

Арт. 09679156750 - серебристый

Наколенники WUMAX Pro

Обеспечивают наилучшую защиту и комфорт для мужчин и женщин.
Надежная и простая застежка обеспечивает максимальный комфорт.
Дышащая сетка и неопрен обеспечивают полноценную вентиляцию.
Быстро и легко надеваются.

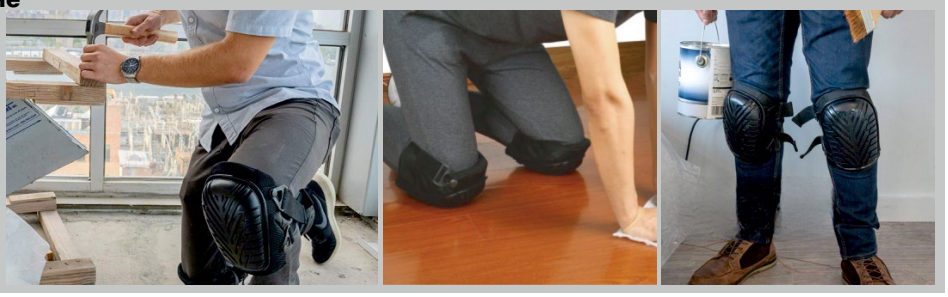
Применяются в различных отраслях:
Укладка напольного покрытия.
Строительство.
столярные мастерские.
Садоводство.
Установка систем кондиционирования воздуха.
Складские системя хранения.
Тактические игры.

Инструкция по уходу: промывайте наколенники в тёплой воде, используя раствор моющего средства.
После очистки просушить перед повторным использованием и хранением.
Хранить при положительной температуре.
Масса: 590 гр.

ОДИН РАЗМЕР ПОДХОДИТ ВСЕМ

Арт. 189903001
Кол- во: 1 пара

Изображение/Применение



Наколенники WUMAX EXTREME

Прочный толстый пластиковый щиток, водонепроницаемый и легко моющийся.
Мягкий наполнитель и прочная подкладка из вспененного ЭВА. Застежки-пряжки на всех ремнях Прочный толстый пластиковый щиток, водонепроницаемый и легко моющийся. Отлично подходит для многоцелевого использования при работе с бетонными и деревянными полами. Наколенники обеспечивают наилучшую защиту и комфорт для мужчин и женщин. Надежная и простоя застёжка обеспечивает максимальный комфорт. Дышащая сетка и неопрен обеспечивают полноценную вентиляцию. Быстро и легко навеваются.

Применяются в различных отраслях:
Укладка напольного покрытия.
Строительство.
Столярные мастерские.
Садоводство.
Установка систем кондиционирования воздуха.
Складские системя хранения.
Тактические игры.

Инструкция по уходу: Промывайте наколенники в тёплой воде, используя раствор моющего средства.
После очистки просушить перед повторным использованием и хранением.
Хранить при положительной температуре.
Масса: 620 гр.

ОДИН РАЗМЕР ПОДХОДИТ ВСЕМ

Арт. 189903002
Кол- во: 1 пара

Изображение/Применение

Наколенники WUMAX SOFT

Созданы для комфорта и безопасности.
Гибкость позволяет занять любую позицию необходимую для работы. Наколенники обеспечивают наилучшую защиту и комфорт для мужчин и женщин. Надежная и простая застежка обеспечивает максимальный комфорт. Дышащая сетка и неопрен обеспечивают полноценную вентиляцию. Быстро и легко надеваются.

Применяются в различных отраслях:
Укладка напольного покрытия.
Строительство.
столярные мастерские.
Садоводство.
Установка систем кондиционирования воздуха.
Складские системя хранения.
Тактические игры.

Инструкция по уходу: промывайте наколенники в тёплой воде, используя раствор моющего средства.
После очистки просушить перед повторным использованием и хранением.
Хранить при положительной температуре.
Масса: 540 гр.

ОДИН РАЗМЕР ПОДХОДИТ ВСЕМ

Арт. 189903003
Кол- во: 1 пара

Изображение/Применение

Плащ влагозащитный, синий, 170 Т

Специальная одежда с защитой от воды (водонепроницаемая) для мужчин и женщин.

Эластичный и удобный плащ-дождевик обеспечивает надежную защиту от непогоды и комфорт при ношении в сухом виде даже в плохих погодных условиях.

Эластичный материал с герметичными швами.

Оснащён молнией с дополнительными липучками.

Имеет манжеты на рукавах.

Карманы с левой и правой стороны.

Высокая воздухопроницаемость благодаря наличию вентиляции.

Регулируемый капюшон с завязками.

Соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011)

Обозначение защитных свойств в маркировке - «Вн» (водонепроницаемая)

«Т» – защита от воздействия пониженных или повышенных температур

Материал	Полиэфирноя ткань с поливинилхлоридным покрытием
Стандартный вес ткани на м²	170 гр
Инструкция по уходу	Не стирать, не отбеливать, не сушить в стиральной машине, не гладить, не подвергать химической чистке

Размер	**Артикул**	**Упаковка**
ПЛ 1, синий, 170 Т, L	**1411 168 000**	1
ПЛ 2, синий, 170 Т, XL	**1411 168 001**	1
ПЛ 3 , синий, 170 Т, XXL	**1411 168 002**	1
ПЛ 4 , синий, 170 Т, XXXL	**1411 168 003**	1
ПЛ 5 , синий, 170 Т, XXXXL	**1411 168 004**	1

Полумаска защитная KN95 (FFP1)

KN95 5-слойная одноразовая маска для лица, идеально подходит для использования в течение всего дня.

5- слойная одноразовая маска для лица
KN95 фильтрует не менее 95% определенных частиц и капель.

При правильном применении защищает от вдыхания пыли, пыльцы, аллергенов, бактерий и вирусов!

Область применения
Для промышленного использования, включая шлифование, шлифование, сварку, пиление, подметание или другие пыльные работы.

Функции:
- Защитный фильтр нано-класса BFE ≥ 98%
- Зажим для носа для правильной посадки
- Амбушюры для комфорта и простоты использования

Арт. 9501 006 636

Изображение/Применение

Очки защитные Standard, 2-й опт. класс WUMAX

Средство индивидуальной защиты глаз (очки защитные открытые)
Легкие, хорошо сидящие защитные очки.

- Защищают органы зрения от воздействия механических факторов
- Современная цельная обтекаемая форма, обеспечивающая боковую защиту.
- Устойчивые к царапинам и ударам поликарбонатные линзы.
- 99,9 % защита от ультрафиолетового излучения.
- Безопасность и комфорт.
- Обеспечивает соответствие рабочим требованиям по охране труда
- Изготовлены в соответствии со стандартом EN 166:2001
- Технический регламент: ТР ТС 019/2011
- Защита от механических воздействий: устойчивы к воздействию высокоскоростных (45 + 1,5 м/с) частиц малой энергии (до 0,84 Дж) при экстремальных температурах (от минус (5 ± 2) °С до плюс (55 ± 2) °С).

Техническая информация:

Материал изготовления линз	Поликарбонат
УФ-защита	380 нм
EN Стандарт	166:2001
Механическая прочность	F (45м/с)
Маркировка безопасности линз	2-1,2 W 1 F

	Цвет линз	EN Стандарт	Маркировка безопасности линз	Вес	Артикул	Кол-во
	Белые	166:2001	AS/NZS 1337	22 гр	**1899 103 120**	1
	Серые	166:2001	AS/NZS 1337	22 гр	**1899 103 121**	1
	Желтые	166:2001	AS/NZS 1337	22 гр	**1899 103 122**	1

Изображение/Применение

Обувь специальная мужская ботинки, MARS DUBOKA 4

Арт. 05359299... - Высокий

По стандарту
EN ISO 20347

Подкладка
3d текстиль Air Active
позволяет коже дышать

Защитный носок
Композитный

Внешний материал
Коричневый нубук

Стелька
Кевлар

Подошва Двухслойный полиуретан
Стелька Анатомическая/может быть заменена
Вес 570 гр. для размера 42

Артикул	Размер
0535929937	37
0535929938	38
0535929939	39
0535929940	40
0535929941	41
0535929942	42
0535929943	43
0535929944	44
0535929945	45
0535929946	46
0535929947	47

Обувь специальная мужская полуботинки, MARS PLITKA 4

Арт. 05359298... - Низкий

По стандарту
EN ISO 20347

Подкладка
3d текстиль Air Active
позволяет коже дышать

Защитный носок
Композитный

Внешний материал
Коричневый нубук

Стелька
Кевлар

Подошва Двухслойный полиуретан
Стелька Анатомическая/может быть заменена
Вес 520 гр. для размера 42

Артикул	Размер
0535929837	37
0535929838	38
0535929839	39
0535929840	40
0535929841	41
0535929842	42
0535929843	43
0535929844	44
0535929845	45
0535929846	46
0535929847	47

Обувь специальная мужская ботинки, GRIGIO DUBOKA 5

Арт. 05359295... - Высокий

По стандарту
EN ISO 20347

Подкладка
3d текстиль Air Active
позволяет коже дышать

Внешний материал
Кожа в сочетании с сетчатым нейлоном

Подошва Двухслойный полиуретан
Стелька Анатомическая/может быть заменена
Вес 485 гр. для размера 42

Артикул	Размер
0535929537	37
0535929538	38
0535929539	39
0535929540	40
0535929541	41
0535929542	42
0535929543	43
0535929544	44
0535929545	45
0535929546	46
0535929547	47

Обувь специальная мужская полуботинки, GRIGIO PLITKA 5

Арт. 05359294... - Низкий

По стандарту
EN ISO 20347

Подкладка
3d текстиль Air Active позволяет коже дышать

Внешний материал
Кожа в сочетании с сетчатым нейлоном

Подошва Двухслойный полиуретан
Стелька Анатомическая/может быть заменена
Вес 485 гр. для размера 42

Артикул	Размер
0535929437	37
0535929438	38
0535929439	39
0535929440	40
0535929441	41
0535929442	42
0535929443	43
0535929444	44
0535929445	45
0535929446	46
0535929447	47

Обувь специальная мужская ботинки, AZZURRO HIGH

Арт. 053593310... - Высокий

По стандарту
EN ISO 20347

Подкладка
3d текстиль Air Active позволяет коже дышать

Защитный носок
Композитный

Внешний материал
PUTEK® очень устойчивый к истиранию, водонепроницаемый и дышащий.

Стелька
Кевлар

Подошва Двухслойный полиуретан
Стелька Анатомическая/может быть заменена
Вес 470 гр. для размера 42

S3

Артикул	Размер
0535931037	37
0535931038	38
0535931039	39
0535931040	40
0535931041	41
0535931042	42
0535931043	43
0535931044	44
0535931045	45
0535931046	46
0535931047	47

Обувь специальная мужская полуботинки, AZZURRO 7

Арт. 053593300... - Низкий

По стандарту
EN ISO 20347

Подкладка
3d текстиль Air Active позволяет коже дышать

Внешний материал
PUTEK® очень устойчивый к истиранию, водонепроницаемый и дышащий.

Подошва Двухслойный полиуретан
Стелька Анатомическая/может быть заменена
Вес 420 гр. для размера 42

Артикул	Размер
0535930037	37
0535930038	38
0535930039	39
0535930040	40
0535930041	41
0535930042	42
0535930043	43
0535930044	44
0535930045	45
0535930046	46
0535930047	47

WUMAX
ПЕРЧАТКИ
ЗАЩИТНЫЕ
→ОТКРЫТЬ НА WUERTH.BY

Перчатки защитные от минимальных рисков, покрыты полиуретаном, White PU, WUMAX

13 класс, полиэстер с полиуритановым покрытием

Тонкое покрытие обеспечивает хорошую тактильность

Соответствие стандартам защиты от минимальных рисков

Область применения:
Претензионная сборка/ требуется точность и использование мелких деталей/ работа в сухой и слегка масляной среде/ электромеханические работы/ упаковка продукции/ складские работы.

Класс	13
Материал изготовления перчатки	Полиэстер
Материал покрытия	Полиуретан

Размер	**Артикул**	**Упаковка**
8	**1899 401 108**	1/12
9	**1899 401 109**	1/12
10	**1899 401 110**	1/12

Перчатки защитные от минимальных рисков, покрыты полиуретаном, Black PU, WUMAX

13 класс, полиэстер с полиуритановым покрытием

Тонкое покрытие обеспечивает хорошую тактильность

Соответствие стандартам защиты от минимальных рисков

Область применения:
Претензионная сборка/ требуется точность и использование мелких деталей/ работа в сухой и слегка масляной среде/ электромеханические работы/ упаковка продукции/ складские работы.

Класс	13
Материал изготовления перчатки	Полиэстер
Материал покрытия	Полиуретан

Размер	**Артикул**	**Упаковка**
8	**1899 402 408**	1/12
9	**1899 402 409**	1/12
10	**1899 402 410**	1/12

Перчатки защитные от минимальных рисков, покрыты нитрилом, Red Nitrile, WUMAX

Защитные перчатки из полиэстера с нитриловым покрытием.
Прочные, надежные защитные перчатки с водо- и маслонепроницаемым износостойким покрытием ладони, предназначенные работ средней тяжести, в контакте с тяжелыми объектами, оказывающими абразивное воздействие на перчатки.
Хорошая способность захвата сухих и влажные предметов.

Трикотажная основа из полиэстера круговой бесшовной вязки прекрасно облегает кисти, обеспечивает свободу движений и механическую прочность при проведении работ, предполагающих нагрузки, но требующих чувствительности пальцев, в контакте с крупными и тяжелыми объектами и инструментом.
13 класс вязки.
Прочное, стойкое к нефтепродуктам и истиранию покрытие из нитрила с гладкой текстурой обеспечивает продолжительный срок службы перчаток, хороший захват и надежную защиту.
Вентилируемая задняя часть ладони.
Перчатки обеспечивают высокий уровень комфорта при длительной носке благодаря небольшом весу и прекрасному воздухообмену - тыльная сторона не залита нитрилом и создает хорошую паропроницаемость.

Область применения:
Строительство/ сельское хозяйство/ складское хранение
Автомобильная промышленность. Сборка и ремонт оборудования.
Все виды деятельности, требующие хорошего сцепления и тактильных ощущений.

Класс	13
Материал изготовления перчатки	Полиэстер
Материал покрытия	Нитрил

Размер	**Артикул**	**Упаковка**
9	**1899403109**	1/12
10	**1899403110**	1/12

Перчатки защитные от минимальных рисков, покрыты латексом, Red Latex, WUMAX

Защитные перчатки из полиэстера с латексным покрытием.
Прочные, надежные защитные перчатки с водо- и масло-непроницаемым нескользящим покрытием ладони, предназначенные для тяжелых работ и работ средней тяжести, предполагающими контакт со скользкими, влажными и замасленными обектами.

Хорошая способность захвата сухих и влажные предметов.
Трикотажная основа из полиэстера круговой бесшовной вязки прекрасно облегает кисти, обеспечивает свободу движений и механическую прочность при проведении работ, предполагающих приложение больших усилий и нагрузки, в контакте с крупными и тяжелыми объектами и инструментом.

13 класс вязки.

Прочное нескользящее покрытие из латекса со специальной морщинистой текстурой обеспечивает хороший и надежный захват деталей и инструментов, в том числе скользких, влажных и замасленных.

Вентилируемая задняя часть ладони.
Перчатки обеспечивают высокий уровень комфорта при длительной носке благодаря небольшом весу и прекрасному воздухообмену - тыльная сторона не залита латексом и создает хорошую паропроницаемость.

Область применения:
Строительство/ сельское хозяйство/ складское хранение
Автомобильная промышленность. Сборка и ремонт оборудования.
Все виды деятельности, требующие хорошего сцепления и тактильных ощущений.

Класс	13
Материал изготовления перчатки	Полиэстер
Материал покрытия	Латекс

Размер	**Артикул**	**Упаковка**
8	**1899408208**	1/12
9	**1899408209**	1/12
10	**1899408210**	1/12

Перчатки защитные WUMAX от минимальных рисков, кожаные, Basic Rigger

Натуральная кожа крупного рогатого скота.

Толщина 0,9 мм.

Швы внутрь.

Отведенный большой палец.

Открытая эластичная манжета.

Естественный цвет.

Область применения:

Сельское хозяйство/ Деревообработка/Строительство/Снос сооружений/ Сельское хозяйство/ Лесное хозяйство/Операторы оборудования/ Ландшафтный дизайн/ Обработка материалов

Материал изготовления перчатки	Натуральная кожа

Размер	**Артикул**	**Упаковка**
9	**1899 404 531**	1/12
10	**1899 404 532**	1/12
11	**1899 404 533**	1/12

Перчатки защитные от минимальных рисков, покрыты нитрилом, латексная защита, Blue Tech, WUMAX

Высококачественная комбинация покрытий нитрила и латекса

Бесшовное нитриловое покрытие всей ладони включая верхнюю часть ладони.

Гладкое внешнее латексное покрытие с отличными удерживающими свойствами для работы в том числе с мелкими деталями.

Отличные характеристики сцепления в сухом состоянии и при работе в масле.

Отличная защита, обеспечивающая максимальную защиту при работе связанной с механическими повреждениями.

Полностью покрытая конструкция обеспечивает лучшую защиту рук.

Отличные износостойкие характеристики и долговечность.

Отличная защита от пореза, высокая механическая стойкость.

Область применения:
Обработка стекла/ обработка листового металла/ резка материалов/ розлив и консервирование/строительство/ работа с острыми предметами

Класс	15
Материал изготовления перчатки	Нейлон
Материал покрытия	Нитрил и латекс

Размер	**Артикул**	**Упаковка**
8	**1899 407 208**	1/12
9	**1899 407 209**	1/12
10	**1899 407 210**	1/12

Перчатки защитные трикотажные, покрыты полиуретаном, Pu CUT4

Перчатки для защиты от пореза и других видов механических воздействий с большим запасом прочности, обеспечивающим длительный срок службы.
Высококачественное полиуретановое покрытие.
Максимальный комфорт при носке.
Перчатки могут применяться как при работах, связанных с риском пореза, так и в качестве надежной рабочей перчатки общего назначения с длительным сроком службы и высокой стойкостью к износу.
1 3 класс вязки.
Отличная защита обеспечивающая максимальную чувствительность при работе
Отличная защита от пореза, высокая механическая стойкость.
Отличные показатели износоустойчивости.

Соответствие стандартам:
EN388:2016 степень защиты :4443D

Область применения:
Обработка стекла/ обработка листового металла/ резка материалов/ розлив и консервирование/строительство

Материал покрытия	Полиуретан
Категория	II

Размер	**Артикул**	**Упаковка**
9	**0899 407 109**	1/12

Перчатки защитные от минимальных рисков SpiderFlex Plus, WUMAX

Универсальные защитные перчатки с отличной износостойкостью.

Комфорт и оптимальное сцепление благодаря уникальной

Специальное покрытие SpiderFlex.

Максимальный комфорт при ношении

Приятная для кожи, мягкая, бесшовная ткань круглой вязки с плотным прилеганием

Дышащее покрытие SpiderFlex из вспененного нитрила

Эластичные трикотажные манжеты

Превосходное сцепление и хорошая механическая прочность

Класс	15
Материал изготовления перчатки	Нейлон
Материал покрытия	Нитриловое SpiderFlex

Размер	**Артикул**	**Упаковка**
8	**1899 411 018**	1/12
9	**1899 411 019**	1/12
10	**1899 411 020**	1/12

Перчатки защитные от мин. рисков, покрыты латексом, SpiderFlex Thermo, утепленные, WUMAX

Защитные перчатки обеспечивают защиту рук от механических воздействий в условиях низких температур. Двухслойная вязанныая основа с густым акриловым ворсом обладает высокими теплоизоляционными свойствами, прочное и надежное, стойкое к истиранию покрытие из вспененного латекса не пропускает воду и обеспечивают отличную защиту от холода.
Покрытие SpiderFlex.
Перчатки с латексным покрытием из вспененного латекса.
Облив перчатки 3/4 - практически полный облив, но с "дышащей" тыльной стороной
Бесшовная вязка в основе волокон акрила/полиэстра с густым и мягким ворсом.
Комфортный, мягкий и очень теплый материал.
Покрытие ладони и пальцев вспененным латексом.
Нитриловые полоски на ладони обеспечивают дополнительное сцепление при удержании предметов.
Плотное прилегание к руке.
Хорошая тактильная чувствительность.
Эластичная манжета-резинка
Превосходное сцепление и хорошая механическая прочность.

Класс	13
Материал изготовления перчатки	Полиэстер/акриловое волокно
Материал покрытия	SpiderFlex

Размер	Артикул	Упаковка
8	**1899 404 028**	6
9	**1899 404 029**	6
10	**1899 404 030**	6
11	**1899 404 031**	6

Применение

Для легких и средних работ, требующих хорошего захвата и высокой степени гибкости
- Универсальные перчатки для любых работ в квалифицированных профессиях и отраслях
- Идеально подходят для монтажных работ, работ в мастерских, механических и кузовных работ
- Транспортировка и хранение грузов
- Для работы с ручными инструментами и машинами

Перчатки защитные от минимальных рисков, покрыты латексом, SpiderFlex Thermo DRY, утепленные

Защитные перчатки обеспечивают защиту рук от механических воздействий в условиях низких температур. Двухслойная вязанныая основа с густым акриловым ворсом обладает высокими теплоизоляционными свойствами, прочное и надежное, стойкое к истиранию покрытие из вспененного латекса не пропускает воду и обеспечивают отличную защиту от холода.
Покрытие SpiderFlex.
Ладонь с двойным погружением в латекс /вспененный латекс с дополнительным нитриловыми полосками.
Первый слой латекса, второй слой латексной пены.
Погружённие на всю перчатку.
Бесшовная вязка в основе волокон акрила/полиэстра с густым и мягким ворсом.
Комфортный, мягкий и очень теплый материал.
Покрытие ладони и пальцев вспененным латексом.
Нитриловые «тигровые полоски» на ладони обеспечивают дополнительное зцепление при удержании предметов.
Плотное прилегание к руке.
Хорошая тактильная чувствительность.
Эластичная манжета-резинка
Превосходное сцепление и хорошая механическая прочность.

Класс	13
Материал изготовления перчатки	Полиэстер/акриловое волокно
Материал покрытия	SpiderFlex

Размер	Артикул	Упаковка
8	**1899 402 528**	6
9	**1899 402 529**	6
10	**1899 402 530**	6
11	**1899 402 531**	6

Применение

Для легких и средних работ, требующих хорошего захвата и высокой степени гибкости
- Универсальные перчатки для любых работ в квалифицированных профессиях и отраслях
- Идеально подходят для монтажных работ, работ в мастерских, механических и кузовных работ
- Транспортировка и хранение грузов
- Для работы с ручными инструментами и машинами

Перчатки защитные трикотажные утепленные, покрыты латексом, Latex winter

7 класс, 100% бесшовный флуоресцентный желтый нейлон/утепление внутри акриловой нитью.
Латексное покрытие.
Утепленная версия, идеальна для использования в зимнее время года или в условиях холода.
Прекрасный захват и удержание.
Воднепроницаемость в области покрытия.

Соответствие стандартам

EN 388:2016 степень защиты: 2242X
EN 511 степень защиты: X2X

Область применения

Для средних нагрузок при низких температурах и повышенной влажности.

Класс	10
Материал подкладки	Акрил
Материал покрытия	Латекс
Соотвествие EN	388, 420
Категория	II
Цвет	Оранжевый/Чёрный

Размер	Артикул	Упаковка
9	**0899 408 309**	6
10	**0899 408 310**	6

Перчатки Blue nitrile (манжет трикотажный)

Защитные перчатки облитые нитрилом с манжетой-резинкой для защиты от механических воздействий, воды и нефтепродуктов.

Хлопковая основа с полным нитриловым покрытием, манжет резинка.

100% хлопковая отбеленная ворсистая основа, специальный состав полимера и технология нанесения покрытия, форма перчатки т.д. обеспечивают высочайшие показатели защиты и комфорта.

Перчатки обладают высоким сопротивлением истиранию, разрыву, проколу и порезу, имеют ограниченную стойкость к слабым растворам агрессивных веществ, стойкостью к контакту с замасленными поверхностями, герметичны.

Отличные гигиенические показатели: перчатки не содержат вредных веществ.

Вязаная манжета.

Толстое нитриловое покрытие.

Отличная стойкость к истиранию,на разрыв и прокол.

Отличная защита от масел и смазок.

Соответствие стандартам:

EN388:2016 степень защиты: 3111X

Область применения:

Очень загрязнённые маслами и смазками рабочие поверхности.

Строительство

Материал изготовления перчатки	Хлопковый трикотаж
Материал покрытия	Нитрил
Соответствие EN	388
Категория	II
Цвет	Белый/Синий

Размер	**Артикул**	**Упаковка**
9	**0899 413 109**	1/12
10	**0899 413 110**	1/12

WUMAX

Перчатки нитриловые химстойкие

Перчатки для защиты от химикатов из нитрила с добавлением хлопка

Покрытие дает дополнительный комфорт.
100% водонепроницаемые, безопасные
для использования в пищевой промышленности.
Ромбовидная структура всей поверхности перчатки.
Широкий размерный ряд.
Не содержат силикон.

Материал	Нитрил
Внутренняя отделка	Хлопковое напыление
EN Стандарт	N388: 3101X; EN374-1: AJKL Type B
Категория	III
Длина	330 мм
Толщина материала	0,38 мм
Допуск, толщина материала (+/-)	0,03 мм
Цвет	Зеленый

Размер	Артикул	Упаковка
8	**0899 414 108**	1
9	**0899 414 109**	1
10	**0899 414 110**	1
11	**0899 414 111**	1

EN 388: 2016 — **3101**

EN ISO 374-1:2016 Type B — **AJKL**

EN ISO 374-5: 2016 — VIRUS

Примечание

Перчатки технические кислотощелочестойкие (КЩС) тип 2

Перчатки резиновые технические надежно защищают руки от повреждений. химических факторов. Перчатки также обеспечивают защиту от сыпучих и красящих химических веществ, органических растворителей (спиртов и кетонов) и для защиты от микроорганизмов.

Кислотощелочистойкие. К80Щ40
Средства индивидуальной рук защиты от химических факторов от кислот концентрации до 80% (по серной кислоте) от растворов щелочей концентрации 40% (по гидроокиси натрия)

Тип 2
Перчатки тип 2 предназначены для выполнения тонких работ, требующих повышенной чувствительности пальцев рук.

Область применения:
Химическое, гальваническое и лакокрасочное производства, машиностроение, агрохимия, производство химического волокна, ЖКХ, работа с горючими жидкостями и растворителями, моечное оборудование.

Материал: 100% латекс натуральный каучуковый.

Соответствует требованиям Технического Регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011 "О безопасности средств индивидуальной защиты"

Размер	Артикул	Упаковка
АЛ-001, р.8	**1899 415 108**	1
АЛ-002, р.9	**1899 415 109**	1
АЛ-003, р.10	**1899 415 110**	1

Перчатки трикотаж. х/б, ПВХ, 5 нитей, 10 класс, 150 текс, белые, WUMAX

Удобные мягкие трикотажные перчатки удобной посадки и универсального использования с точками из ПВХ покрытия

Бесшовная двухслойная конструкция круглой вязки
Материал делает их приятными в носке
Удлиненная манжета
Высокий уровень гибкости
Хорошая тактильная чувствительность
Хорошее сцепление
Противоскользящее точечное покрытие из ПВХ на стороне ладони и на пальцах
Благодаря устойчивым к истиранию виниловым точкам

ТЕКС - величина,применяемая для измерения толщины волокон и нитей.
Текс определяет вес одного километра нити.
Класс вязки – количество петель на один дюйм.

Арт. 2899 400 135
Кол-во: 1

Класс вязки	10
Материал изготовления	Трикотаж
Материал покрытия	ПВХ

Применение

Выдерживают легкие механические нагрузки:

- Работа по сбору и упаковке
- Для работы с чувствительными материалами в сухих условиях
- Подходит для ремонта и технического обслуживания
- Ремонт и бытовой техники и электроники
- Установка кухонь и мебельная промышленность
- Сортировочные и комплектовочные работы
- Ремонт и обслуживание оборудования
- Простая сборка и легкие механические операции

Перчатки трикотажные вязаные специальные WUMAX х/б, ПВХ, 5 нитей, 7,5 класс, 215 текс, черные

Удобные мягкие трикотажные перчатки удобной посадки и универсального использования с точками из ПВХ покрытия

Бесшовная двухслойная конструкция круглой вязки
Материал делает их приятными в носке
Удлиненная манжета
Высокий уровень гибкости
Хорошая тактильная чувствительность
Хорошее сцепление
Противоскользящее точечное покрытие из ПВХ на стороне ладони и на пальцах
Благодаря устойчивым к истиранию виниловым точкам

ТЕКС - величина,применяемая для измерения толщины волокон и нитей.
Текс определяет вес одного километра нити.
Класс вязки – количество петель на один дюйм.

Арт. 2899 400 136
Кол-во: 1

Класс вязки	7,5
Материал изготовления	Трикотаж
Материал покрытия	ПВХ

Применение

Выдерживают легкие механические нагрузки:

- Работа по сбору и упаковке
- Для работы с чувствительными материалами в сухих условиях
- Подходит для ремонта и технического обслуживания
- Ремонт и бытовой техники и электроники
- Установка кухонь и мебельная промышленность
- Сортировочные и комплектовочные работы
- Ремонт и обслуживание оборудования
- Простая сборка и легкие механические операции

Перчатки защитные от минимальных рисков х/б, латексное покрытие (двойной облив), 13 класс

Перчатки трикотажные с двойным латексным покрытием

- Предназначены работы со скользкими и гладкими поверхностями, сборочных операций, для сельскохозяйственных работ.
- Обладают большей стойкостью к износу, не промокают при работе с влажными материалами, высокая чувствительность пальцев

Арт. 1899400144

Кол- во: 1

Рукавицы специальные с брезентовым наладонником

Область применения:

Рукавицы рабочие используются для эффективной защиты рук от царапин, повреждений, мозолей, порезов, технической грязи и механических воздействий во время различных работ. Подходят для использования как в быту, так и на производстве.

Выполнены из высокопрочной, грубой ткани - двунитка, которая обладает высокой воздухопроницаемостью, позволяя коже дышать.

Рабочая часть ладони усилена дополнительным слоем брезента.

Состав: в/х 47% пэ 53 % ГОСТ 12.4.010-75. ТР 019/211

Технические характеристики:

Размер:	2
Длина	27 см
Ширина ладони	14 см
Материал двунитка	плотность 220-230г/м²
Подладонник двунитка	плотность 140 г/м²
Наладонник брезент	плотность 380 г/м
Защитные свойства минимальные риски	минимальные риски

Арт. 1899 110 001

Кол-во: 1

WÜRTH
REDSTRIPE
СЛЕСАРНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ
#READY
FOR WORK
RED STRIPE
→ОТКРЫТЬ НА WUERTH.BY

RED STRIPE

ОТВЁРТКИ

Т-ОБРАЗНЫЕ КЛЮЧИ

ВИНТОВЁРТЫ

РАЗВОДНЫЕ КЛЮЧИ

КЛЮЧИ

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ

ОТВЁРТКИ

НАБОР ОТВЁРТОК PHILLIPS (PH)/ШЛИЦЕВЫЕ, 6 ШТ.

Универсальность: сочетание наиболее популярных типов наконечников (крестообразных и с шлицевых) обеспечивает универсальность монтажа и технического обслуживания. Длительное использование без ущерба для вашего бюджета с помощью Red Stripe.

S2 стальное лезвие

Сплав S2 (аналог 5XB2C) по сравнению с чистыми металлами, сплавы обладают лучшими свойствами, такими как ударопрочность. Сплав S2 наделяет инструмент прочностью, его трудно сломать, но при этом достаточно гибким, чтобы противостоять скручиванию, поскольку это характерное движение при использовании отверток.

Двухкомпонентная рукоятка

рукоятки изготовлены из смеси жесткого и стойкого пластика (PP или полипропилена) с нескользящим мягким материалом, известным как TPR (термопластичная резина). Инструмент имеет мягкую и удобную ручку, обеспечивающую комфорт при длительном использовании даже загрязнёнными маслом руками.

Немагнитный наконечник

Не притягивает металлическую стружку, которая могжет засорить резьбу или привод отвёртки.

Чётко читаемая маркировка

Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Универсальный дизайн

В задней части отвёрток имеется отверстие, и оно может быть использовано для удобства хранения на инструментальном стелаже, для увеличения крутящего момента, может служить держателем для шнурка, что позволяет легко переносить их или привязывать при работе на высоте.

	Артикул
Количество в наборе: 6 шт. **Состав набора:** PH1; PH2; SL0.6 x 3.5; SL1 x 5.5; SL1.2 x 6.5; SL1.6 x 8.0	**5751 942 27**

НАБОР ОТВЁРТОК TORX, 7 ШТ.

Наконечники TORX обеспечивают передачу более высокого крутящего момента, что позволяет более надежно затягивать винты и болты. Широко используется в автомобилях, мотоциклах, велосипедах, компьютерных системах, жестких дисках и бытовой электронике. Длительное использование без ущерба для вашего бюджета с помощью Red Stripe.

S2 стальное лезвие
Сплав S2 (аналог 5XB2C) по сравнению с чистыми металлами, сплавы обладают лучшими свойствами, такими как ударопрочность. Сплав S2 наделяет инструмент прочностью, его трудно сломать, но при этом достаточно гибким, чтобы противостоять скручиванию, поскольку это характерное движение при использовании отверток.

Двухкомпонентная рукоятка
рукоятки изготовлены из смеси жесткого и стойкого пластика (PP или полипропилена) с нескользящим мягким материалом, известным как TPR (термопластичная резина). Инструмент имеет мягкую и удобную ручку, обеспечивающую комфорт при длительном использовании даже загрязнёнными маслом руками.

Немагнитный наконечник
Не притягивает металлическую стружку, которая могжет засорить резьбу или привод отвёртки.

Чётко читаемая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Универсальный дизайн
В задней части отвёрток имеется отверстие, и оно может быть использовано для удобства хранения на инструментальном стелаже, для увеличения крутящего момента, может служить держателем для шнурка, что позволяет легко переносить их или привязывать при работе на высоте.

	Артикул
Количество в наборе: 7шт. **Состав набора:** TX10 TX15 TX20 TX25 TX27 TX30 TX40	**5751 934 9**

ШЛИЦЕВЫЕ ОТВЁРТКИ

Универсальность: подходит для широкого спектра применений. Может использоваться для завинчивания винтов разных размеров и из разных материалов. Легко использовать в стесненных пространствах или под неудобными углами. Длительное использование без ущерба для вашего бюджета с помощью Red Stripe.

S2 стальной стержень
Сплав S2 (аналог 5XB2C) по сравнению с чистыми металлами, сплавы обладают лучшими свойствами, такими как ударопрочность. Сплав S2 наделяет инструмент прочностью, его трудно сломать, но при этом достаточно гибким, чтобы противостоять скручиванию, поскольку это характерное движение при использовании отверток.

Двухкомпонентная рукоятка
рукоятки изготовлены из смеси жесткого и стойкого пластика (PP или полипропилена) с нескользящим мягким материалом, известным как TPR (термопластичная резина). Инструмент имеет мягкую и удобную ручку, обеспечивающую комфорт при длительном использовании даже загрязнёнными маслом руками.

Немагнитный наконечник
Не притягивает металлическую стружку, которая может засорить резьбу или привод отвёртки.

Чётко читаемая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Универсальный дизайн
В задней части отвёрток имеется отверстие, и оно может быть использовано для удобства хранения на инструментальном стелаже, для увеличения крутящего момента, может служить держателем для шнурка, что позволяет легко переносить их или привязывать при работе на высоте

RED STRIPE

Тип наконечника	Параметры шлица	Длина наконечника	Длина рукоятки	Толщина рукоятки	Артикул
Шлиц	0.8 x 4 мм	100 мм	80 мм	26 мм	**5751 241 040**
Шлиц	0.6 x 3.5 мм	100 мм	80 мм	26 мм	**5751 241 035**
Шлиц	1 x 5.5 мм	125 мм	96 мм	31 мм	**5751 241 055**
Шлиц	1.2 x 6.5 мм	150 мм	105 мм	34 мм	**5751 241 065**
Шлиц	1.2 x 8 мм	175 мм	118 мм	38 мм	**5751 241 08**

ОТВЁРТКИ С ПРИВОДОМ PHILLIPS (PH)

Крестообразный наконечник (PH) обеспечивает универсальную сборку и техническое обслуживание в автомобилестроении, промышленности и деревообработке. Длительное использование без ущерба для вашего бюджета с помощью Red Stripe.

S2 стальной стержень
Сплав S2 (аналог 5XB2C) по сравнению с чистыми металлами, сплавы обладают лучшими свойствами, такими как ударопрочность. Сплав S2 наделяет инструмент прочностью, его трудно сломать, но при этом достаточно гибким, чтобы противостоять скручиванию, поскольку это характерное движение при использовании отверток.

Двухкомпонентная рукоятка
рукоятки изготовлены из смеси жесткого и стойкого пластика (PP или полипропилена) с нескользящим мягким материалом, известным как TPR (термопластичная резина). Инструмент имеет мягкую и удобную ручку, обеспечивающую комфорт при длительном использовании даже загрязнёнными маслом руками.

Немагнитный наконечник
Не притягивает металлическую стружку, которая может засорить резьбу или привод отвёртки.

Чётко читаемая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Универсальный дизайн
В задней части отвёрток имеется отверстие, и оно может быть использовано для удобства хранения на инструментальном стелаже, для увеличения крутящего момента, может служить держателем для шнурка, что позволяет легко переносить их или привязывать при работе на высоте

RED STRIPE

Размер привода	Длина наконечника	Длина рукоятки	Толщина рукоятки	Артикул
PH1	80 мм	96 мм	31 мм	**5751 242 1**
PH2	100 мм	105 мм	34 мм	**5751 242 2**
PH3	150 мм	118 мм	38 мм	**5751 242 3**

ОТВЁРТКИ POZIDRIV (PZ)

Особенно подходит для сложных операций, требующих повышенного крутящего момента, без риска срыва привода винта благодаря конструкции наконечника Pozidriv. Длительное использование без ущерба для вашего бюджета с помощью Red Stripe.

S2 стальной стержень
Сплав S2 (аналог 5XB2C) по сравнению с чистыми металлами, сплавы обладают лучшими свойствами, такими как ударопрочность. Сплав S2 наделяет инструмент прочностью, его трудно сломать, но при этом достаточно гибким, чтобы противостоять скручиванию, поскольку это характерное движение при использовании отверток.

Двухкомпонентная рукоятка
рукоятки изготовлены из смеси жесткого и стойкого пластика (PP или полипропилена) с нескользящим мягким материалом, известным как TPR (термопластичная резина). Инструмент имеет мягкую и удобную ручку, обеспечивающую комфорт при длительном использовании даже загрязнёнными маслом руками.

Немагнитный наконечник
Не притягивает металлическую стружку, которая могжет засорить резьбу или привод отвёртки.

Чётко читаемая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Универсальный дизайн
В задней части отвёрток имеется отверстие, и оно может быть использовано для удобства хранения на инструментальном стелаже, для увеличения крутящего момента, может служить держателем для шнурка, что позволяет легко переносить их или привязывать при работе на высоте

RED STRIPE

Размер привода	Длина наконечника	Длина рукоятки	Толщина рукоятки	Артикул
PZ1	80 мм	96 мм	31 мм	**5751 243 1**
PZ2	100 мм	105 мм	34 мм	**5751 243 2**
PZ3	150 мм	118 мм	38 мм	**5751 243 3**
PZ4	200 мм	118 мм	38 мм	**5751 243 4**

ОТВЁРТКИ TORX (TX)

RED STRIPE

Наконечник TORX (TX) обеспечивает передачу более высокого крутящего момента, поэтому винты и болты можно затягивать более надежно. Широко используется в автомобилях, мотоциклах, велосипедах, компьютерных системах, и бытовой электронике. Длительное использование без ущерба для вашего бюджета с помощью Red Stripe.

S2 стальной стержень
Сплав S2 (аналог 5XB2C) по сравнению с чистыми металлами, сплавы обладают лучшими свойствами, такими как ударопрочность. Сплав S2 наделяет инструмент прочностью, его трудно сломать, но при этом достаточно гибким, чтобы противостоять скручиванию, поскольку это характерное движение при использовании отверток.

Двухкомпонентная рукоятка
рукоятки изготовлены из смеси жесткого и стойкого пластика (PP или полипропилена) с нескользящим мягким материалом, известным как TPR (термопластичная резина). Инструмент имеет мягкую и удобную ручку, обеспечивающую комфорт при длительном использовании даже загрязнёнными маслом руками.

Немагнитный наконечник
Не притягивает металлическую стружку, которая могжет засорить резьбу или привод отвёртки.

Чётко читаемая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Универсальный дизайн
В задней части отвёрток имеется отверстие, и оно может быть использовано для удобства хранения на инструментальном стелаже, для увеличения крутящего момента, может служить держателем для шнурка, что позволяет легко переносить их или привязывать при работе на высоте

Длина стержня: 100 мм

Размер привода	Длина рукоятки	Ширина рукоятки	Артикул
TX10	96 мм	31 мм	**5751 444 10**
TX15	96 мм	31 мм	**5751 444 15**
TX20	96 мм	31 мм	**5751 444 20**
TX25	105 мм	34 мм	**5751 444 25**
TX27	105 мм	34 мм	**5751 444 27**
TX30	105 мм	34 мм	**5751 444 30**
TX40	118 мм	38 мм	**5751 444 40**

ОТВЁРТКА С ПРИВОДОМ КВАДРАТ 1/4 ДЮЙМА

RED STRIPE

Универсальное решение, позволяющее использовать головки самых разных размеров в различных областях применения благодаря монтажному наконечнику.

Хром-Ванадиевая сталь

За повышенным моментом затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра следует необходимость в очень прочной стали. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Двухкомпонентная рукоятка

рукоятки изготовлены из смеси жесткого и стойкого пластика (PP или полипропилена) с нескользящим мягким материалом, известным как TPR (термопластичная резина). Инструмент имеет мягкую и удобную ручку, обеспечивающую комфорт при длительном использовании даже загрязнёнными маслом руками.

Чётко читаемая маркировка

Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Размер привода: 1/4 дюйма
Длинна наконечника: 100 мм
Длинна рукоятки: 100 мм
Ширина рукоятки: 32 мм

	Артикул
	5751 014 902

Т-ОБРАЗНЫЕ КЛЮЧИ

НАБОР Т-ОБРАЗНЫХ КЛЮЧЕЙ С ШЕСТИГРАННЫМ ШАРОВИДНЫМ ПРИВОДОМ (HEX), 7 ШТ.

Конструкция Т-образной рукоятки позволяет без усилий достигать очень высокого и точного момента затяжки деталей, преодолевать неподатливые винты, независимо от того, застряли они, заедают или к ним трудно получить доступ. Чрезвычайно популярен при обслуживании автомобилей и велосипедов, а также при сборке мебели.Длительное использование без ущерба для вашего бюджета с помощью Red Stripe.

S2 стальной стержень
Сплав S2 (аналог 5XB2C) по сравнению с чистыми металлами, сплавы обладают лучшими свойствами, такими как ударопрочность. Сплав S2 наделяет инструмент прочностью, его трудно сломать, но при этом достаточно гибким, чтобы противостоять скручиванию, поскольку это характерное движение при использовании отверток.

Двухкомпонентная рукоятка
рукоятки изготовлены из смеси жесткого и стойкого пластика (PP или полипропилена) с нескользящим мягким материалом, известным как TPR (термопластичная резина). Инструмент имеет мягкую и удобную ручку, обеспечивающую комфорт при длительном использовании даже загрязнёнными маслом руками.

Немагнитный наконечник
Не притягивает металлическую стружку, которая может засорить резьбу или привод отвёртки.

Чётко читаемая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Универсальный дизайн
В задней части отвёрток имеется отверстие, и оно может быть использовано для удобства хранения на инструментальном стелаже, может служить держателем для шнурка, что позволяет легко переносить их или привязывать при работе на высоте

Шестигранный наконечник
Позволяет достигать более высоких уровней крутящего момента с помощью гаечного ключа или плоскогубцев, прикрепленных к лезвию.

Широкоугольное смещение
Обеспечивает исключительную мобильность с широким смещение до 30 градусов при работе в

Кол-во предметов в наборе: 7 шт. **Состав набора:** HEX 2.5 3 4 5 6 8 10 мм

	Артикул
	5751 914 062

НАБОР Т-ОБРАЗНЫХ КЛЮЧЕЙ С ПРИВОДОМ TORX (TX) 6 ШТ.

TORX головка в сочетании с Т-образной ручкой делает его гораздо более надежным, чем обычные винтовёрты, и обеспечивает передачу более высокого крутящего момента, что позволяет более надежно затягивать винты и болты. Широко используется в автомобилях, мотоциклах, велосипедах, компьютерных системах, жестких дисках и бытовой электронике. Длительное использование без ущерба для вашего бюджета с помощью Red Stripe.

S2 стальной стержень
Сплав S2 (аналог 5XB2C) по сравнению с чистыми металлами, сплавы обладают лучшими свойствами, такими как ударопрочность. Сплав S2 наделяет инструмент прочностью, его трудно сломать, но при этом достаточно гибким, чтобы противостоять скручиванию, поскольку это характерное движение при использовании отверток.

Двухкомпонентная рукоятка
рукоятки изготовлены из смеси жесткого и стойкого пластика (PP или полипропилена) с нескользящим мягким материалом, известным как TPR (термопластичная резина). Инструмент имеет мягкую и удобную ручку, обеспечивающую комфорт при длительном использовании даже загрязнёнными маслом руками.

Немагнитный наконечник
Не притягивает металлическую стружку, которая может засорить резьбу или привод отвёртки.

RED STRIPE

Чётко читаемая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Наконечник круглой формы

Кол-во предметов в наборе: 6 шт. **Состав набора:** TX10 TX15 TX20 TX25 TX30 TX40

	Артикул
	5751 913 063

Т-ОБРАЗНЫЕ КЛЮЧИ С ШЕСТИГРАННЫМ ШАРОВИДНЫМ ПРИВОДОМ (HEX)

RED STRIPE

Конструкция Т-образной рукоятки позволяет без усилий достигать очень высокого и точного момента затяжки деталей, преодолевая труднодоступные винты, независимо от того, застряли они, заедают или к ним трудно получить доступ. Чрезвычайно популярены при обслуживании автомобилей и велосипедов, а также при сборке мебели. Длительное использование без ущерба для вашего бюджета с помощью Red-Stripe.

S2 стальной стержень
Сплав S2 (аналог 5XB2C) по сравнению с чистыми металлами, сплавы обладают лучшими свойствами, такими как ударопрочность. Сплав S2 наделяет инструмент прочностью, его трудно сломать, но при этом достаточно гибким, чтобы противостоять скручиванию, поскольку это характерное движение при использовании отверток.

Двухкомпонентная рукоятка
рукоятки изготовлены из смеси жесткого и стойкого пластика (PP или полипропилена) с нескользящим мягким материалом, известным как TPR (термопластичная резина). Инструмент имеет мягкую и удобную ручку, обеспечивающую комфорт при длительном использовании даже загрязнёнными маслом руками.

Немагнитный наконечник
Не притягивает металлическую стружку, которая может засорить резьбу или привод отвёртки.

Чётко читаемая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Универсальный дизайн
В задней части отвёрток имеется отверстие, и оно может быть использовано для удобства хранения на инструментальном стелаже, может служить держателем для шнурка, что позволяет легко переносить их или привязывать при работе на высоте

Шестигранный наконечник
Позволяет достигать более высоких уровней крутящего момента с помощью гаечного ключа или плоскогубцев, прикрепленных к лезвию.

Широкоугольное смещение
Обеспечивает исключительную мобильность с широким смещение до 30 градусов при работе в стесненных условиях или с очень низким зазором.

Материал рукоятки: 2-компонентный пластик **Покрытие:** Хромированное

Размер привода	Общая длина	Длина наконечника	Толщина рукоятки	Толщина * высота	Артикул
2.5 мм	140 мм	89 мм	51 мм	51 x 75 мм	**5751 132 001**
3 мм	140 мм	89 мм	51 мм	51 x 75 мм	**5751 132 002**
4 мм	190 мм	139 мм	61 мм	61 x 91 мм	**5751 132 003**
5 мм	190 мм	139 мм	61 мм	61 x 91 мм	**5751 132 004**
6 мм	200 мм	139 мм	61 мм	61 x 91 мм	**5751 132 005**
8 мм	260 мм	187 мм	73 мм	73 x 107 мм	**5751 132 006**
10 мм	260 мм	187 мм	73 мм	73 x 107 мм	**5751 132 007**

Т-ОБРАЗНЫЕ КЛЮЧИ С ПРИВОДОМ TORX (TX)

TORX привод обеспечивает передачу более высокого крутящего момента, поэтому винты и болты можно затягивать более надежно. Широко используется в автомобилях, мотоциклах, велосипедах, компьютерных системах, жестких дисках и бытовой электронике. Длительное использование без ущерба для вашего бюджета с помощью Red Stripe.

S2 стальной стержень
Сплав S2 (аналог 5XB2C) по сравнению с чистыми металлами, сплавы обладают лучшими свойствами, такими как ударопрочность. Сплав S2 наделяет инструмент прочностью, его трудно сломать, но при этом достаточно гибким, чтобы противостоять скручиванию, поскольку это характерное движение при использовании отверток.

Двухкомпонентная рукоятка
рукоятки изготовлены из смеси жесткого и стойкого пластика (PP или полипропилена) с нескользящим мягким материалом, известным как TPR (термопластичная резина). Инструмент имеет мягкую и удобную ручку, обеспечивающую комфорт при длительном использовании даже загрязнёнными маслом руками.

Немагнитный наконечник
Не притягивает металлическую стружку, которая может засорить резьбу или привод отвёртки.

Чётко читаемая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Наконечник круглой формы

Материал рукоятки: 2-компонентный пластик **Покрытие:** Хромирование

Размер привода	Длина	Длина наконечника	Длина бокового	Толщина рукоятки	Артикул
TX10	138 мм	87 мм	12 мм	51 мм	**5751 140 001**
TX15	138 мм	87 мм	12 мм	51 мм	**5751 140 002**
TX20	138 мм	87 мм	12 мм	51 мм	**5751 140 003**
TX25	201 мм	140 мм	18 мм	61 мм	**5751 140 004**
TX30	201 мм	140 мм	18 мм	61 мм	**5751 140 005**
TX40	201 мм	140 мм	18 мм	61 мм	**5751 140 006**

ВИНТОВЁРТЫ

НАБОР ВИНТОВЁРТОВ С ШЕСТИГРАННЫМ ПРИВОДОМ (HEX) 9 ШТ. – КОРОТКИЕ

Прочная конструкция и долговечный материал для самых требовательных применений в различных отраслях, таких как автомобилестроение, сборка мебели и промышленность. Идеальное сочетание доступности и надежности.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно требуется повышенный крутящий момент для затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Противоскользящая текстура
Лезвие покрыто толстым слоем текстурированного матового хрома, который обеспечивает приятный прочный захват. Это также обеспечивает дополнительную устойчивость к маслам, смазкам, грязи и другим агрессивным веществам, обычно встречающимся в мастерских и на строительных площадках, таким как цемент и растворители из краски, которые могут воздействовать на поверхность и приводить к коррозии.

Немагнитный наконечник
Не притягивает металлическую стружку, которая может засорить резьбу или привод головки.

RED STRIPE

Лезвие шестигранной формы
Позволяет достигать более высоких уровней крутящего момента с помощью гаечного ключа или плоскогубцев, прикрепленных к лезвию.

Угол поворота 90 градусов
Удобный доступ к труднодоступным крепежным элементам. Кроме того, скошенная кромка значительно облегчает быстрое крепление гаечного ключа к приводу головки).

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Легкий, компактный и прочный пластиковый футляр
Идеально подходит для хранения в кармане, в чехле на поясе для инструментов. На нем нанесены крупные, легко читаемые размеры, как на валах, на которых выгравированы большие размеры.

НАБОР ВИНТОВЁРТОВ С ШЕСТИГРАННЫМ ШАРОВИДНЫМ ПРИВОДОМ (HEX) 7 ШТ. – ДЛИННОЕ ТЕЛО

RED STRIPE

Прочная конструкция и долговечный материал для самых требовательных применений в различных отраслях, таких как автомобилестроение, сборка мебели и промышленность. Идеальное сочетание доступности и надежности.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно требуется повышенный крутящий момент для затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Противоскользящая текстура
Лезвие покрыто толстым слоем текстурированного матового хрома, который обеспечивает приятный прочный захват. Это также обеспечивает дополнительную устойчивость к маслам, смазкам, грязи и другим агрессивным веществам, обычно встречающимся в мастерских и на строительных площадках, таким как цемент и растворители из краски, которые могут воздействовать на поверхность и приводить к коррозии.

Немагнитный наконечник
Не притягивает металлическую стружку, которая может засорить резьбу или привод головки.

Шаровидный наконечник
Большая степень гибкости и доступ в ограниченном пространстве. может вставляться в крепежные элементы под различными углами до 30 градусов. Полезно при работе с крепежными элементами, расположенными в узких зазорах между панелями.

Лезвие шестигранной формы
Позволяет достигать более высоких уровней крутящего момента с помощью гаечного ключа или плоскогубцев, прикрепленных к лезвию.

Угол поворота 90 градусов
Удобный доступ к труднодоступным крепежным элементам. Кроме того, скошенная кромка значительно облегчает быстрое крепление гаечного ключа к приводу головки).

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Легкий, компактный и прочный пластиковый футляр
Идеально подходит для хранения в кармане, в чехле на поясе для инструментов. На нем нанесены крупные, легко читаемые размеры, как на валах, на которых выгравированы большие размеры.

Тип привода: Шестигранник (HEX)
Состав набора: 1.5 2 2.5 3 4 5 6 мм
Кол-во предметов в наборе: 7 шт.
Дизайн: С шаровидным наконечником, длинный

	Артикул
	5752 41 101

НАБОР ВИНТОВЁРТОВ С ШЕСТИГРАННЫМ ШАРОВИДНЫМ ПРИВОДОМ (HEX) 9 ШТ. – ДЛИННОЕ ТЕЛО

RED STRIPE

Прочная конструкция и долговечный материал для самых требовательных применений в различных отраслях, таких как автомобилестроение, сборка мебели и промышленность. Идеальное сочетание доступности и надежности.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно требуется повышенный крутящий момент для затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Противоскользящая текстура
Лезвие покрыто толстым слоем текстурированного матового хрома, который обеспечивает приятный прочный захват. Это также обеспечивает дополнительную устойчивость к маслам, смазкам, грязи и другим агрессивным веществам, обычно встречающимся в мастерских и на строительных площадках, таким как цемент и растворители из краски, которые могут воздействовать на поверхность и приводить к коррозии.

Немагнитный наконечник
Не притягивает металлическую стружку, которая может засорить резьбу или привод головки.

Шаровидный наконечник
Большая степень гибкости и доступ в ограниченном пространстве. может вставляться в крепежные элементы под различными углами до 30 градусов. Полезно при работе с крепежными элементами, расположенными в узких зазорах между панелями.

Лезвие шестигранной формы
Позволяет достигать более высоких уровней крутящего момента с помощью гаечного ключа или плоскогубцев, прикрепленных к лезвию.

Угол поворота 90 градусов
Удобный доступ к труднодоступным крепежным элементам. Кроме того, скошенная кромка значительно облегчает быстрое крепление гаечного ключа к приводу головки).

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Легкий, компактный и прочный пластиковый футляр
Идеально подходит для хранения в кармане, в чехле на поясе для инструментов. На нем нанесены крупные, легко читаемые размеры, как на валах, на которых выгравированы большие размеры.

Тип привода: Шестигранник (HEX)
Состав набора: 1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10 мм
Кол-во предметов в наборе: 9 шт.
Дизайн: С шаровидным наконечником, длинный

	Артикул
	5752 41 100

НАБОР ВИНТОВЁРТОВ TORX (TX) 8 ШТ. – ДЛИННОЕ ТЕЛО

TORX головка обеспечивает передачу более высокого крутящего момента, что позволяет более надежно затягивать винты и болты. Широко используется в различных отраслях, таких как автомобилестроение, сборка мебели и промышленность. Идеальное сочетание доступности и надежности.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно требуется повышенный крутящий момент для затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Противоскользящая текстура
Лезвие покрыто толстым слоем текстурированного матового хрома, который обеспечивает приятный прочный захват. Это также обеспечивает дополнительную устойчивость к маслам, смазкам, грязи и другим агрессивным веществам, обычно встречающимся в мастерских и на строительных площадках, таким как цемент и растворители из краски, которые могут воздействовать на поверхность и приводить к коррозии.

Немагнитный наконечник
Не притягивает металлическую стружку, которая может засорить резьбу или привод головки

Наконечник круглого сечения

RED STRIPE

Угол поворота 90 градусов
Удобный доступ к труднодоступным крепежным элементам. Кроме того, скошенная кромка значительно облегчает быстрое крепление гаечного ключа к приводу головки).

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Легкий, компактный и прочный пластиковый футляр
Идеально подходит для хранения в кармане, в чехле на поясе для инструментов. На нем нанесены крупные, легко читаемые размеры, как на валах, на которых выгравированы большие размеры.

Тип привода: TORX (TX)
Состав набора: TX9 TX10 TX15 TX20 TX25 TX27 TX30 TX40

Кол-во предметов в наборе: 8 шт.

Артикул
5752 39 101

НАБОР ВИНТОВЁРТОВ С ШЕСТИГРАННЫМ ШАРОВИДНЫМ ПРИВОДОМ (HEX) 9 ШТ. – ЭКСТРА ДЛИННОЕ ТЕЛО

Прочная конструкция и долговечный материал для самых требовательных применений в различных отраслях, таких как автомобилестроение, сборка мебели и промышленность. Идеальное сочетание доступности и надежности.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно требуется повышенный крутящий момент для затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Противоскользящая текстура
Лезвие покрыто толстым слоем текстурированного матового хрома, который обеспечивает приятный прочный захват. Это также обеспечивает дополнительную устойчивость к маслам, смазкам, грязи и другим агрессивным веществам, обычно встречающимся в мастерских и на строительных площадках, таким как цемент и растворители из краски, которые могут воздействовать на поверхность и приводить к коррозии.

Немагнитный наконечник
Не притягивает металлическую стружку, которая может засорить резьбу или привод головки.

Шаровидный наконечник
Большая степень гибкости и доступ в ограниченном пространстве. может вставляться в крепежные элементы под различными углами до 30 градусов. Полезно при работе с крепежными элементами, расположенными в узких зазорах между панелями.

Лезвие шестигранной формы
Позволяет достигать более высоких уровней крутящего момента с помощью гаечного ключа или плоскогубцев, прикрепленных к лезвию.

Угол поворота 90 градусов
Удобный доступ к труднодоступным крепежным элементам. Кроме того, скошенная кромка значительно облегчает быстрое крепление гаечного ключа к приводу головки).

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Легкий, компактный и прочный пластиковый футляр
Идеально подходит для хранения в кармане, в чехле на поясе для инструментов. На нем нанесены крупные, легко читаемые размеры, как на валах, на которых выгравированы большие размеры.

RED STRIPE

Тип привода: Шестигранник (HEX)
Состав набора: 1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10 мм

Кол-во предметов в наборе: 9 шт.
Дизайн: Экстра длинные

	Артикул
	5752 43 100

ВИНТОВЁРТ С ШЕСТИГРАННЫМ ПРИВОДОМ (HEX) - КОРОТКОЕ ТЕЛО

RED STRIPE

Прочная конструкция и долговечный материал для самых требовательных применений в различных отраслях, таких как автомобилестроение, сборка мебели и промышленность. Идеальное сочетание доступности и надежности.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно требуется повышенный крутящий момент для затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Противоскользящая текстура
Лезвие покрыто толстым слоем текстурированного матового хрома, который обеспечивает приятный прочный захват. Это также обеспечивает дополнительную устойчивость к маслам, смазкам, грязи и другим агрессивным веществам, обычно встречающимся в мастерских и на строительных площадках, таким как цемент и растворители из краски, которые могут воздействовать на поверхность и приводить к коррозии.

Немагнитный наконечник
Не притягивает металлическую стружку, которая может засорить резьбу или привод головки.

Лезвие шестигранной формы
Позволяет достигать более высоких уровней крутящего момента с помощью гаечного ключа или плоскогубцев, прикрепленных к лезвию.

Угол поворота 90 градусов
Удобный доступ к труднодоступным крепежным элементам. Кроме того, скошенная кромка значительно облегчает быстрое крепление гаечного ключа к приводу головки).

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Легкий, компактный и прочный пластиковый футляр
Идеально подходит для хранения в кармане, в чехле на поясе для инструментов. На нем нанесены крупные, легко читаемые размеры, как на валах, на которых выгравированы большие размеры.

Размер привода	Длина	Длина короткой части	Длина длинной части	Артикул
1.5 мм	46.5 мм	15.5 мм	46.5 мм	**5752 042 001**
2 мм	52 мм	18 мм	52 мм	**5752 042 002**
2.5 мм	58.5 мм	20.5 мм	58.5 мм	**5752 042 003**
3 мм	66 мм	23 мм	66 мм	**5752 042 004**
4 мм	74 мм	29 мм	74 мм	**5752 042 005**
5 мм	85 мм	33 мм	85 мм	**5752 042 006**
6 мм	96 мм	38 мм	96 мм	**5752 042 007**
8 мм	108 мм	44 мм	108 мм	**5752 042 008**
10 мм	122 мм	50 мм	122 мм	**5752 042 009**

ВИНТОВЁРТ С ШАРОВИДНЫМ ШЕСТИГРАННЫМ НАКОНЕЧНИКОМ (HEX) - ДЛИННОЕ ТЕЛО

Прочная конструкция и долговечный материал для самых требовательных применений в различных отраслях, таких как автомобилестроение, сборка мебели и промышленность. Идеальное сочетание доступности и надежности.

RED STRIPE

Хром-ванадиевая сталь
Обычно требуется повышенный крутящий момент для затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Противоскользящая текстура
Лезвие покрыто толстым слоем текстурированного матового хрома, который обеспечивает приятный прочный захват. Это также обеспечивает дополнительную устойчивость к маслам, смазкам, грязи и другим агрессивным веществам, обычно встречающимся в мастерских и на строительных площадках, таким как цемент и растворители из краски, которые могут воздействовать на поверхность и приводить к коррозии.

Немагнитный наконечник
Не притягивает металлическую стружку, которая может засорить резьбу или привод головки.

Шаровидный наконечник
Большая степень гибкости и доступ в ограниченном пространстве. может вставляться в крепежные элементы под различными углами до 30 градусов. Полезно при работе с крепежными элементами, расположенными в узких зазорах между панелями.

Лезвие шестигранной формы
Позволяет достигать более высоких уровней крутящего момента с помощью гаечного ключа или плоскогубцев, прикрепленных к лезвию.

Угол поворота 90 градусов
Удобный доступ к труднодоступным крепежным элементам. Кроме того, скошенная кромка значительно облегчает быстрое крепление гаечного ключа к приводу головки).

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Легкий, компактный и прочный пластиковый футляр
Идеально подходит для хранения в кармане, в чехле на поясе для инструментов. На нем нанесены крупные, легко читаемые размеры, как на валах, на которых выгравированы большие размеры.

Размер наконечника	Длина	Длина короткой части	Длина длинной части	Артикул
1.5 мм	63.5 мм	15.5 мм	63.5 мм	**5752 41 015**
2 мм	77 мм	18 мм	77 мм	**5752 41 02**
2.5 мм	87.5 мм	20.5 мм	87.5 мм	**5752 41 025**
3 мм	93 мм	23 мм	93 мм	**5752 41 03**
4 мм	104 мм	29 мм	104 мм	**5752 41 04**
5 мм	120 мм	33 мм	120 мм	**5752 41 05**
6 мм	141 мм	38 мм	141 мм	**5752 41 06**
8 мм	158 мм	44 мм	158 мм	**5752 41 08**
10 мм	180 мм	50 мм	180 мм	**5752 41 10**

ВИНТОВЁРТ С ПРИВОДОМ TORX (TX) – ДЛИННОЕ ТЕЛО

RED STRIPE

TORX головка обеспечивает передачу более высокого крутящего момента, что позволяет более надежно затягивать винты и болты. Широко используется в различных отраслях, таких как автомобилестроение, сборка мебели и промышленность. Идеальное сочетание доступности и надежности.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно требуется повышенный крутящий момент для затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Противоскользящая текстура
Лезвие покрыто толстым слоем текстурированного матового хрома, который обеспечивает приятный прочный захват. Это также обеспечивает дополнительную устойчивость к маслам, смазкам, грязи и другим агрессивным веществам, обычно встречающимся в мастерских и на строительных площадках, таким как цемент и растворители из краски, которые могут воздействовать на поверхность и приводить к коррозии.

Немагнитный наконечник
Не притягивает металлическую стружку, которая может засорить резьбу или привод головки

Наконечник круглого сечения

Угол поворота 90 градусов
Удобный доступ к труднодоступным крепежным элементам. Кроме того, скошенная кромка значительно облегчает быстрое крепление гаечного ключа к приводу головки).

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Легкий, компактный и прочный пластиковый футляр
Идеально подходит для хранения в кармане, в чехле на поясе для инструментов. На нем нанесены крупные, легко читаемые размеры, как на валах, на которых выгравированы большие размеры.

Размер привода	Длина длинной части	Длина короткой части	Артикул
TX9	82 мм	18 мм	**5752 39 09**
TX10	88 мм	19 мм	**5752 39 10**
TX15	92 мм	20 мм	**5752 39 15**
TX20	97 мм	22 мм	**5752 39 20**
TX25	102 мм	24 мм	**5752 39 25**
TX27	108 мм	26 мм	**5752 39 27**
TX30	118 мм	29 мм	**5752 39 30**
TX40	129 мм	32 мм	**5752 39 40**

ВИНТОВЁРТ С ШАРОВИДНЫМ ШЕСТИГРАННЫМ ПРИВОДОМ (HEX) – ЭКСТРА ДЛИННОЕ ТЕЛО

RED STRIPE

Прочная конструкция и долговечный материал для самых требовательных применений в различных отраслях, таких как автомобилестроение, сборка мебели и промышленность. Идеальное сочетание доступности и надежности.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно требуется повышенный крутящий момент для затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Противоскользящая текстура
Лезвие покрыто толстым слоем текстурированного матового хрома, который обеспечивает приятный прочный захват. Это также обеспечивает дополнительную устойчивость к маслам, смазкам, грязи и другим агрессивным веществам, обычно встречающимся в мастерских и на строительных площадках, таким как цемент и растворители из краски, которые могут воздействовать на поверхность и приводить к коррозии.

Немагнитный наконечник
Не притягивает металлическую стружку, которая может засорить резьбу или привод головки.

Шаровидный наконечник
Большая степень гибкости и доступ в ограниченном пространстве. может вставляться в крепежные элементы под различными углами до 30 градусов. Полезно при работе с крепежными элементами, расположенными в узких зазорах между панелями.

Лезвие шестигранной формы
Позволяет достигать более высоких уровней крутящего момента с помощью гаечного ключа или плоскогубцев, прикрепленных к лезвию.

Угол поворота 90 градусов
Удобный доступ к труднодоступным крепежным элементам. Кроме того, скошенная кромка значительно облегчает быстрое крепление гаечного ключа к приводу головки).

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Легкий, компактный и прочный пластиковый футляр
Идеально подходит для хранения в кармане, в чехле на поясе для инструментов. На нем нанесены крупные, легко читаемые размеры, как на валах, на которых выгравированы большие размеры.

Размер привода	Длина	Длинна короткой части	Длинна длинной части	Артикул
1.5 мм	91.5 мм	15.5 мм	91.5 мм	**5752 43 015**
2 мм	102 мм	18 мм	102 мм	**5752 43 02**
2.5 мм	114.5 мм	20.5 мм	114.5 мм	**5752 43 025**
3 мм	129 мм	23 мм	129 мм	**5752 43 03**
4 мм	144 мм	29 мм	144 мм	**5752 43 04**
5 мм	165 мм	33 мм	165 мм	**5752 43 05**
6 мм	186 мм	38 мм	186 мм	**5752 43 06**
8 мм	208 мм	44 мм	208 мм	**5752 43 08**
10 мм	234 мм	50 мм	234 мм	**5752 43 10**

РАЗВОДНЫЕ КЛЮЧИ

РАЗВОДНОЙ КЛЮЧ

RED STRIPE

Решение в один шаг: его регулируемая конструкция обеспечивает эффективность использования гаечных ключей разных размеров в одном надежном инструменте. Проявление универсальности в соотношении цены и производительности.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно требуется повышенный крутящий момент для затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Противоскользящая ручка
Инструмент покрыт толстым слоем текстурированного матового хрома, который обеспечивает приятный прочный захват. Она также обеспечивает дополнительную устойчивость к маслам, смазкам, грязи и другим агрессивным веществам, обычно встречающимся в мастерских и на строительных площадках, таким как цемент и растворители из краски, которые могут воздействовать на поверхность и привести к коррозии.

Хорошо сбалансированный дизайн
Коническая губка сочетается с толстой конструкцией, что делает их идеально подходящими для работы в ограниченных пространствах, например, под раковиной или за унитазом – то, что, например, является частью повседневной работы сантехников и ремонтников.

Шкала с двойным обозначением
На одной стороне гаечного ключа указаны измерения SAE (Общества автомобильных инженеров) в долях дюйма – что очень важно, особенно в автомобильном сегменте, где очень популярны имперские размеры. На другой стороне мы можем найти метрическую линейку.

Угол зева 22,5 градуса
Обеспечивает больший диапазон перемещения в сложнодоступных зонах за счет переворачивания гаечного ключа, сохраняя при этом надежный захват без покачивания или скольжения.

Регулировочная ручка с четырьмя канавками
Также известная как "накатка", регулировочная ручка со специальной конструкцией с четырьмя канавками помогает уменьшить зажимное усилие „покачивание", которое является распространенной, но раздражающей проблемой многих разводных ключей с винтами на три канавки.

Широкий угол наклона
Облегчает надежный захват и помогает приложить больший крутящий момент.

Макс. раскрытие	Длина	Макс. внешний размер гайки	Толщина губок	Толщина	Артикул
19 мм	155 мм	55 мм	7 мм	12 мм	**5754 221 106**
24 мм	202 мм	70 мм	8.5 мм	15 мм	**5754 221 108**
28 мм	250 мм	80 мм	10 мм	17 мм	**5754 221 110**
32 мм	300 мм	90 мм	12 мм	20 мм	**5754 221 112**
43 мм	375 мм	120 мм	13.8 мм	25 мм	**5754 221 115**
53 мм	450 мм	140 мм	15 мм	27 мм	**5754 221 118**

КЛЮЧИ

НАБОР РОЖКОВЫХ КЛЮЧЕЙ, 12 ШТ. - НА ПЛАНШЕТЕ

RED STRIPE

Прочный и незаменимый инструмент для широкого спектра применений. Изготовлен из высокопрочной стали (хром-ванадий) для повышения износостойкости, отвечающий самым строгим требованиям при техническом обслуживании и сборке в автомобилестроении, промышленности и строительстве.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно требуется повышенный крутящий момент для затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Противоскользящая ручка
Инструмент покрыт толстым слоем текстурированного матового хрома, который обеспечивает приятный прочный захват. Он также обеспечивает дополнительную устойчивость к маслам, смазкам, грязи и другим агрессивным веществам, обычно встречающимся в мастерских и на строительных площадках, таким как цемент и растворители из краски, которые могут воздействовать на поверхность и привести к коррозии.

Зево с углом наклона 15 градусов
Это позволяет увеличить скорость перемещения, что создает большую дугу поворота при ограниченном пространстве.

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Прочный планшет для хранения
Изготовлен из прочной ткани ripstop, обеспечивающей максимальную защиту ее содержимого. Кроме того, усиленные подвесные люверсы облегчают удобное хранение.

Кол-во предметов в наборе: 12 шт.

Диапазон ключей: SW 6-32

	Артикул
Состав набора: 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 25x28; 30x32	**5754 104 912**

НАБОР НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ, 12 ШТ. - НА ПЛАНШЕТЕ

RED STRIPE

Прочный и незаменимый инструмент для широкого спектра применений. Изготовлен из высокопрочной стали (хром-ванадий) для повышения износостойкости, отвечающий самым строгим требованиям при техническом обслуживании и сборке в автомобилестроении, промышленности и строительстве.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно требуется повышенный крутящий момент для затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Противоскользящая ручка
Инструмент покрыт толстым слоем текстурированного матового хрома, который обеспечивает приятный прочный захват. Он также обеспечивает дополнительную устойчивость к маслам, смазкам, грязи и другим агрессивным веществам, обычно встречающимся в мастерских и на строительных площадках, таким как цемент и растворители из краски, которые могут воздействовать на поверхность и привести к коррозии.

Зево с углом наклона 15 градусов
Это позволяет увеличить скорость перемещения, что создает большую дугу поворота при ограниченном пространстве.

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Прочный планшет для хранения
Изготовлен из прочной ткани ripstop, обеспечивающей максимальную защиту ее содержимого. Кроме того, усиленные подвесные люверсы облегчают удобное хранение.

Кол-во предметов в наборе: 12 шт.

Диапазон ключей: SW 6-32

	Артикул
Состав набора: 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 25x28; 30x32	**5754 105 912**

НАБО КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ, 17 ШТ. - НА ПЛАНШЕТЕ

Прочный и незаменимый инструмент для широкого спектра применений. Изготовлен из высокопрочной стали (хром-ванадий) для повышения износостойкости, отвечающий самым строгим требованиям при техническом обслуживании и сборке в автомобилестроении, промышленности и строительстве.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно требуется повышенный крутящий момент для затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Противоскользящая ручка
Инструмент покрыт толстым слоем текстурированного матового хрома, который обеспечивает приятный прочный захват. Он также обеспечивает дополнительную устойчивость к маслам, смазкам, грязи и другим агрессивным веществам, обычно встречающимся в мастерских и на строительных площадках, таким как цемент и растворители из краски, которые могут воздействовать на поверхность и привести к коррозии.

Зево с углом наклона 15 градусов
Это позволяет увеличить скорость перемещения, что создает большую дугу поворота при ограниченном пространстве.

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Прочный планшет для хранения
Изготовлен из прочной ткани ripstop, обеспечивающей максимальную защиту ее содержимого. Кроме того, усиленные подвесные люверсы облегчают удобное хранение.

Кол-во предметов в наборе: 17 шт.

Диапазон ключей: SW 6-22

	Артикул
Состав набора: 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22	**5754 101 917**

НАБОР КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ, 8 ШТ. - НА ПЛАНШЕТЕ

Прочный и незаменимый инструмент для широкого спектра применений. Изготовлен из высокопрочной стали (хром-ванадий) для повышения износостойкости, отвечающий самым строгим требованиям при техническом обслуживании и сборке в автомобилестроении, промышленности и строительстве.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно требуется повышенный крутящий момент для затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Противоскользящая ручка
Инструмент покрыт толстым слоем текстурированного матового хрома, который обеспечивает приятный прочный захват. Он также обеспечивает дополнительную устойчивость к маслам, смазкам, грязи и другим агрессивным веществам, обычно встречающимся в мастерских и на строительных площадках, таким как цемент и растворители из краски, которые могут воздействовать на поверхность и привести к коррозии.

RED STRIPE

Зево с углом наклона 15 градусов
Это позволяет увеличить скорость перемещения, что создает большую дугу поворота при ограниченном пространстве.

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Прочный планшет для хранения
Изготовлен из прочной ткани ripstop, обеспечивающей максимальную защиту ее содержимого. Кроме того, усиленные подвесные люверсы облегчают удобное хранение.

Кол-во предметов в наборе: 8 шт.

Диапазон ключей: SW 8-19

	Артикул
Состав набора: 8; 9; 10; 12; 13; 14; 17; 19	**5754 101 908**

НАБО КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ, 12 ШТ. - НА ПЛАНШЕТЕ

Прочный и незаменимый инструмент для широкого спектра применений. Изготовлен из высокопрочной стали (хром-ванадий) для повышения износостойкости, отвечающий самым строгим требованиям при техническом обслуживании и сборке в автомобилестроении, промышленности и строительстве.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно требуется повышенный крутящий момент для затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Противоскользящая ручка
Инструмент покрыт толстым слоем текстурированного матового хрома, который обеспечивает приятный прочный захват. Он также обеспечивает дополнительную устойчивость к маслам, смазкам, грязи и другим агрессивным веществам, обычно встречающимся в мастерских и на строительных площадках, таким как цемент и растворители из краски, которые могут воздействовать на поверхность и привести к коррозии.

Зево с углом наклона 15 градусов
Это позволяет увеличить скорость перемещения, что создает большую дугу поворота при ограниченном пространстве.

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Прочный планшет для хранения
Изготовлен из прочной ткани ripstop, обеспечивающей максимальную защиту ее содержимого. Кроме того, усиленные подвесные люверсы облегчают удобное хранение.

Кол-во предметов в наборе: 12 шт.

Диапазон ключей: SW 6-22

	Артикул
Состав набора: 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22	**5754 101 912**

НАБОР КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ, 25 ШТ.

Прочный и незаменимый инструмент для широкого спектра применений. Изготовлен из высокопрочной стали (хром-ванадий) для повышения износостойкости, отвечающий самым строгим требованиям при техническом обслуживании и сборке в автомобилестроении, промышленности и строительстве.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно требуется повышенный крутящий момент для затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Противоскользящая ручка
Инструмент покрыт толстым слоем текстурированного матового хрома, который обеспечивает приятный прочный захват. Он также обеспечивает дополнительную устойчивость к маслам, смазкам, грязи и другим агрессивным веществам, обычно встречающимся в мастерских и на строительных площадках, таким как цемент и растворители из краски, которые могут воздействовать на поверхность и привести к коррозии.

Зево с углом наклона 15 градусов
Это позволяет увеличить скорость перемещения, что создает большую дугу поворота при ограниченном пространстве.

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Прочный планшет для хранения
Изготовлен из высококачественного первичного пластика. Практичный дизайн, удобное размещение инструментов чехол имеет ручку для ручного перемещения и петли для крепление на стену.

Кол-во предметов в наборе: 25 шт.

Диапазон ключей: SW 6-32

	Артикул
Состав набора: 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 32	**5754 101 925**

НАБОР КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ, ГЛУБОКАЯ НАКИДНАЯ ЧАСТЬ, 25 ШТ.

Прочный и незаменимый инструмент для широкого спектра применений. Изготовлен из высокопрочной стали (хром-ванадий) для повышения износостойкости, отвечающий самым строгим требованиям при техническом обслуживании и сборке в автомобилестроении, промышленности и строительстве.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно требуется повышенный крутящий момент для затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Противоскользящая рукоятка
Инструмент покрыт толстым слоем текстурированного матового хрома, который обеспечивает приятный прочный захват. Он также обеспечивает дополнительную устойчивость к маслам, смазкам, грязи и другим агрессивным веществам, обычно встречающимся в мастерских и на строительных площадках, таким как цемент и растворители из краски, которые могут воздействовать на поверхность и привести к коррозии.

Зево с углом наклона 15 градусов
Это позволяет увеличить скорость перемещения, что создает большую дугу поворота при ограниченном пространстве.

Головка с глубоким смещением (накидная часть)
Это позволяет увеличить досягаемость при ограниченном пространстве.

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Прочный планшет для хранения
Изготовлен из высококачественного первичного пластика. Практичный дизайн, удобное размещение инструментов чехол имеет ручку для ручного перемещения и петли для крепление на стену.

Кол-во предметов в наборе: 25 шт.

Диапазон ключей: SW 6-32

	Артикул
Состав набора: 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 32	**5754 111 925**

РОЖКОВЫЕ КЛЮЧИ

Прочный и незаменимый инструмент для широкого спектра применений. Изготовлен из высокопрочной стали (хром-ванадий) для повышения износостойкости, отвечающий самым строгим требованиям при техническом обслуживании и сборке в автомобилестроении, промышленности и строительстве.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно требуется повышенный крутящий момент для затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Противоскользящая ручка
Инструмент покрыт толстым слоем текстурированного матового хрома, который обеспечивает приятный прочный захват. Он также обеспечивает дополнительную устойчивость к маслам, смазкам, грязи и другим агрессивным веществам, обычно встречающимся в мастерских и на строительных площадках, таким как цемент и растворители из краски, которые могут воздействовать на поверхность и привести к коррозии.

Зево с углом наклона 15 градусов
Это позволяет увеличить скорость перемещения, что создает большую дугу поворота при ограниченном пространстве.

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

RED STRIPE

Материал: Хром-ванадиевая сталь

Покрытие: Хром/никилерованное покрытие

Диапазон зева	Длина	Толщина зева	Внешний размер	Внешний размер	Артикул
6 x 7 мм	126 мм	3.4 мм	16.2 мм	17.5 мм	**5754 104 067**
8 x 9 мм	142 мм	3.6 мм	19.2 мм	21.4 мм	**5754 104 089**
8 x 10 мм	142 мм	3.6 мм	19.2 мм	23.1 мм	**5754 104 080**
10 x 11 мм	157 мм	4.5 мм	23.1 мм	25.3 мм	**5754 104 101**
10 x 13 мм	170 мм	5.1 мм	23.1 мм	29.7 мм	**5754 104 103**
12 x 13 мм	175 мм	5.1 мм	27.3 мм	29.7 мм	**5754 104 123**
13 x 17 мм	202 мм	6 мм	29.7 мм	35.9 мм	**5754 104 137**
14 x 15 мм	187 мм	5.4 мм	30 мм	32.2 мм	**5754 104 145**
16 x 17 мм	202 мм	6 мм	33.6 мм	35.9 мм	**5754 104 167**
16 x 18 мм	202 мм	6 мм	33.6 мм	35.9 мм	**5754 104 168**
17 x 19 мм	220 мм	6.6 мм	38.7 мм	40.6 мм	**5754 104 179**
18 x 19 мм	220 мм	6.6 мм	38.7 мм	40.6 мм	**5754 104 189**
20 x 22 мм	232 мм	7.3 мм	43.6 мм	48.2 мм	**5754 104 202**
21 x 23 мм	246 мм	7.5 мм	46 мм	49.3 мм	**5754 104 213**
22 x 24 мм	246 мм	7.5 мм	46 мм	49.3 мм	**5754 104 224**
24 x 26 мм	265 мм	8.4 мм	51.3 мм	54 мм	**5754 104 246**
24 x 27 мм	265 мм	8.4 мм	52 мм	56.2 мм	**5754 104 247**
25 x 28 мм	275 мм	8.5 мм	53.6 мм	58.9 мм	**5754 104 258**
27 x 29 мм	295 мм	9.2 мм	54.9 мм	60.4 мм	**5754 104 279**
30 x 32 мм	298 мм	9.2 мм	60.5 мм	64.6 мм	**5754 104 302**
32 x 36 мм	315 мм	9.6 мм	66.6 мм	74 мм	**5754 104 326**

НАКИДНЫЕ КЛЮЧИ

RED STRIPE

Прочный и незаменимый инструмент для широкого спектра применений. Изготовлен из высокопрочной стали (хром-ванадий) для повышения износостойкости, отвечающий самым строгим требованиям при техническом обслуживании и сборке в автомобилестроении, промышленности и строительстве.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно требуется повышенный крутящий момент для затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Противоскользящая ручка
Инструмент покрыт толстым слоем текстурированного матового хрома, который обеспечивает приятный прочный захват. Он также обеспечивает дополнительную устойчивость к маслам, смазкам, грязи и другим агрессивным веществам, обычно встречающимся в мастерских и на строительных площадках, таким как цемент и растворители из краски, которые могут воздействовать на поверхность и привести к коррозии.

Зево с углом наклона 15 градусов
Это позволяет увеличить скорость перемещения, что создает большую дугу поворота при ограниченном пространстве.

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Материал: Хром-ванадиевая сталь **Покрытие:** Хром/никилерованное покрытие

Диапазон	Длина	Толщина накидной части	Толщина накидной части	Внешний диаметр	Артикул
6 x 7 мм	175 мм	5 мм	5.8 мм	10.5 мм	**5754 105 067**
8 x 9 мм	185 мм	6 мм	7 мм	13.4 мм	**5754 105 089**
8 x 10 мм	185 мм	6 мм	7.4 мм	13.4 мм	**5754 105 080**
10 x 11 мм	198 мм	7.4 мм	8.4 мм	16.4 мм	**5754 105 101**
12 x 13 мм	215 мм	8.4 мм	9.1 мм	19.5 мм	**5754 105 123**
13 x 17 мм	246 мм	10 мм	10.8 мм	20.8 мм	**5754 105 137**
14 x 15 мм	228 мм	9.5 мм	10.4 мм	22.2 мм	**5754 105 145**
16 x 17 мм	246 мм	10 мм	10.8 мм	24.5 мм	**5754 105 167**
16 x 18 мм	246 мм	10 мм	10.8 мм	24.5 мм	**5754 105 168**
17 x 19 мм	268 мм	10.8 мм	12.1 мм	26.4 мм	**5754 105 179**
18 x 19 мм	268 мм	10.8 мм	12.1 мм	27.5 мм	**5754 105 189**
20 x 22 мм	292 мм	11.7 мм	12.5 мм	30.7 мм	**5754 105 202**
21 x 23 мм	315 мм	12.2 мм	13.2 мм	31.8 мм	**5754 105 213**
22 x 24 мм	315 мм	12.2 мм	13.2 мм	31.8 мм	**5754 105 224**
24 x 26 мм	328 мм	12.2 мм	13.4 мм	36.3 мм	**5754 105 246**
24 x 27 мм	328 мм	12.2 мм	13.4 мм	36.3 мм	**5754 105 247**
25 x 28 мм	342 мм	13.9 мм	14.9 мм	37.4 мм	**5754 105 258**
27 x 29 мм	342 мм	13.4 мм	15.2 мм	39.9 мм	**5754 105 279**
30 x 32 мм	370 мм	15.2 мм	16 мм	43.5 мм	**5754 105 302**
36 x 41 мм	445 мм	17.3 мм	18.3 мм	52.7 мм	**5754 105 361**

КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ, ГЛУБОКАЯ НАКИДНАЯ ЧАСТЬ

RED STRIPE

Прочная конструкция, выполненная из закаленной стали, обеспечивает устойчивость к жестким условиям эксплуатации, требующим повышенного крутящего момента. Сочетание различных конструкций торцов (кольцевых и открытых) обеспечивает универсальность для широкого спектра применений, удовлетворяя самым строгим требованиям при техническом обслуживании и сборке в автомобилестроении, промышленности и строительстве.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно требуется повышенный крутящий момент для затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Противоскользящая ручка
Инструмент покрыт толстым слоем текстурированного матового хрома, который обеспечивает приятный прочный захват. Он также обеспечивает дополнительную устойчивость к маслам, смазкам, грязи и другим агрессивным веществам, обычно встречающимся в мастерских и на строительных площадках, таким как цемент и растворители из краски, которые могут воздействовать на поверхность и привести к коррозии.

Зево с углом наклона 15 градусов (рожковая часть)
Позволяет увеличить скорость перемещения, что создает большую дугу поворота при ограниченном пространстве.

Накидная часть с глубоким смещением
Позволяет увеличить досягаемость при ограниченном пространстве.

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

Материал: Хром-ванадиевая сталь **Покрытие:** Хром/никилерованное покрытие

Размер ключа	Длина	Толщина накидной части	Толщина зева	Наружна ширина	Артикул
6 мм	100 мм	4.9 мм	3.5 мм	15.1 мм	**5754 111 06**
7 мм	110 мм	5.6 мм	3.6 мм	17 мм	**5754 111 07**
8 мм	120 мм	6.4 мм	4 мм	18.5 мм	**5754 111 08**
9 мм	130 мм	6.7 мм	4 мм	20.7 мм	**5754 111 09**
10 мм	155 мм	7.3 мм	4.6 мм	22.7 мм	**5754 111 10**
11 мм	162 мм	8.3 мм	5 мм	24.6 мм	**5754 111 11**
12 мм	170 мм	8.4 мм	5 мм	27 мм	**5754 111 12**
13 мм	178 мм	8.4 мм	5.5 мм	29.5 мм	**5754 111 13**
14 мм	192 мм	9.7 мм	5.6 мм	30.4 мм	**5754 111 14**
15 мм	210 мм	10.2 мм	6 мм	32 мм	**5754 111 15**
16 мм	220 мм	10.8 мм	6.6 мм	33.7 мм	**5754 111 16**
17 мм	226 мм	10.8 мм	7 мм	36.5 мм	**5754 111 17**
18 мм	240 мм	11.2 мм	7.7 мм	38.5 мм	**5754 111 18**
19 мм	246 мм	12.6 мм	8.2 мм	40.6 мм	**5754 111 19**
20 мм	260 мм	12.7 мм	8.4 мм	42.2 мм	**5754 111 20**
21 мм	270 мм	13 мм	8.5 мм	44 мм	**5754 111 21**
22 мм	275 мм	13.6 мм	8.6 мм	44.8 мм	**5754 111 22**
23 мм	320 мм	13.6 мм	8.7 мм	49.4 мм	**5754 111 23**
24 мм	320 мм	13.6 мм	8.9 мм	49.4 мм	**5754 111 24**
25 мм	343 мм	13.6 мм	9.3 мм	53.8 мм	**5754 111 25**
26 мм	343 мм	15.2 мм	9.7 мм	53.8 мм	**5754 111 26**
27 мм	370 мм	15.3 мм	10.6 мм	58.5 мм	**5754 111 27**
28 мм	370 мм	15.3 мм	10.6 мм	58.5 мм	**5754 111 28**
29 мм	395 мм	17.3 мм	11.2 мм	62.1 мм	**5754 111 29**
30 мм	395 мм	17.3 мм	11.3 мм	62.5 мм	**5754 111 30**
32 мм	418 мм	17.9 мм	11.5 мм	66.2 мм	**5754 111 32**
34 мм	430 мм	17.9 мм	11.5 мм	70 мм	**5754 111 34**
36 мм	450 мм	19.3 мм	12 мм	74 мм	**5754 111 36**

КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ

Прочная конструкция, выполненная из закаленной стали, обеспечивает устойчивость к жестким условиям эксплуатации, требующим повышенного крутящего момента. Сочетание различных конструкций торцов (кольцевых и открытых) обеспечивает универсальность для широкого спектра применений, удовлетворяя самым строгим требованиям при техническом обслуживании и сборке в автомобилестроении, промышленности и строительстве.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно требуется повышенный крутящий момент для затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Противоскользящая ручка
Инструмент покрыт толстым слоем текстурированного матового хрома, который обеспечивает приятный прочный захват. Он также обеспечивает дополнительную устойчивость к маслам, смазкам, грязи и другим агрессивным веществам, обычно встречающимся в мастерских и на строительных площадках, таким как цемент и растворители из краски, которые могут воздействовать на поверхность и привести к коррозии.

Зево с углом наклона 15 градусов (рожковая часть)
Позволяет увеличить скорость перемещения, что создает большую дугу поворота при ограниченном пространстве.

Накидная часть с глубоким смещением
Позволяет увеличить досягаемость при ограниченном пространстве.

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, позволяя без особых усилий выбрать нужный инструмент из сумки для инструментов, экономя время и усилия.

RED STRIPE

Материал: Хром-ванадиевая сталь

Покрытие: Хром/никилерованное покрытие

Размер	Длина	Толщина накидной части	Толщина зева	Наружная ширина	Артикул
6 мм	100 мм	4.9 мм	3.5 мм	15.1 мм	**5754 101 06**
7 мм	110 мм	5.6 мм	3.6 мм	17 мм	**5754 101 07**
8 мм	120 мм	6.4 мм	4 мм	18.5 мм	**5754 101 08**
9 мм	130 мм	6.7 мм	4 мм	20.7 мм	**5754 101 09**
10 мм	155 мм	7.3 мм	4.6 мм	22.7 мм	**5754 101 10**
11 мм	162 мм	8.3 мм	5 мм	24.6 мм	**5754 101 11**
12 мм	170 мм	8.4 мм	5 мм	27 мм	**5754 101 12**
13 мм	178 мм	8.4 мм	5.5 мм	29.5 мм	**5754 101 13**
14 мм	192 мм	9.7 мм	5.6 мм	30.4 мм	**5754 101 14**
15 мм	210 мм	10.2 мм	6 мм	32 мм	**5754 101 15**
16 мм	220 мм	10.8 мм	6.6 мм	33.7 мм	**5754 101 16**
17 мм	226 мм	10.8 мм	7 мм	36.5 мм	**5754 101 17**
18 мм	240 мм	11.2 мм	7.7 мм	38.5 мм	**5754 101 18**
19 мм	246 мм	12.6 мм	8.2 мм	40.6 мм	**5754 101 19**
20 мм	260 мм	12.7 мм	8.4 мм	42.2 мм	**5754 101 20**
21 мм	270 мм	13 мм	8.5 мм	44 мм	**5754 101 21**
22 мм	275 мм	13.6 мм	8.6 мм	44.8 мм	**5754 101 22**
23 мм	320 мм	13.6 мм	8.7 мм	49.4 мм	**5754 101 23**
24 мм	320 мм	13.6 мм	8.9 мм	49.4 мм	**5754 101 24**
25 мм	343 мм	13.6 мм	9.3 мм	53.8 мм	**5754 101 25**
26 мм	343 мм	15.2 мм	9.7 мм	53.8 мм	**5754 101 26**
27 мм	370 мм	15.3 мм	10.6 мм	58.5 мм	**5754 101 27**
28 мм	370 мм	15.3 мм	10.6 мм	58.5 мм	**5754 101 28**
29 мм	395 мм	17.3 мм	11.2 мм	62.1 мм	**5754 101 29**
30 мм	395 мм	17.3 мм	11.3 мм	62.5 мм	**5754 101 30**
32 мм	418 мм	17.9 мм	11.5 мм	66.2 мм	**5754 101 32**
34 мм	430 мм	17.9 мм	11.5 мм	70 мм	**5754 101 34**
36 мм	450 мм	19.3 мм	12 мм	74 мм	**5754 101 36**

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ 1/2 ДЮЙМА, 22 ПРЕДМЕТА

RED STRIPE

Универсальность и масштабируемость: сочетание наиболее часто используемых типов аксессуаров для широкого спектра применений в области промышленного обслуживания, строительных работ, ремонта автомобилей и сборки мебели.

Хром-ванадиевая сталь (головки, удлинители и трещётка)
За обычным повышенным моментом затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра следует необходимость в очень прочной стали. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Широкая видимая маркировка (головки)
Наличие быстрой идентификации, чтобы без особых усилий подобрать нужную головку - большое преимущество, например, при работе в автомобиле при слабом освещении.

Канавка для фиксации шариком (головки)
Головки из комплекта снабжены канавкой для фиксации шариком на трещётке. Это позволяет безопасно и надежно закрепить головку на квадратном приводе трещётки, избегая его смещения.

Надежный захват (головки)
Рифленый рисунок головок, расположенных вокруг чаши головки, в сочетании с матовой текстурированной хромированной отделкой обеспечивает исключительное сцепление при обращении с ними даже жирными или мокрыми руками.

Прецизионное исполнение (головки)
Малый зазор на торцевом приводе позволяет быстро направлять его, а также захватывать и прикладывать крутящий момент к плоским сторонам крепежных элементов, а не к углам. Он также поддерживает заворачивание изношенных болтов с закругленными углами и уменьшает проскальзывание на закоревших крепежных элементах.

2K Рукоятка (трещотка)
2K - это аббревиатура от "2 компонента". Он образован смесью жесткого и стойкого пластика (PP или полипропилена) с нескользящим мягким материалом, известным как TPR (термопластичная резина). Он имеет мягкую и удобную ручку, обеспечивающую комфорт при длительном использовании даже жирными руками.

Кнопка для быстрой замены головок (трещотка)
Упрощает замену малых головок, за которые трудно ухватиться. Поддерживает снятие головки с лицевой стороны инструмента, что обеспечивает удобный способ замены головок для крепежных элементов разного размера, не снимая головку вручную.

Рычаг переключения направления вращения (трещотка)
Дополнительное удобство: переключение из положения по часовой стрелке в положение против часовой стрелки осуществляется одной рукой.

72 зуба по диаметру (трещотка)
Позволяет работать в труднодоступных местах и ограниченных пространствах. угол поворота всего 5 градусов позволит выполнить поставленную задачу

Состав набора:
17 шт. - ½" Головка: 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 24 | 27 | 30 | 32 мм
1 шт. - ½" Трещотка | 72 зуба
2 шт. - ½" Удлинннитель: 125 | 250 мм
1 шт. - ½" x ⅜" Переходник
1 шт. - ½" Кардан

Кол-во предметов в наборе: 22 шт. **Высота x Ширина x Длина:** 80 x 335 x 231 мм

	Артикул
	5763 112 022

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ 1/4 ДЮЙМА, 17 ШТ.

Универсальность и масштабируемость: сочетание наиболее часто используемых типов аксессуаров для широкого спектра применений в области промышленного обслуживания, строительных работ, ремонта автомобилей и сборки мебели.

Хром-ванадиевая сталь (головки, удлинители и трещётка)
За обычным повышенным моментом затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра следует необходимость в очень прочной стали. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Широкая видимая маркировка (головки)
Наличие быстрой идентификации, чтобы без особых усилий подобрать нужную головку - большое преимущество, например, при работе в автомобиле при слабом освещении.

RED STRIPE

Канавка для фиксации шариком (головки)
Головки из комплекта снабжены канавкой для фиксации шариком на трещётке. Это позволяет безопасно и надежно закрепить головку на квадратном приводе трещётки, избегая его смещения.

Надежный захват (головки)
Рифленый рисунок головок, расположенных вокруг чаши головки, в сочетании с матовой текстурированной хромированной отделкой обеспечивает исключительное сцепление при обращении с ними даже жирными или мокрыми руками.

Прецизионное исполнение (головки)
Малый зазор на торцевом приводе позволяет быстро направлять его, а также захватывать и прикладывать крутящий момент к плоским сторонам крепежных элементов, а не к углам. Он также поддерживает заворачивание изношенных болтов с закругленными углами и уменьшает проскальзывание на закоревших крепежных элементах.

2K Рукоятка (трещотка)
2K - это аббревиатура от "2 компонента". Он образован смесью жесткого и стойкого пластика (PP или полипропилена) с нескользящим мягким материалом, известным как TPR (термопластичная резина). Он имеет мягкую и удобную ручку, обеспечивающую комфорт при длительном использовании даже жирными руками.

Кнопка для быстрой замены головок (трещотка)
Упрощает замену малых головок, за которые трудно ухватиться. Поддерживает снятие головки с лицевой стороны инструмента, что обеспечивает удобный способ замены головок для крепежных элементов разного размера, не снимая головку вручную.

Рычаг переключения направления вращения (трещотка)
Дополнительное удобство: переключение из положения по часовой стрелке в положение против часовой стрелки осуществляется одной рукой.

72 зуба по диаметру (трещотка)
Позволяет работать в труднодоступных местах и ограниченных пространствах. угол поворота всего 5 градусов позволит выполнить поставленную задачу

Состав набора:
12 шт. - ¼" Головки: 4 | 5 | 5.5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 мм
1 шт. - ¼" Трещотка | 72 зуба
2 шт. - ¼" Удлиннитель: 100 | 150 мм
1 шт. - ¼" Переходник
1 шт. - ¼" Кардан

Кол-во предметов в наборе: 17 шт. **Ширина x Длина x Высота:** 249 x 114 x 60 мм

	Артикул
	5763 114 017

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ 1/4 ДЮЙМА, 24 ШТ.

RED STRIPE

Универсальность и масштабируемость: сочетание наиболее часто используемых типов аксессуаров для широкого спектра применений в области промышленного обслуживания, строительных работ, ремонта автомобилей и сборки мебели.

Хром-ванадиевая сталь (головки, удлинители и трещётка)
За обычным повышенным моментом затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра следует необходимость в очень прочной стали. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Широкая видимая маркировка (головки)
Наличие быстрой идентификации, чтобы без особых усилий подобрать нужную головку - большое преимущество, например, при работе в автомобиле при слабом освещении.

Канавка для фиксации шариком (головки)
Головки из комплекта снабжены канавкой для фиксации шариком на трещётке. Это позволяет безопасно и надежно закрепить головку на квадратном приводе трещётки, избегая его смещения.

Надежный захват (головки)
Рифленый рисунок головок, расположенных вокруг чаши головки, в сочетании с матовой текстурированной хромированной отделкой обеспечивает исключительное сцепление при обращении с ними даже жирными или мокрыми руками.

Прецизионное исполнение (головки)
Малый зазор на торцевом приводе позволяет быстро направлять его, а также захватывать и прикладывать крутящий момент к плоским сторонам крепежных элементов, а не к углам. Он также поддерживает заворачивание изношенных болтов с закругленными углами и уменьшает проскальзывание на закоревших крепежных элементах.

2K Рукоятка (трещотка)
2K - это аббревиатура от "2 компонента". Он образован смесью жесткого и стойкого пластика (PP или полипропилена) с нескользящим мягким материалом, известным как TPR (термопластичная резина). Он имеет мягкую и удобную ручку, обеспечивающую комфорт при длительном использовании даже жирными руками.

Кнопка для быстрой замены головок (трещотка)
Упрощает замену малых головок, за которые трудно ухватиться. Поддерживает снятие головки с лицевой стороны инструмента, что обеспечивает удобный способ замены головок для крепежных элементов разного размера, не снимая головку вручную.

Рычаг переключения направления вращения (трещотка)
Дополнительное удобство: переключение из положения по часовой стрелке в положение против часовой стрелки осуществляется одной рукой.

72 зуба по диаметру (трещотка)
Позволяет работать в труднодоступных местах и ограниченных пространствах. угол поворота всего 5 градусов позволит выполнить поставленную задачу

Состав набора:
12 шт - ¼" Головки: 4 | 5 | 5.5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 мм
7 шт. - ¼" Удлиннённые головки: 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 мм
1 шт. - ¼" Трещотка | 72 Зубов
2 шт. - ¼" Удлинители 100 | 150 мм
1 шт.- ¼" Переходник
1 шт. - ¼" Кардан

Кол-во предметов в наборе: 24 шт. **Ширина x Длина x Высота:** 249 x 114 x 60 мм

	Артикул
	5763 114 024

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ 1/4 ДЮЙМА, 32 ШТ.

RED STRIPE

Универсальность и масштабируемость: сочетание наиболее часто используемых типов аксессуаров для широкого спектра применений в области промышленного обслуживания, строительных работ, ремонта автомобилей и сборки мебели.

Хром-ванадиевая сталь (головки, удлинители и трещётка)
За обычным повышенным моментом затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра следует необходимость в очень прочной стали. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Широкая видимая маркировка (головки)
Наличие быстрой идентификации, чтобы без особых усилий подобрать нужную головку - большое преимущество, например, при работе в автомобиле при слабом освещении.

Канавка для фиксации шариком (головки)
Головки из комплекта снабжены канавкой для фиксации шариком на трещётке. Это позволяет безопасно и надежно закрепить головку на квадратном приводе трещётки, избегая его смещения.

Надежный захват (головки)
Рифленый рисунок головок, расположенных вокруг чаши головки, в сочетании с матовой текстурированной хромированной отделкой обеспечивает исключительное сцепление при обращении с ними даже жирными или мокрыми руками.

Прецизионное исполнение (головки)
Малый зазор на торцевом приводе позволяет быстро направлять его, а также захватывать и прикладывать крутящий момент к плоским сторонам крепежных элементов, а не к углам. Он также поддерживает заворачивание изношенных болтов с закругленными углами и уменьшает проскальзывание на закоревших крепежных элементах.

2K Рукоятка (трещотка)
2K - это аббревиатура от "2 компонента". Он образован смесью жесткого и стойкого пластика (PP или полипропилена) с нескользящим мягким материалом, известным как TPR (термопластичная резина). Он имеет мягкую и удобную ручку, обеспечивающую комфорт при длительном использовании даже жирными руками.

Кнопка для быстрой замены головок (трещотка)
Упрощает замену малых головок, за которые трудно ухватиться. Поддерживает снятие головки с лицевой стороны инструмента, что обеспечивает удобный способ замены головок для крепежных элементов разного размера, не снимая головку вручную.

Рычаг переключения направления вращения (трещотка)
Дополнительное удобство: переключение из положения по часовой стрелке в положение против часовой стрелки осуществляется одной рукой.

72 зуба по диаметру (трещотка)
Позволяет работать в труднодоступных местах и ограниченных пространствах. угол поворота всего 5 градусов позволит выполнить поставленную задачу

Состав набора:
12 шт.- ¼" Головки: 4 | 5 | 5.5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 мм
1 шт. - ¼" Отвёртка | 200 мм
1 шт. - ¼" Трещотка | 72 зуба
1 шт.- ¼" Удлинитель: 150 мм
1 шт. - ¼" Гибкий удлинитель: 150 мм
1 шт. - ¼" Кардан
15 шт. - ¼" Биты 25 мм

0.8 x 5.5 мм PH1 |

PH2 | PH3 H3 | H4

| H5 | H6

T10 | T15 | T20 | T25 | T30 | T40

Кол-во предметов в наборе: 32 шт. **Ширина x Длина x Высота:** 249 x 114 x 60 мм

	Артикул
	5763 114 032

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ 1/4 ДЮЙМА, 40 ШТ.

RED STRIPE

Универсальность и масштабируемость: сочетание наиболее часто используемых типов аксессуаров для широкого спектра применений в области промышленного обслуживания, строительных работ, ремонта автомобилей и сборки мебели.

Хром-ванадиевая сталь (головки, удлинители и трещётка)
За обычным повышенным моментом затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра следует необходимость в очень прочной стали. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Широкая видимая маркировка (головки)
Наличие быстрой идентификации, чтобы без особых усилий подобрать нужную головку - большое преимущество, например, при работе в автомобиле при слабом освещении.

Канавка для фиксации шариком (головки)
Головки из комплекта снабжены канавкой для фиксации шариком на трещётке. Это позволяет безопасно и надежно закрепить головку на квадратном приводе трещётки, избегая его смещения.

Надежный захват (головки)
Рифленый рисунок головок, расположенных вокруг чаши головки, в сочетании с матовой текстурированной хромированной отделкой обеспечивает исключительное сцепление при обращении с ними даже жирными или мокрыми руками.

Прецизионное исполнение (головки)
Малый зазор на торцевом приводе позволяет быстро направлять его, а также захватывать и прикладывать крутящий момент к плоским сторонам крепежных элементов, а не к углам. Он также поддерживает заворачивание изношенных болтов с закругленными углами и уменьшает проскальзывание на закоревших крепежных элементах.

2K Рукоятка (трещотка)
2K - это аббревиатура от "2 компонента". Он образован смесью жесткого и стойкого пластика (PP или полипропилена) с нескользящим мягким материалом, известным как TPR (термопластичная резина). Он имеет мягкую и удобную ручку, обеспечивающую комфорт при длительном использовании даже жирными руками.

Кнопка для быстрой замены головок (трещотка)
Упрощает замену малых головок, за которые трудно ухватиться. Поддерживает снятие головки с лицевой стороны инструмента, что обеспечивает удобный способ замены головок для крепежных элементов разного размера, не снимая головку вручную.

Рычаг переключения направления вращения (трещотка)
Дополнительное удобство: переключение из положения по часовой стрелке в положение против часовой стрелки осуществляется одной рукой.

72 зуба по диаметру (трещотка)
Позволяет работать в труднодоступных местах и ограниченных пространствах. угол поворота всего 5 градусов позволит выполнить поставленную задачу

Состав набора:
12 шт. - ¼" Головки: 4 | 5 | 5.5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 мм
7 шт. - ¼" Удлинённые головки: 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 мм
1 шт. - ¼" Отвёртка | 150 мм
1 шт. - ¼" Трещотка | 72 зуба
1 шт.- ¼" Удлинитель: 100 мм
1 шт. - ¼" Картдан
1 шт. - ¼" Адаптер для бит HEX | 25 мм
16 шт. - ¼" Биты | 25 мм

0.8 x 5.5 мм

PH1 | PH2 | PH3

H3 | H4 | H5 | H6

T8 | T10 | T15 | T20 |T25 | T27 | T30 | T40

Кол-во предметов в наборе: 40 шт. **Ширина x Длина x Высота:** 249 x 114 x 60 мм

Артикул
5763 114 040

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ 3/8 ДЮЙМА, 24 ШТ.

RED STRIPE

Универсальность и масштабируемость: сочетание наиболее часто используемых типов аксессуаров для широкого спектра применений в области промышленного обслуживания, строительных работ, ремонта автомобилей и сборки мебели.

Хром-ванадиевая сталь (головки, удлинители и трещётка)
За обычным повышенным моментом затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра следует необходимость в очень прочной стали. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Широкая видимая маркировка (головки)
Наличие быстрой идентификации, чтобы без особых усилий подобрать нужную головку - большое преимущество, например, при работе в автомобиле при слабом освещении.

Канавка для фиксации шариком (головки)
Головки из комплекта снабжены канавкой для фиксации шариком на трещётке. Это позволяет безопасно и надежно закрепить головку на квадратном приводе трещётки, избегая его смещения.

Надежный захват (головки)
Рифленый рисунок головок, расположенных вокруг чаши головки, в сочетании с матовой текстурированной хромированной отделкой обеспечивает исключительное сцепление при обращении с ними даже жирными или мокрыми руками.

Прецизионное исполнение (головки)
Малый зазор на торцевом приводе позволяет быстро направлять его, а также захватывать и прикладывать крутящий момент к плоским сторонам крепежных элементов, а не к углам. Он также поддерживает заворачивание изношенных болтов с закругленными углами и уменьшает проскальзывание на закоревших крепежных элементах.

2K Рукоятка (трещотка)
2K - это аббревиатура от “2 компонента”. Он образован смесью жесткого и стойкого пластика (PP или полипропилена) с нескользящим мягким материалом, известным как TPR (термопластичная резина). Он имеет мягкую и удобную ручку, обеспечивающую комфорт при длительном использовании даже жирными руками.

Кнопка для быстрой замены головок (трещотка)
Упрощает замену малых головок, за которые трудно ухватиться. Поддерживает снятие головки с лицевой стороны инструмента, что обеспечивает удобный способ замены головок для крепежных элементов разного размера, не снимая головку вручную.

Рычаг переключения направления вращения (трещотка)
Дополнительное удобство: переключение из положения по часовой стрелке в положение против часовой стрелки осуществляется одной рукой.

72 зуба по диаметру (трещотка)
Позволяет работать в труднодоступных местах и ограниченных пространствах. угол поворота всего 5 градусов позволит выполнить поставленную задачу

Состав набора:
16 шт. - ⅜” Sockets: 6 | 7 | 8 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 21 | 22 |24 мм
1 шт. - ⅜” Трещотка | 72 зуба
1 шт. - ⅜” Кардан
2 шт. - ⅜” Удлинитель : 75 | 250 мм
1 шт. - ⅜” T-Адаптер
3 шт.- ⅜” Головки для свечей зажигания: 16 | 18 | 21 мм

Кол-во предметов в наборе: 24 шт. **Ширина x Длина x Высота:** 335 x 80 x 231 мм

	Артикул
	5763 138 024

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ 1/4 + 1/2, 72 ШТ.

Универсальность и масштабируемость: сочетание наиболее часто используемых типов аксессуаров для широкого спектра применений в области промышленного обслуживания, строительных работ, ремонта автомобилей и сборки мебели.

Хром-ванадиевая сталь (головки, удлинители и трещётка)
За обычным повышенным моментом затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра следует необходимость в очень прочной стали. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Широкая видимая маркировка (головки)
Наличие быстрой идентификации, чтобы без особых усилий подобрать нужную головку - большое преимущество, например, при работе в автомобиле при слабом освещении.

Канавка для фиксации шариком (головки)
Головки из комплекта снабжены канавкой для фиксации шариком на трещётке. Это позволяет безопасно и надежно закрепить головку на квадратном приводе трещётки, избегая его смещения.

Надежный захват (головки)
Рифленый рисунок головок, расположенных вокруг чаши головки, в сочетании с матовой текстурированной хромированной отделкой обеспечивает исключительное сцепление при обращении с ними даже жирными или мокрыми руками.

RED STRIPE

Прецизионное исполнение (головки)
Малый зазор на торцевом приводе позволяет быстро направлять его, а также захватывать и прикладывать крутящий момент к плоским сторонам крепежных элементов, а не к углам. Он также поддерживает заворачивание изношенных болтов с закругленными углами и уменьшает проскальзывание на закоревших крепежных элементах.

2K Рукоятка (трещотка)
2K - это аббревиатура от "2 компонента". Он образован смесью жесткого и стойкого пластика (PP или полипропилена) с нескользящим мягким материалом, известным как TPR (термопластичная резина). Он имеет мягкую и удобную ручку, обеспечивающую комфорт при длительном использовании даже жирными руками.

Кнопка для быстрой замены головок (трещотка)
Упрощает замену малых головок, за которые трудно ухватиться. Поддерживает снятие головки с лицевой стороны инструмента, что обеспечивает удобный способ замены головок для крепежных элементов разного размера, не снимая головку вручную.

Рычаг переключения направления вращения (трещотка)
Дополнительное удобство: переключение из положения по часовой стрелке в положение против часовой стрелки осуществляется одной рукой.

72 зуба по диаметру (трещотка)
Позволяет работать в труднодоступных местах и ограниченных пространствах. угол поворота всего 5 градусов позволит выполнить поставленную задачу

Состав набора:
½" - 22 шт.
17 шт. - ½" Головки: 10 | 11 | 12 | 13 |14 | 15 | 16 | 17 | 18 |19 | 20 | 21 | 22 | 24 | 27 | 30 | 32 мм
1 шт. - ½" Трещотка | 72 зуба
2 шт. s - ½" Удлинитель: 125 | 250 мм
1 шт. - ½" x ⅜" T-головка
1 шт. - ½" Кардан
¼" - 50 шт.
12 шт. - ¼" Головки: 4 | 5 | 5.5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 мм
14 шт. - ¼" Биты: H3 | H4 | H5 | H6 | T 10 | T15 | T20 | T25 | T30 | T40 | PH1 | PH2 | PZ1 |PZ2 1 шт. - ¼" Трещотка | 72 зуба
1 шт. - ¼" Отвёртка 150 мм
2 шт. - ¼" Удлинитель: 100 | 150 мм
1 шт. - ¼" x ⅜" T-головка
1 шт. - ¼" Кардан
1 шт. - ¼" Гибкий удлинитель 145 мм
1 шт. - ¼" Переходник для бит
16 шт. - ¼" Биты25mm

0.8 x 5.5 мм

PH1 | PH2 | PH3

H3 | H4 | H5 | H6

T8 | T10 | T15 | T20 | T25 | T27 | T30 | T40

Кол-во предметов в наборе: 72 шт. **Ширина x Длина x Высота:** 335 x 80 x 231 мм

	Артикул
	5763 100 072

НАБОР ИНСТРУМЕНТА 1/4 + 3/8 + 1/2, 154 ШТ.

RED STRIPE

Универсальность и масштабируемость: сочетание наиболее часто используемых типов аксессуаров для широкого спектра применений в области промышленного обслуживания, строительных работ, ремонта автомобилей и сборки мебели.

Хром-ванадиевая сталь (головки, удлинители и трещётка)
За обычным повышенным моментом затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра следует необходимость в очень прочной стали. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

Широкая видимая маркировка (головки)
Наличие быстрой идентификации, чтобы без особых усилий подобрать нужную головку - большое преимущество, например, при работе в автомобиле при слабом освещении.

Канавка для фиксации шариком (головки)
Головки из комплекта снабжены канавкой для фиксации шариком на трещётке. Это позволяет безопасно и надежно закрепить головку на квадратном приводе трещётки, избегая его смещения.

Надежный захват (головки)
Рифленый рисунок головок, расположенных вокруг чаши головки, в сочетании с матовой текстурированной хромированной отделкой обеспечивает исключительное сцепление при обращении с ними даже жирными или мокрыми руками.

Прецизионное исполнение (головки)
Малый зазор на торцевом приводе позволяет быстро направлять его, а также захватывать и прикладывать крутящий момент к плоским сторонам крепежных элементов, а не к углам. Он также поддерживает заворачивание изношенных болтов с закругленными углами и уменьшает проскальзывание на закоревших крепежных элементах.

2K Рукоятка (трещотка)
2K - это аббревиатура от "2 компонента". Он образован смесью жесткого и стойкого пластика (PP или полипропилена) с нескользящим мягким материалом, известным как TPR (термопластичная резина). Он имеет мягкую и удобную ручку, обеспечивающую комфорт при длительном использовании даже жирными руками.

Кнопка для быстрой замены головок (трещотка)
Упрощает замену малых головок, за которые трудно ухватиться. Поддерживает снятие головки с лицевой стороны инструмента, что обеспечивает удобный способ замены головок для крепежных элементов разного размера, не снимая головку вручную.

Рычаг переключения направления вращения (трещотка)
Дополнительное удобство: переключение из положения по часовой стрелке в положение против часовой стрелки осуществляется одной рукой.

72 зуба по диаметру (трещотка)
Позволяет работать в труднодоступных местах и ограниченных пространствах. угол поворота всего 5 градусов позволит выполнить поставленную задачу

¼" БИТЫ

- SL3 | SL4 |SL5 | SL6
- PH1 | PH2 | PH3
- PZ1 | PZ2 | PZ3
- H3 | H4 | H5
- T10 | T15 | T20 | T25 | T30

5/16" БИТЫ:

- SL6 | SL7 |SL8
- PH3 | PH4
- PZ2 | PZ3
- H5 | H6 | H7 | H8
- T25 | T27 | T30 | T40 | T45

Состав набора:
¼"- 79 шт.
12 шт. - ¼" Головки: 4 | 5 | 5.5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 мм
8 шт. - ¼" Удлинённые головки: 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 мм
1 шт. - ¼" Трещотка | 72 зуба
1 шт.- ¼" E-Профиль головки: E4 | E5 | E6 | E7 |E8
2 шт. - ¼" Удлинители: 50 | 150 мм
8 шт. - ¼" Биты [S2]: T8 | T9 | T10 | T15 | T20 | T25 | T27 | T30
8 шт. - ¼" Биты[S2]: T8H | T9H | T10H | T15H | T20H | T25H | T27H | T30H
6 шт. - ¼" Биты: PZ1 | PZ2 | PZ3 | PH1 | PH2 | PH3
8 шт. - ¼" Биты: H3 | H4 | H5 | H6 | SL4 | SL5.5 | SL6.5 | SL7
1 шт. - ¼" Кардан
1 шт. - ¼" Отвёртка 200 мм
1 шт. - ¼" Держатель бит
18 шт. - ¼" Биты 25mm
⅜" - 29 шт.
10 шт. - ⅜" Головки: 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 мм
9 шт. - ⅜" Удлинённые головки: 8 | 10 | 11 | 13 | 16 | 17 | 18 | 19 | 21 мм
1 шт. - ⅜" Трещотка | 72 зуба
6 шт. - ⅜" E-Профиль головки: E10 | E11 | E12 | E14 | E16 | E18
1 шт. - ⅜" Удлинитель: 125mm
1 шт. - ⅜" Держатель бит: 5/16"
1 шт. - ⅜" Кардан
½" - 46 шт.
15 шт. - ½" Головки: 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 17 | 19 | 20 | 21 | 22 | 24 | 27 | 30 | 32 мм
4 шт. - ½" Удлинённые головки: 17 | 18 | 19 | 22 мм
1 шт. - ½" Трещотка | 72 зуба
3 шт. - ½" E-Профильные головки E20 | E22 | E24
2 шт.- ½" Удлинители: 125 | 250 мм
1 шт. - ½" x ⅜" T-Головка
1 шт. - ½" Кардан
1 шт.- ½" Держатель бит: 5/16"
2 шт. - ½" Биты [S2]: T55 | T60
16 шт. - 5/16" Биты 30mm

	Артикул
Кол-во предметов в наборе: 154 шт. **Ширина x Длина x Высота:** 462 x 335 x 95 мм	**5763 100 154**

РЕВЕРСИВНАЯ ТРЕЩОТКА 1/2 ДЮЙМА

Прочная конструкция для обеспечения долговечности в сочетании с легким весом - идеальное сочетание, которое обеспечивает надежность при выполнении любой задачи, не утомляя пользователя.

Хром-ванадиевая сталь

За обычным повышенным моментом затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра следует необходимость в очень прочной стали. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

2K Рукоятка

2K - это аббревиатура от "2 компонента". Он образован смесью жесткого и стойкого пластика (PP или полипропилена) с нескользящим мягким материалом, известным как TPR (термопластичная резина). Он имеет мягкую и удобную ручку, обеспечивающую комфорт при длительном использовании даже жирными руками.

Кнопка для быстрой замены головок

Упрощает замену крошечных головок, за которые трудно ухватиться.

RED STRIPE

Рычаг переключения напрвления вращения

Дополнительное удобство: переключение из положения по часовой стрелке в положение против часовой стрелки осуществляется одной рукой.

72 зуба в механизме

Позволяет работать в стеснённых условиях. Требуется всего 5 градусов поворота, независимо от того, для затягивания или ослабления.

Сбалансированный дизайн

Разработанный таким образом, чтобы обеспечить максимальную сбалансированность при использовании, гарантируя, что работа будет выполнена без утомления пользователя.

Быстрое и простое переключение с вращения по часовой стрелке на вращение против часовой стрелки

Эксклюзивная двухкомпонентная ручка Würth эргономичной формы обеспечивает комфортное обращение даже при интенсивном использовании

Удобный экстрактор

72-зубчатая передача с поворотным рычагом на 5градусов обеспечивает точное перемещение и простоту использования в ограниченном пространстве

Матовое хромированное покрытие обеспечивает высокую коррозионную стойкость

Отверстие для хранения на стелаже

Размер привода 1/2 дюйма
Материал: Хром-ванадиевая сталь
Материал рукоятки: 2K пластик
Покрытие: Хромированное
Общая длина: 257 мм
Длина рычага: 239 мм

Длина рукоятки: 112 мм
Диаметр рукоятки: 36 мм
Диаметр трещотки: 40.7 мм
Высота трещотки: 20.8 мм
Высота трещотки с квадратом: 38 мм

	Артикул
	5763 012 901

РЕВЕРСИВНАЯ ТРЕЩОТКА 1/4 ДЮЙМА

Прочная конструкция для обеспечения долговечности в сочетании с легким весом - идеальное сочетание, которое обеспечивает надежность при выполнении любой задачи, не утомляя пользователя.

Хром-ванадиевая сталь

За обычным повышенным моментом затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра следует необходимость в очень прочной стали. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

2K Рукоятка

2K - это аббревиатура от "2 компонента". Он образован смесью жесткого и стойкого пластика (PP или полипропилена) с нескользящим мягким материалом, известным как TPR (термопластичная резина). Он имеет мягкую и удобную ручку, обеспечивающую комфорт при длительном использовании даже жирными руками.

Кнопка для быстрой замены головок

Упрощает замену крошечных головок, за которые трудно ухватиться.

RED STRIPE

Рычаг переключения напрвления вращения

Дополнительное удобство: переключение из положения по часовой стрелке в положение против часовой стрелки осуществляется одной рукой.

72 Зуба в механизме

Позволяет работать в стеснённых условиях. Требуется всего 5 градусов поворота, независимо от того, для затягивания или ослабления.

Сбалансированный дизайн

Разработанный таким образом, чтобы обеспечить максимальную сбалансированность при использовании, гарантируя, что работа будет выполнена без утомления пользователя.

Быстрое и простое переключение с вращения по часовой стрелке на вращение против часовой стрелки

Эксклюзивная двухкомпонентная ручка Würth эргономичной формы обеспечивает комфортное обращение даже при интенсивном использовании

Удобный экстрактор

72-зубчатая передача с поворотным рычагом на 5градусов обеспечивает точное перемещение и простоту использования в ограниченном пространстве

Матовое хромированное покрытие обеспечивает высокую коррозионную стойкость

Отверстие для хранения на стелаже

Тип привода: 1/4 дюйма
Материал: Хром-ванадиевая сталь
Материал рукоятки: 2K рукоятка
Покрытие: Хромированное
Общая длина: 153 мм
Длина рычага: 142 мм

Длина рукоятки: 70 мм
Диаметр рукоятки 24.3 мм
Диаметр трещотки: 27 мм
Высота трещотки 13.2 мм
Высота трещотки с квадратом: 23 мм

	Артикул
	5763 014 901

РЕВЕРСИВНАЯ ТРЕЩОТКА 3/8 ДЮЙМА

Прочная конструкция для обеспечения долговечности в сочетании с легким весом - идеальное сочетание, которое обеспечивает надежность при выполнении любой задачи, не утомляя пользователя.

Хром-ванадиевая сталь

За обычным повышенным моментом затяжки/ослабления болтов и гаек большого диаметра следует необходимость в очень прочной стали. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при тяжелых операциях.

2K Рукоятка

2K - это аббревиатура от "2 компонента". Он образован смесью жесткого и стойкого пластика (PP или полипропилена) с нескользящим мягким материалом, известным как TPR (термопластичная резина). Он имеет мягкую и удобную ручку, обеспечивающую комфорт при длительном использовании даже жирными руками.

Кнопка для быстрой замены головок

Упрощает замену крошечных головок, за которые трудно ухватиться.

RED STRIPE

Рычаг переключения напрвления вращения

Дополнительное удобство: переключение из положения по часовой стрелке в положение против часовой стрелки осуществляется одной рукой.

72 Зуба в механизме

Позволяет работать в стеснённых условиях. Требуется всего 5 градусов поворота, независимо от того, для затягивания или ослабления.

Сбалансированный дизайн

Разработанный таким образом, чтобы обеспечить максимальную сбалансированность при использовании, гарантируя, что работа будет выполнена без утомления пользователя.

Быстрое и простое переключение с вращения по часовой стрелке на вращение против часовой стрелки

Эксклюзивная двухкомпонентная ручка Würth эргономичной формы обеспечивает комфортное обращение даже при интенсивном использовании

Удобный экстрактор

72-зубчатая передача с поворотным рычагом на 5градусов обеспечивает точное перемещение и простоту использования в ограниченном пространстве

Матовое хромированное покрытие обеспечивает высокую коррозионную стойкость

Отверстие для хранения на стелаже

Размер привода: 3/8 дюйма
Материал: Хром-ванадиевая сталь
Материал рукоятки: 2K рукоятка
Покрытие: Хромированное
Длина: 198 мм
Длина рычага: 190 мм

Длина рукоятки: 90 мм
Диаметр рукоятки: 27 мм
Диаметр трещотки: 31 мм
Высота трещотки: 17.8 мм
Высота трещотки с квадратом: 32.5 мм

	Артикул
	5763 038 901

ТОРЦЕВЫЕ КЛЮЧИ ШЕСТИГРАННЫЕ, ½ ДЮЙМА, МЕТРИЧЕСКИЕ, СТАНДАРТНЫЕ

Создан для применения с высоким крутящим моментом. Лучшее сцепление при монтаже и демонтаже. Высокая устойчивость к истиранию по сравнению с большинством других приводов. Универсальность: подходит для широкого спектра применений, от строительства и машиностроения до автомобилестроения и промышленности.

Хром-Ванадиевая Сталь

Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Хорошо Читаемая Маркировка

Обеспечивает быструю идентификацию, что позволяет легко подобрать нужную головку, что является большим преимуществом, например, при работе в условиях низкой освещенности автомобиля.

Паз для удержания головки

Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая его выпадение.

Удобный Захват

Рифленый рисунок, расположенный вокруг головки, в сочетании с матовой текстурированной хромированной поверхностью обеспечивает исключительный качественный захват при работе с головками даже жирными или мокрыми руками.

Прецизионное исполнение

Небольшой зазор на приводе торцевых головок позволяет быстро перемещать его, а также захватывать и прикладывать крутящий момент к плоским сторонам крепежных деталей, а не к граням. Это также позволяет поворачивать изношенные болты с закругленными гранями и уменьшает проскальзывание при прикипании крепежных деталей.

Привод: 1/2 дюйма

Покрытие: Хромированное

Тип привода: Внутренний квадрат

RED STRIPE

Рамзер	Длина	Внешний диаметр накидной части	Артикул
10 мм	38 мм	15.3 мм	**5763 012 010**
11 мм	38 мм	16.5 мм	**5763 012 011**
12 мм	38 мм	17.8 мм	**5763 012 012**
13 мм	38 мм	19 мм	**5763 012 013**
14 мм	38 мм	20.3 мм	**5763 012 014**
15 мм	38 мм	21.8 мм	**5763 012 015**
16 мм	38 мм	21.8 мм	**5763 012 016**
17 мм	38 мм	23.8 мм	**5763 012 017**
18 мм	38 мм	25.8 мм	**5763 012 018**
19 мм	38 мм	25.8 мм	**5763 012 019**
20 мм	38 мм	27.8 мм	**5763 012 020**
21 мм	38 мм	27.8 мм	**5763 012 021**
22 мм	38 мм	29.8 мм	**5763 012 022**
24 мм	39 мм	31.8 мм	**5763 012 024**
27 мм	42 мм	35.8 мм	**5763 012 027**
30 мм	44 мм	39.8 мм	**5763 012 030**
32 мм	44 мм	41.8 мм	**5763 012 032**

ТОРЦЕВЫЕ КЛЮЧИ ШЕСТИГРАННЫЕ, ½ ДЮЙМА, МЕТРИЧЕСКИЕ, УДЛИНЕННЫЕ

Создан для применения с высоким крутящим моментом. Лучшее сцепление при монтаже и демонтаже. Высокая устойчивость к истиранию по сравнению с большинством других приводов. Универсальность: подходит для широкого спектра применений, от строительства и машиностроения до автомобилестроения и промышленности.

Хром-Ванадиевая Сталь

Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Хорошо Читаемая Маркировка

Обеспечивает быструю идентификацию, что позволяет легко подобрать нужную головку, что является большим преимуществом, например, при работе в условиях низкой освещенности автомобиля.

Паз для удержания головки

Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая его выпадение.

Удобный Захват

Рифленый рисунок, расположенный вокруг головки, в сочетании с матовой текстурированной хромированной поверхностью обеспечивает исключительный качественный захват при работе с головками даже жирными или мокрыми руками.

Прецизионное исполнение

Небольшой зазор на приводе торцевых головок позволяет быстро перемещать его, а также захватывать и прикладывать крутящий момент к плоским сторонам крепежных деталей, а не к граням. Это также позволяет поворачивать изношенные болты с закругленными гранями и уменьшает проскальзывание при прикипании крепежных деталей.

Привод: 1/2 дюйма

Тип привода: Внутренний квадрат

Покрытие: Хромированное

Длина: 78 мм

RED STRIPE

Размер	Внешний диаметр накидной части	Артикул
17 мм	23.8 мм	**5763 012 117**
18 мм	25.8 мм	**5763 012 118**
19 мм	25.8 мм	**5763 012 119**
22 мм	29.8 мм	**5763 012 122**

ТОРЦЕВЫЕ КЛЮЧИ TORX (TX), ½ ДЮЙМА, СТАНДАРТНЫЕ

Создан для применения с высоким крутящим моментом. Лучшее сцепление при монтаже и демонтаже. Высокая устойчивость к истиранию по сравнению с большинством других приводов. Универсальность: подходит для широкого спектра применений, от строительства и машиностроения до автомобилестроения и промышленности.

Хром-Ванадиевая Сталь

Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Хорошо Читаемая Маркировка

Обеспечивает быструю идентификацию, что позволяет легко подобрать нужную головку, что является большим преимуществом, например, при работе в условиях низкой освещенности автомобиля.

Паз для удержания головки

Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая его выпадение.

Удобный Захват

Рифленый рисунок, расположенный вокруг головки, в сочетании с матовой текстурированной хромированной поверхностью обеспечивает исключительный качественный захват при работе с головками даже жирными или мокрыми руками.

Прецизионное исполнение

Небольшой зазор на приводе торцевых головок позволяет быстро перемещать его, а также захватывать и прикладывать крутящий момент к плоским сторонам крепежных деталей, а не к граням. Это также позволяет поворачивать изношенные болты с закругленными гранями и уменьшает проскальзывание при прикипании крепежных деталей.

Привод: 1/2 дюйма

Тип привода: Внутренний квадрат

Покрытие: Хромированное

Длина: 38 мм

RED STRIPE

Размер	Внешний диаметр накидной части	Артикул
E20	23.8 мм	**5763 012 220**
E22	25.8 мм	**5763 012 222**
E24	27.8 мм	**5763 012 224**

ТОРЦЕВЫЕ КЛЮЧИ TORX (TX), ½ ДЮЙМА, КОРОТКИЕ

Изготовлен для применения с высоким крутящим моментом. Звездообразная головка (Torx) обеспечивает большую надежность по сравнению с обычными винтами и передачу большего крутящего момента, что позволяет более надежно затягивать винты и болты. Широко используется в автомобилях, мотоциклах, велосипедах, компьютерных системах, бытовой технике и электронике.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Широкая видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию и упрощает выбор нужной головки - большое преимущество, например, при работе в условиях низкой освещенности в автомобиле.

Канавка с шариковым захватом
Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая самопроизвольное отсоединение головки.

Надежное сцепление
Рифленый рисунок, расположенный вокруг головки, в сочетании с матовой текстурированной хромированной поверхностью обеспечивает исключительное сцепление при работе с ними даже жирными или мокрыми руками.

Привод 1/2 дюйма
Тип привода: внутренний квадрат
Длина: 41 мм
Наружный диаметр: 21.8 мм
Покрытие: Хромированное

RED STRIPE

Размер	Артикул
TX55	**5763 012 301**
TX60	**5763 012 302**

ТОРЦЕВЫЕ КЛЮЧИ ШЕСТИГРАННЫЕ, 1/4 ДЮЙМА, МЕТРИЧЕСКИЕ, СТАНДАРТНЫЕ

Создан для применения с высоким крутящим моментом. Лучшее сцепление при монтаже и демонтаже. Высокая устойчивость к истиранию по сравнению с большинством других приводов. Универсальность: подходит для широкого спектра применений, от строительства и машиностроения до автомобилестроения и промышленности.

Хром-Ванадиевая Сталь

Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Хорошо Читаемая Маркировка

Обеспечивает быструю идентификацию, что позволяет легко подобрать нужную головку, что является большим преимуществом, например, при работе в условиях низкой освещенности автомобиля.

Паз для удержания головки

Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая его выпадение.

Удобный Захват

Рифленый рисунок, расположенный вокруг головки, в сочетании с матовой текстурированной хромированной поверхностью обеспечивает исключительный качественный захват при работе с головками даже жирными или мокрыми руками.

Прецизионное исполнение

Небольшой зазор на приводе торцевых головок позволяет быстро перемещать его, а также захватывать и прикладывать крутящий момент к плоским сторонам крепежных деталей, а не к граням. Это также позволяет поворачивать изношенные болты с закругленными гранями и уменьшает проскальзывание при прикипании крепежных деталей.

RED STRIPE

Привод: 1/4 дюйма
Длина: 25 мм
Тип привода: внутренний квадрат
Материал: Хром-ванадиевая сталь
Исполнение головок: Шестигранник
Покрытие: Хромированное

Размер головки	Наружный диаметр головки	Артикул
4 мм	6.8 мм	**5763 014 004**
5 мм	8 мм	**5763 014 005**
5.5 мм	8.5 мм	**5763 014 055**
6 мм	9.2 мм	**5763 014 006**
7 мм	10.8 мм	**5763 014 007**
8 мм	11.8 мм	**5763 014 008**
9 мм	12.8 мм	**5763 014 009**
10 мм	14.5 мм	**5763 014 010**
11 мм	15.8 мм	**5763 014 011**
12 мм	16.8 мм	**5763 014 012**
13 мм	17.8 мм	**5763 014 013**
14 мм	19.5 мм	**5763 014 014**

ТОРЦЕВЫЕ КЛЮЧИ ШЕСТИГРАННЫЕ, 1/4 ДЮЙМА, МЕТРИЧЕСКИЕ, УДЛИНЕННЫЕ

RED STRIPE

Создан для применения с высоким крутящим моментом. Лучшее сцепление при монтаже и демонтаже. Высокая устойчивость к истиранию по сравнению с большинством других приводов. Универсальность: подходит для широкого спектра применений, от строительства и машиностроения до автомобилестроения и промышленности.

Хром-Ванадиевая Сталь

Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Хорошо Читаемая Маркировка

Обеспечивает быструю идентификацию, что позволяет легко подобрать нужную головку, что является большим преимуществом, например, при работе в условиях низкой освещенности автомобиля.

Паз для удержания головки

Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая его выпадение.

Удобный Захват

Рифленый рисунок, расположенный вокруг головки, в сочетании с матовой текстурированной хромированной поверхностью обеспечивает исключительный качественный захват при работе с головками даже жирными или мокрыми руками.

Прецизионное исполнение

Небольшой зазор на приводе торцевых головок позволяет быстро перемещать его, а также захватывать и прикладывать крутящий момент к плоским сторонам крепежных деталей, а не к граням. Это также позволяет поворачивать изношенные болты с закругленными гранями и уменьшает проскальзывание при прикипании крепежных деталей.

Привод: 1/4 дюйма
Длина: 50 мм
Тип привода: внутренний квадрат
Материал: Хром-ванадиевая сталь
Исполнение головок: Шестигранник
Покрытие: Хромированное

Размер головки	Наружный диаметр головки	Артиткул
6 мм	9.2 мм	**5763 014 106**
7 мм	10.8 мм	**5763 014 107**
8 мм	11.8 мм	**5763 014 108**
9 мм	12.8 мм	**5763 014 109**
10 мм	14.8 мм	**5763 014 110**
11 мм	15.8 мм	**5763 014 111**
12 мм	16.8 мм	**5763 014 112**
13 мм	17.8 мм	**5763 014 113**
14 мм	19.8 мм	**5763 014 114**

ТОРЦЕВЫЕ КЛЮЧИ TORX (TX), 1/4 ДЮЙМА, СТАНДАРТНЫЕ

RED STRIPE

Создан для применения с высоким крутящим моментом. Лучшее сцепление при монтаже и демонтаже. Высокая устойчивость к истиранию по сравнению с большинством других приводов. Универсальность: подходит для широкого спектра применений, от строительства и машиностроения до автомобилестроения и промышленности.

Хром-Ванадиевая Сталь

Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Хорошо Читаемая Маркировка

Обеспечивает быструю идентификацию, что позволяет легко подобрать нужную головку, что является большим преимуществом, например, при работе в условиях низкой освещенности автомобиля.

Паз для удержания головки

Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая его выпадение.

Удобный Захват

Рифленый рисунок, расположенный вокруг головки, в сочетании с матовой текстурированной хромированной поверхностью обеспечивает исключительный качественный захват при работе с головками даже жирными или мокрыми руками.

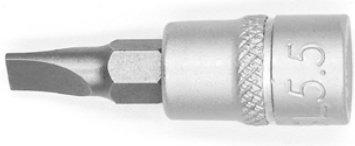
Прецизионное исполнение

Небольшой зазор на приводе торцевых головок позволяет быстро перемещать его, а также захватывать и прикладывать крутящий момент к плоским сторонам крепежных деталей, а не к граням. Это также позволяет поворачивать изношенные болты с закругленными гранями и уменьшает проскальзывание при прикипании крепежных деталей.

Привод: 1/4 дюйма
Тип привода: Внутренний квадрат
Привод головки: TX
Длина: 25 мм
Материал: Хром-ванадиевая сталь
Покрытие: Хромированное

Размер	Наружный диаметр головки	Артикул
E4	5.5 мм	**5763 014 204**
E5	6.5 мм	**5763 014 205**
E6	7.5 мм	**5763 014 206**
E7	8.1 мм	**5763 014 207**
E8	9.8 мм	**5763 014 208**

ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/4 ДЮЙМА, С ВСТАВКОЙ ШЛИЦ (SL)



Создан для применения с высоким крутящим моментом. Универсальность: подходит для широкого спектра применений. Может использоваться для завинчивания винтов разных размеров и из разных материалов. Легко поворачивается в труднодоступных местах или под неудобными углами.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, что позволяет легко подобрать нужную головку, что является большим преимуществом, например, при работе в условиях низкой освещенности автомобиля.

Канавка для захвата шарика
Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая её спадение.

Надежное сцепление
Рифленый рисунок, расположенный вокруг головки, в сочетании с матовой текстурированной хромированной поверхностью обеспечивает исключительное сцепление при работе с ними даже жирными или мокрыми руками.

Привод: 1/4 дюйма
Тип привода: внутренний квадрат
Привод вставки: Шлиц (SL)
Длина: 37.5 мм

Наружный диаметр головки: 12 мм
Материал: Хром-ванадиевая сталь
Покрытие: Хромированное

RED STRIPE

Размер	Артикул
SL 4 мм	**5763 014 301**
SL 5.5 мм	**5763 014 302**
SL 6.5 мм	**5763 014 303**
SL 7 мм	**5763 014 304**

ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/4 ДЮЙМА, С ВСТАВКОЙ PHILLIPS (PH)

RED STRIPE

Создан для применения с высоким крутящим моментом. Использование наконечников Phillips обеспечивает универсальную сборку и техническое обслуживание в автомобилестроении, промышленности и деревообработке.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Хорошо видимая маркировка

Обеспечивает быструю идентификацию, что позволяет легко подобрать нужную головку, что является большим преимуществом, например, при работе в условиях низкой освещенности автомобиля.

Канавка для захвата шарика

Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая её спадение.

Надежное сцепление
Рифленый рисунок, расположенный вокруг головки, в сочетании с матовой текстурированной хромированной поверхностью обеспечивает исключительное сцепление при работе с ними даже жирными или мокрыми руками.

Привод: 1/4 дюйма
Тип привода: внутренний квадрат
Привод вставки: PH
Длина: 37.5 мм

Наружный диаметр головки: 12 мм
Материал: Хром-ванадиевая сталь
Покрытие: Хромированное

Размер	Артикул
PH1	**5763 014 305**
PH2	**5763 014 306**
PH3	**5763 014 307**

ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/4 ДЮЙМА, С ВСТАВКОЙ POZIDRIV (PZ)

RED STRIPE

Особенно подходит для сложных операций, требующих повышенного крутящего момента (например, при работе с твердосплавными материалами), без риска перекручивания винта при использовании долот Pozidriv.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Хорошо видимая маркировка

Обеспечивает быструю идентификацию, что позволяет легко подобрать нужную головку, что является большим преимуществом, например, при работе в условиях низкой освещенности автомобиля.

Канавка для захвата шарика

Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая её спадение.

Надежное сцепление
Рифленый рисунок, расположенный вокруг головки, в сочетании с матовой текстурированной хромированной поверхностью обеспечивает исключительное сцепление при работе с ними даже жирными или мокрыми руками.

Привод: 1/4 дюйма
Тип привода: внутренний квадрат
Привод вставки: PZ
Длина: 37.5 мм

Наружный диаметр головки: 12 мм
Материал: Хром-ванадиевая сталь
Покрытие: Хромированное

Размер	Артикул
PZ1	**5763 014 308**
PZ2	**5763 014 309**
PZ3	**5763 014 310**

ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/4 ДЮЙМА, С ВСТАВКОЙ С ШЕСТИГРАННЫМ ПРИВОДОМ (HEX)

RED STRIPE

Создан для применения с высоким крутящим моментом. Лучшее сцепление при монтаже и демонтаже. Высокая устойчивость к истиранию по сравнению с большинством других приводов. Универсальность: подходит для широкого спектра применений, от строительства и машиностроения до автомобилестроения и промышленности.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, что позволяет легко подобрать нужную головку, что является большим преимуществом, например, при работе в условиях низкой освещенности автомобиля.

Канавка для захвата шарика
Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая её спадение.

Надежное сцепление
Рифленый рисунок, расположенный вокруг головки, в сочетании с матовой текстурированной хромированной поверхностью обеспечивает исключительное сцепление при работе с ними даже жирными или мокрыми руками.

Привод: 1/4 дюйма
Тип привода: внутренний квадрат
Привод вставки: шестигранник (HEX)
Длина: 37.5 мм

Наружный диаметр головки: 12 мм
Материал: Хром-ванадиевая сталь
Покрытие: Хромированное

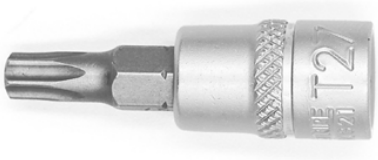
Размер	Артикул
HEX 3 мм	**5763 014 311**
HEX 4 мм	**5763 014 312**
HEX 5 мм	**5763 014 313**
HEX 6 мм	**5763 014 314**

ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/4 ДЮЙМА, С ВСТАВКОЙ С ПРИВОДОМ TORX (TX)

RED STRIPE

Изготовлен для применения с высоким крутящим моментом. Использование насадок Torx обеспечивает большую надежность по сравнению с обычными винтами и передачу большего крутящего момента, что позволяет более надежно затягивать винты и болты. Широко используется в автомобилях, мотоциклах, велосипедах, компьютерных системах, бытовой технике и электронике.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.



Хорошо видимая маркировка

Обеспечивает быструю идентификацию, что позволяет легко подобрать нужную головку, что является большим преимуществом, например, при работе в условиях низкой освещенности автомобиля.

Канавка для захвата шарика

Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая её спадение.

Надежное сцепление
Рифленый рисунок, расположенный вокруг головки, в сочетании с матовой текстурированной хромированной поверхностью обеспечивает исключительное сцепление при работе с ними даже жирными или мокрыми руками.

Привод: 1/4 дюйма
Тип привода: внутренний квадрат
Привод вставки: TX с отверстием
Длина: 37.5 мм

Наружный диаметр головки: 12 мм
Материал: Хром-ванадиевая сталь
Покрытие: Хромированное

Размер	Артикул
TX8	**5763 014 315**
TX9	**5763 014 316**
TX10	**5763 014 317**
TX15	**5763 014 318**
TX20	**5763 014 319**
TX25	**5763 014 320**
TX27	**5763 014 321**
TX30	**5763 014 322**
TX40	**5763 014 323**

ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/4 ДЮЙМА, С ВСТАВКОЙ С ПРИВОДОМ TORX (TX) С ОТВЕРСТИЕМ

RED STRIPE

Изготовлен для применения с высоким крутящим моментом. Использование насадок Torx обеспечивает большую надежность по сравнению с обычными винтами и передачу большего крутящего момента, что позволяет более надежно затягивать винты и болты. Широко используется в автомобилях, мотоциклах, велосипедах, компьютерных системах, бытовой технике и электронике.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, что позволяет легко подобрать нужную головку, что является большим преимуществом, например, при работе в условиях низкой освещенности автомобиля.

Канавка для захвата шарика
Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая её спадение.

Надежное сцепление
Рифленый рисунок, расположенный вокруг головки, в сочетании с матовой текстурированной хромированной поверхностью обеспечивает исключительное сцепление при работе с ними даже жирными или мокрыми руками.

Привод: 1/4 дюйма
Тип привода: внутренний квадрат
Привод вставки: TX с отверстием
Длина: 37.5 мм
Наружный диаметр головки: 12 мм
Материал: Хром-ванадиевая сталь
Покрытие: Хромированное

Размер	Артикул
TX8	**5763 014 324**
TX9	**5763 014 325**
TX10	**5763 014 326**
TX15	**5763 014 327**
TX20	**5763 014 328**
TX25	**5763 014 329**
TX27	**5763 014 330**
TX30	**5763 014 331**

ТОРЦЕВЫЕ КЛЮЧИ ШЕСТИГРАННЫЕ, 3/8 ДЮЙМА, МЕТРИЧЕСКИЕ, СТАНДАРТНЫЕ

RED STRIPE

Созданы для применения с высоким крутящим моментом. Лучшее сцепление при монтаже и демонтаже. Высокая устойчивость к истиранию по сравнению с большинством других приводов. Универсальность: подходит для широкого спектра применений, от строительства и машиностроения до автомобилестроения и промышленности.

Хром-ванадиевая сталь

Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Хорошо видимая маркировка

Обеспечивает быструю идентификацию, что позволяет легко подобрать нужную головку, что является большим преимуществом, например, при работе в условиях низкой освещенности .

Канавка для захвата шарика

Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая её спадение.

Надёжное сцепление

Рифленый рисунок, расположенный вокруг чаши головки в сочетании с матовой текстурированной хромированной поверхностью обеспечивает исключительный захват при работе с ними даже жирными или мокрыми руками.

Претизионное исполнение

Небольшой зазор на приводе торцевых головок позволяет быстро перемещать их, а также захватывать и прикладывать крутящий момент к плоским сторонам крепежных деталей, а не к граням. Это также позволяет поворачивать изношенные болты с закругленными гранями и уменьшает проскальзывание при прикипании крепежных деталей.

Привод: 3/8 дюйма
Тип привода: внутренний квадрат
Исполнение головок: Шестигранник
Исполнение: короткие
Материал: Хром-ванадиевая сталь
Покрытие: Хромированное

Размер	Длина	Внешний диаметр торцевого ключа	Артикул
6 мм	28 мм	10,3 мм	**5763 038 006**
7 мм	28 мм	10,8 мм	**5763 038 007**
8 мм	28 мм	12 мм	**5763 038 008**
9 мм	28 мм	13,3 мм	**5763 038 009**
10 мм	28 мм	14,5 мм	**5763 038 010**
11 мм	28 мм	15,5 мм	**5763 038 011**
12 мм	28 мм	17,8 мм	**5763 038 012**
13 мм	28 мм	18,8 мм	**5763 038 013**
14 мм	28 мм	19,8 мм	**5763038 014**
15 мм	28 мм	21,8 мм	**5763 038 015**
16 мм	28 мм	21,8 мм	**5763 038 016**
17 мм	30 мм	23,8 мм	**5763 038 017**
18 мм	30 мм	25,8 мм	**5763 038 018**
19 мм	30 мм	25,8 мм	**5763 038 019**
21 мм	30 мм	27,8 мм	**5763 038 021**
22 мм	32 мм	29,8 мм	**5763 038 022**
24 мм	32 мм	31,8 мм	**5763 038 024**

ТОРЦЕВЫЕ КЛЮЧИ ШЕСТИГРАННЫЕ, 3/8 ДЮЙМА, МЕТРИЧЕСКИЕ, УДЛИНЕННЫЕ

Созданы для применения с высоким крутящим моментом. Лучшее сцепление при монтаже и демонтаже. Высокая устойчивость к истиранию по сравнению с большинством других приводов. Универсальность: подходит для широкого спектра применений, от строительства и машиностроения до автомобилестроения и промышленности.

Хром-ванадиевая сталь

Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Хорошо видимая маркировка

Обеспечивает быструю идентификацию, что позволяет легко подобрать нужную головку, что является большим преимуществом, например, при работе в условиях низкой освещенности .

Канавка для захвата шарика

Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая её спадение.

Надёжное сцепление

Рифленый рисунок, расположенный вокруг чаши головки в сочетании с матовой текстурированной хромированной поверхностью обеспечивает исключительный захват при работе с ними даже жирными или мокрыми руками.

Претизионное исполнение

Небольшой зазор на приводе торцевых головок позволяет быстро перемещать их, а также захватывать и прикладывать крутящий момент к плоским сторонам крепежных деталей, а не к граням. Это также позволяет поворачивать изношенные болты с закругленными гранями и уменьшает проскальзывание при прикипании крепежных деталей.

RED STRIPE

Привод: 3/8 дюйма
Тип привода: внутренний квадрат
Исполнение головки: шестигранник
Исполнение: удлиненные

Длина: 64 мм
Материал: Хром-ванадиевая сталь
Покрытие: хромированное

Размер	Внешний диаметр торцевого ключа	Артикул
8 мм	12 мм	**5763 038 108**
10 мм	14,5 мм	**5763 038 110**
11 мм	15,7 мм	**5763 038 111**
13 мм	18,8 мм	**5763 038 113**
16 мм	21,8 мм	**5763 038 116**
17 мм	23,8 мм	**5763 038 117**
18 мм	25,8 мм	**5763 038 118**
19 мм	25,8 мм	**5763 038 119**
21 мм	27,8 мм	**5763 038 121**

ТОРЦЕВЫЕ КЛЮЧИ TORX (TX), 3/8 ДЮЙМА, СТАНДАРТНЫЕ

Создан для применения с высоким крутящим моментом. Лучшее сцепление при монтаже и демонтаже. Высокая устойчивость к истиранию по сравнению с большинством других приводов. Универсальность: подходит для широкого спектра применений, от строительства и машиностроения до автомобилестроения и промышленности.

Хром-Ванадиевая Сталь

Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Хорошо Читаемая Маркировка

Обеспечивает быструю идентификацию, что позволяет легко подобрать нужную головку, что является большим преимуществом, например, при работе в условиях низкой освещенности автомобиля.

Паз для удержания головки

Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая его выпадение.

Удобный Захват

Рифленый рисунок, расположенный вокруг головки, в сочетании с матовой текстурированной хромированной поверхностью обеспечивает исключительный качественный захват при работе с головками даже жирными или мокрыми руками.

RED STRIPE

Прецизионное исполнение

Небольшой зазор на приводе торцевых головок позволяет быстро перемещать его, а также захватывать и прикладывать крутящий момент к плоским сторонам крепежных деталей, а не к граням. Это также позволяет поворачивать изношенные болты с закругленными гранями и уменьшает проскальзывание при прикипании крепежных деталей.

Привод: 3/8 дюйма
Привод: внутренний квадрат
Исполнение головки: для наружных TORX
Длина: 28 мм
Материал: Хром-ванадиевая сталь
Покрытие: Хромированное

Размер	Внешний диаметр торцевого ключа	Артикул
E10	12,8 мм	**5763 038 210**
E11	13,4 мм	**5763 038 211**
E12	14,5 мм	**5763 038 212**
E14	15,6 мм	**5763 038 214**
E16	19,8 мм	**5763 038 216**
E18	21,8 мм	**5763 038 218**

КАРДАННЫЙ ШАРНИР 1/4 ДЮЙМА

Создан для применения с высоким крутящим моментом. Гибкое соединение позволяет обходить препятствия при вращении рукоятки трещотки. Универсальность: подходит для широкого спектра применений, от строительства и машиностроения до автомобилестроения и промышленности.

Хром-ванадиевая сталь

Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Хорошо видимая маркировка

Обеспечивает быструю идентификацию, что позволяет легко подобрать нужный аксессуар, что является большим преимуществом, например, при работе в условиях низкой освещенности.

Паз для удержания головки

Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая его выпадение.

RED STRIPE

Привод: 1/4 дюйма
Наружный диаметр: 13.8 мм
Длина: 42 мм
Покрытие: Хромированное

Артикул
5763 014 903

КАРДАННЫЙ ШАРНИР 3/8 ДЮЙМА

Создан для применения с высоким крутящим моментом. Гибкое соединение позволяет обходить препятствия при вращении рукоятки трещотки. Универсальность: подходит для широкого спектра применений, от строительства и машиностроения до автомобилестроения и промышленности.

Хром-ванадиевая сталь

Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Хорошо видимая маркировка

Обеспечивает быструю идентификацию, что позволяет легко подобрать нужный аксессуар, что является большим преимуществом, например, при работе в условиях низкой освещенности.

Паз для удержания головки

Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая его выпадение.

RED STRIPE

Привод: 3/8 дюйма
Наружный диаметр: 17.8 мм
Длина: 61 мм
Покрытие: Хромированное

Артикул
5763 038 903

КАРДАННЫЙ ШАРНИР 1/2 ДЮЙМА

Создан для применения с высоким крутящим моментом. Гибкое соединение позволяет обходить препятствия при вращении рукоятки трещотки. Универсальность: подходит для широкого спектра применений, от строительства и машиностроения до автомобилестроения и промышленности.

Хром-ванадиевая сталь

Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Хорошо видимая маркировка

Обеспечивает быструю идентификацию, что позволяет легко подобрать нужный аксессуар, что является большим преимуществом, например, при работе в условиях низкой освещенности.

Паз для удержания головки

Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая его выпадение.

RED STRIPE

Привод: 1/2 дюйма
Длинна: 75 мм
Наружный диаметр: 23.8 мм
Покрытие: Хромированное

	Артикул
	5763 012 903

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВОРОТКА 1/4 ДЮЙМА

Создан для применения с высоким крутящим моментом. Использование ползуна в сочетании с Т-образной планкой обеспечивает большую мощность крутящего момента и универсальность применения: подходит для широкого спектра применений, от строительства и машиностроения до автомобилестроения и промышленности.

Хром-ванадиевая сталь

Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Хорошо видимая маркировка

Обеспечивает быструю идентификацию, что позволяет легко подобрать нужный аксессуар, что является большим преимуществом, например, при работе в условиях низкой освещенности.

RED STRIPE

Паз для удержания головки

Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая его выпадение.

Размер внутреннего квадрата: 3/8 дюйма
Покрытие: Хромированное
Размер наружного квадрата: 1/4 дюйма
Наружный диаметр: 18.8 мм
Материал: Хром - ванадиевая сталь
Длинна: 28 мм

	Артикул
	5763 014 904

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВОРОТКА 3/8 ДЮЙМА

Создан для применения с высоким крутящим моментом. Использование ползуна в сочетании с Т-образной планкой обеспечивает большую мощность крутящего момента и универсальность применения: подходит для широкого спектра применений, от строительства и машиностроения до автомобилестроения и промышленности.

RED STRIPE

Хром-ванадиевая сталь

Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Хорошо видимая маркировка

Обеспечивает быструю идентификацию, что позволяет легко подобрать нужный аксессуар, что является большим преимуществом, например, при работе в условиях низкой освещенности.

Паз для удержания головки

Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая его выпадение.

Размер внутреннего квадрата: 1/2 дюйма
Размер наружного квадрата: 3/8 дюйма
Материал: Хром - ванадиевая сталь
Покрытие: Хромированное
Наружный диаметр: 24 мм
Длинна: 44 мм

Артикул
5763 038 904

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВОРОТКА 1/2 ДЮЙМА

Создан для применения с высоким крутящим моментом. Использование ползуна в сочетании с Т-образной планкой обеспечивает большую мощность крутящего момента и универсальность применения: подходит для широкого спектра применений, от строительства и машиностроения до автомобилестроения и промышленности.

RED STRIPE

Хром-ванадиевая сталь

Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Хорошо видимая маркировка

Обеспечивает быструю идентификацию, что позволяет легко подобрать нужный аксессуар, что является большим преимуществом, например, при работе в условиях низкой освещенности.

Паз для удержания головки

Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая его выпадение.

Размер внутреннего квадрата: 3/8 дюйма
Размер наружного квадрата: 1/2 дюйма
Материал: Хром - ванадиевая сталь
Покрытие: Хромированное
Наружный диаметр: 24 мм
Длинна: 41.5 мм

Артикул
5763 012 904

УДЛИНИТЕЛЬ 1/4 ДЮЙМА

Созданы для применения с высоким крутящим моментом. Удлинители удобны и позволяют легко доставать труднодоступные участки. Универсальность: подходят для широкого спектра применений, от строительства и машиностроения до автомобилестроения и промышленности.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

RED STRIPE

Надежный захват
Рифленый рисунок, расположенный вокруг удлинителя, в сочетании с матовой текстурированной хромированной поверхностью обеспечивает исключительный захват при работе с ними даже жирными или мокрыми руками.

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, что позволяет легко подобрать нужный аксессуар, что является большим преимуществом, например, при работе в условиях низкой освещенности.

Паз для удержания головки
Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая его выпадение.

Размер внешнего квадрата: 1/4 дюйма **Размер внутреннего квадрата:** 1/4 дюйма

Длина	Артикул
50 мм	**5763 014 050**
100 мм	**5763 014 100**
150 мм	**5763 014 150**

УДЛИНИТЕЛЬ 3/8 ДЮЙМА

Созданы для применения с высоким крутящим моментом. Удлинители удобны и позволяют легко доставать труднодоступные участки. Универсальность: подходят для широкого спектра применений, от строительства и машиностроения до автомобилестроения и промышленности.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Надежный захват
Рифленый рисунок, расположенный вокруг удлинителя, в сочетании с матовой текстурированной хромированной поверхностью обеспечивает исключительный захват при работе с ними даже жирными или мокрыми руками.

RED STRIPE

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, что позволяет легко подобрать нужный аксессуар, что является большим преимуществом, например, при работе в условиях низкой освещенности.

Паз для удержания головки
Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая его выпадение.

Размер внешнего квадрата: 3/8 дюйма **Размер внутреннего квадрата:** 3/8 дюйма

Длина	Артикул
75 мм	**5763 038 075**
125 мм	**5763 038 125**
250 мм	**5763 038 250**

УДЛИНИТЕЛЬ 1/2 ДЮЙМА

Созданы для применения с высоким крутящим моментом. Удлинители удобны и позволяют легко доставать труднодоступные участки. Универсальность: подходят для широкого спектра применений, от строительства и машиностроения до автомобилестроения и промышленности.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Надежный захват
Рифленый рисунок, расположенный вокруг удлинителя, в сочетании с матовой текстурированной хромированной поверхностью обеспечивает исключительный захват при работе с ними даже жирными или мокрыми руками.

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию, что позволяет легко подобрать нужный аксессуар, что является большим преимуществом, например, при работе в условиях низкой освещенности.

Паз для удержания головки
Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая его выпадение.

RED STRIPE

Размер внешнего квадрата: 1/2 дюйма **Размер внутреннего квадрата:** 1/2 дюйма

Длина	Артикул
125 мм	**5763 012 125**
250 мм	**5763 012 250**

ГИБКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ 1/4 ДЮЙМА

RED STRIPE

Создан для применения с высоким крутящим моментом. Предназначен для использования в ситуациях, когда гайки и болты необходимо закручивать или откручивать, но доступ к ним ограничен или нет возможности использовать стандартный удлинитель. Универсальность: подходит для широкого спектра применений, от строительства и машиностроения до автомобилестроения и промышленности.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Надежное сцепление
Матовая текстурированная хромированная поверхность обеспечивает исключительное сцепление при работе с ними даже жирными или мокрыми руками.

Паз для удержания головки
Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая его выпадение.

Размер внутреннего квадрата: 1/4 дюйма **Длина:** 150 мм
Размер наружного квадрата: 1/4 дюйма

	Art. no.
	5763 014 151

АДАПТЕР ДЛЯ БИТ 1/4 КВАДРАТ - 1/4 ШЕСТИГРАННИК

Создан для применения с высоким крутящим моментом. Позволяет монтировать широкий спектр различных насадок в зависимости от типа привода (головки) крепежа, что является универсальным решением. Подходит для широкого спектра применений, от строительства и машиностроения до автомобилестроения и промышленности.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Надежное сцепление
Матовая текстурированная хромированная поверхность обеспечивает исключительное сцепление при работе с ними даже жирными или мокрыми руками.

Паз для удержания головки
Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки, предотвращая его выпадение.

Размер привода: 1/4 дюйма
Тип привода: внутренний квадрат
Размер привода: 1/4 дюйма
Тип привода: шестигранник

Длина: 25 мм
Наружный диаметр: 11.8 мм

Артикул
5763 014 906

АДАПТЕР ДЛЯ БИТ 1/2 КВАДРАТ - 5/16 ШЕСТИГРАННИК

Создан для применения с высоким крутящим моментом. Лучшее сцепление при монтаже и демонтаже. Высокая устойчивость к истиранию по сравнению с большинством других приводов. Универсальность: подходит для широкого спектра применений, от строительства и машиностроения до автомобилестроения и промышленности.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию и упрощает выбор нужной розетки - большое преимущество, например, при работе в условиях низкой освещенности в автомобиле.

Паз для удержания головки
Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки предотвращая её выпадение

Размер наружного привода: 1/2 дюйма
Тип наружного привода: квадрат
Размер привода биты: 5/16 дюйма
Тип привода: Шестигранник

Длина: 38 мм
Наружный диаметр: 21.8 мм
Наружный диаметр 2: 17 мм

Артикул
5763 012 906

АДАПТЕР ДЛЯ БИТ 3/8 КВАДРАТ - 5/16 ШЕСТИГРАННИК

Создан для применения с высоким крутящим моментом. Лучшее сцепление при монтаже и демонтаже. Высокая устойчивость к истиранию по сравнению с большинством других приводов. Универсальность: подходит для широкого спектра применений, от строительства и машиностроения до автомобилестроения и промышленности.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Хорошо видимая маркировка
Обеспечивает быструю идентификацию и упрощает выбор нужной розетки - большое преимущество, например, при работе в условиях низкой освещенности в автомобиле.

Паз для удержания головки
Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки предотвращая её выпадение

Размер наружного привода: 1/2 дюйма
Тип наружного привода: квадрат
Размер привода биты: 5/16 дюйма
Тип привода: Шестигранник

Длина: 25 мм
Наружный диаметр: 16.8 мм
Наружный диаметр 2: 14 мм

Наименование	Артикул
Переходник для бит 3/8 дюйма	**5763 038 906**

ТОРЦЕВЫЕ КЛЮЧИ ДЛЯ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ 3/8 ДЮЙМА КВАДРАТ

Создан для применения с высоким крутящим моментом. Облегчает захват свечей зажигания и обеспечивает быстрое и безопасное извлечение.

Хром-ванадиевая сталь
Обычно для затяжки / ослабления болтов и гаек большого диаметра требуется повышенный крутящий момент, поэтому требуется очень прочная сталь. Хром-ванадиевый сплав (смесь двух или более металлов) повышает устойчивость к коррозии и обеспечивает дополнительную прочность и твердость при выполнении сложных операций.

Надежное сцепление
Матовая текстурированная хромированная поверхность обеспечивает исключительное сцепление при работе с ними даже жирными или мокрыми руками.

Паз для удержания головки
Надежно удерживает головку на квадратном приводе трещотки предотвращая её выпадение

Длина: 64 мм
Материал: Хром - ванадиевая сталь

Вес 1 шт.: 150 гр

Размер	Внешний привод	Артикул
16 мм	WS16	**5763 038 516**
18 мм	WS18	**5763 038 518**
21 мм	WS21	**5763 038 521**

ЦАНГОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

TRAINING VIDEO

ПАССАТИЖИ

Пасатижи - это универсальные инстркумент, сочетающий захватные губки с кусачками для проволоки, используемые для удержания, захвата, сжатия, сгибания, скручивания, извлечения и резки различных материалов, таких как ножницы по металлу, металлическая проволока, поврежденные шурупы, гвозди, скобы, кабельные стяжки и т.д.

RED STRIPE

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Жизненный цикл - 5 000 резов
Соединение внахлест и точная подгонка режущих граней
зазор между зажимными губками составляет 0,1 мм - 0,3 мм.
Точность изготовления боковых сторон и затворов.
Высокая коррозионная и износостойкость.

Стандарт

ISO 5746

Характеристика

Изготовлены из 50CRV хром-ванадиевой стали.
Твердость режущей части 58-62 HRC (твердость по шкале Роквелла) с углом заточки 62o, что обеспечивает гладкие чистые резы с минимальными усилиями.
Жизненный цикл - 5 000 резов
Точный зазор в 0,1-0,3 мм между губками в поперечном направлении и при смыкании позволяет торцам губок оставаться параллельными, удерживая каждую проволоку в ровном положении при скручивании их вместе.
Двухкомпонентная рукоятка с увеличенной контактной поверхностью для лучшего распределения усилия и комфортной работы.
Двухслойное никелирование обеспечивает превосходную устойчивость к коррозии и износу.

Ограничения на использование

Никогда не используйте плоскогубцы в качестве молотка.
Не используйте их для затягивания или ослабления гаек или винтов, так как это может привести к их повреждению. Никогда не используйте эти пасатижи для работы с электрическими розетками, электрокомпонентами, находящимися под напряжением.

Информация о безопасности, чистке и обращении с продуктом

Всегда надевайте защитные очки, когда работаете инструментом.
Избегайте очистки рукоятки растворителями или химикатами, которые повреждают материал. Никогда не проводите ремонт с использованием изоленты на поврежденной ручке, так как это может привести к несчастным случаям.
Никогда не используйте пасатижи с поврежденной ручкой, замените их на новые.

Дополнительная информация

Чтобы максимально продлить срок службы пасатиж, рекомендуется нанести RostOff на поверхность и место соединения.

Максимальная режущая способность			Длина (L)		Артикул	Кол-во
Жесткая проволока (40HRC Сталь)	Средняя жесткость (Железо)	Мягкая (Медь)	мм	дюйм		
ф2.0	ф2.6	ф3.0	160	$6^{1/4}$	**5772 001 206**	1
ф2.0	ф2.6	ф3.0	180	7	**5772 001 207**	
ф2.2	ф3.0	ф3.2	200	8	**5772 001 208**	

ДЛИННОГУБЦЫ ИЗОГНУТЫЕ

RED STRIPE

Длинногубцы с изогнутыми губками предназначены для применения в труднодоступных местах и используются для удержания, захвата, сжатия, сгибания, скручивания, извлечения и резки различных материалов, таких как ножницы по металлу, металлическая проволока, поврежденные шурупы, гвозди, скобы, кабельные стяжки и т.д.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Жизненный цикл - 5 000 резов
Соединение внахлест и точная подгонка режущих граней
зазор между зажимными губками.
Точность выравнивания боковых сторон и затворов.
Высокая коррозионная и износостойкость

Стандарт

ISO 5745

Характеристика

Изготовлены из 50CRV хром-ванадиевой стали.
Твердость режущей части 58-62 HRC (твердость по шкале Роквелла) с углом заточки 62o, что обеспечивает гладкие чистые резы с минимальными усилиями.
Жизненный цикл - 5 000 резов
Точность и соосность зажимов позволяют захватывать листы бумаги.
Двухкомпонентная ручка с увеличенной контактной поверхностью обеспечивает лучшее распределение усилия и комфортную работу.
Двухслойное перламутровое никелирование обеспечивает превосходную коррозионную и износостойкость.

Ограничения на использование

Никогда не используйте плоскогубцы в качестве молотка.
Не используйте их для затягивания или ослабления гаек или винтов, так как это может привести к их повреждению. Никогда не используйте эти пасатижи для работы с электрическими розетками, электрокомпонентами, находящимися под напряжением.

Информация о безопасности, чистке и обращении с продуктом

Всегда надевайте защитные очки, когда режете плоскогубцами.
Избегайте очистки рукоятки растворителями или химикатами, которые повреждают материал. Никогда не проводите ремонт с использованием изоленты на поврежденной ручке, так как это может привести к несчастным случаям.
Никогда не используйте плоскогубцы с поврежденной ручкой, замените их на новые.

Дополнительная информация

Чтобы продлить срок службы длинногубцев, рекомендуется нанести RostOff на поверхность и места соединения.

Максимальная режущая способность			Длина (L)		Артикул	Кол-во
Жесткая проволока (40HRC Сталь)	Средняя жесткость (железо)	Мягкая (медь)	мм	дюйм		
φ1.6	φ2.2	φ2.6	160	$6^{1/4}$	**5772 001 316**	1
φ2.0	φ2.6	φ3.2	200	8	**5772 001 318**	

БОКОРЕЗЫ

Бокорезы предназначены для резки проволоки, делая углубления и расклинивая проволоку на части, например, медную, латунную, железную, алюминиевую и стальную проволоку.

RED STRIPE

Стандарт

ISO 5743

Характеристика

Изготовлены из 50CRV хром-ванадиевой стали.
Твердость режущей части 58-62 HRC (твердость по шкале Роквелла) с углом заточки 62o, что обеспечивает гладкие чистые резы с минимальными усилиями.
Соединение внахлест, точная подгонка губок режущей части.
Режущая кромка смещена на 15° для удобства работы вблизи поверхностей.
Жизненный цикл - 5.000 резов
Двухкомпонентная ручка с увеличенной контактной поверхностью обеспечивает лучшее распределение усилия и комфортную работу.
Двухслойное перламутровое никелирование обеспечивает превосходную коррозионную и износостойкость.

Ограничения на использование

Никогда не используйте бокорезы в качестве молотка для нанесения ударов, чтобы избежать образования зазора между деталями и смещения зажимов.
Никогда не используйте эти плоскогубцы при работе с электрическими розетками, находящимися под напряжением.

Информация о безопасности, чистке и обращении с продуктом

Всегда надевайте защитные очки, когда режете бокорезами.
Избегайте очистки рукоятки растворителями или химикатами, которые повреждают материал. Никогда не проводите ремонт с использованием изоленты на поврежденной ручке, так как это может привести к несчастным случаям.
Никогда не используйте плоскогубцы с поврежденной ручкой, замените их на новые.

Дополнительная информация

Чтобы максимально продлить срок службы бокорезов, рекомендуется нанести RostOff на поверхность и место соединения.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Жизненный цикл - 5 000 резов
Соединение внахлест и точная подгонка режущих граней
зазор между зажимными губками.
Режущая кровка смещена на 15°
Высокая коррозионная и износостойкость

Max. Cutting Capacity			Длина (L)		Артикул	Кол-во
Жесткая проволока (40HRC сталь)	Средняя жесткость (железо)	Мягкая (медь)	мм	дюйм		
φ2.0	φ2.6	φ3.0	160	$6^{1/4}$	**5772 001 106**	1
φ2.0	φ2.6	φ3.2	180	7	**5772 001 107**	

ТРУБНЫЙ КЛЮЧ

RED STRIPE

Предназначены для проведения сантезническиз работ, подходят для различных работ по техническому обслуживанию и эксплуатации гидравлических трубопроводов, слесарных работ. Также используются для закручивания и ослабления гаек и болтов.

Стандарт

ISO 8976 ISO 8764-1

Характеристика

Изготовлен из 50CRV хром-ванадиевой стали.
Зубья, закаленные с твердостью 55-65 HRC, обеспечивают низкий износ и стабильный захват.
Конструкция с двумя направляющими, обеспечивающая высокую устойчивость.
Регулировка размера захвата с помощью нажимной кнопки. Быстрая регулировка захвата.
24 положения регулировки.
Двухкомпонентная рукоятка с увеличенной контактной поверхностью для лучшего распределения усилия и комфортной работы.
Двухслойное никелирование обеспечивает превосходную устойчивость к коррозии и износу.

Ограничения на использование

Никогда не используйте трубные ключи в качестве молотка для нанесения ударов, чтобы избежать образования зазора между деталями и смещения зажимов.
Никогда не используйте эти трубные ключи при работе с электрическими розетками, находящимися под напряжением.

Информация о безопасности, чистке и обращении с продуктом

Всегда надевайте защитные очки, когда работаете трубными ключами.
Избегайте очистки рукоятки растворителями или химикатами, которые повреждают материал. Никогда не проводите ремонт с использованием изоленты на поврежденной ручке, так как это может привести к несчастным случаям.
Никогда не используйте трубные ключи с поврежденной ручкой, замените их на новые.

Дополнительная информация

Чтобы максимально продлить срок службы инструмента, рекомендуется нанести RostOff на поверхность и место соединения.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Нажимная и подвижная кнопка регулировки. Закаленные зубья обеспечивают низкий износ и надежный захват.
Высокая коррозионная и износостойкость.

Рабочий диаметр захвата				Длинна		Артикул	Кол-во
мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы		
50	2	46	1.13/16	250	10	**5772 001 410**	1

Наборы цангового инструмента

Наборы Red Stripe, содержащие наиболее распространенный цанговый инструмент для интенсивного технического обслуживания и монтажа.

Стандарты

ISO 5746 Пасатижи

ISO 5745 Длинногубцы

ISO 5743 Бокорезы

ISO 8976 Трубный ключ

Характеристика

Весь инструмент изготовлен из хромованадиевой стали 50CRV.
Весь инструмент оснащен двухкомпонентными ручками с увеличенной контактной поверхностью для лучшего распределения усилия и удобства работы.
Весь инструмент оснащен никелевым покрытием, обеспечивающим превосходную устойчивость к коррозии и износу.
Пасатижи, длинногубцы, и бокорезы имеют режущее лезвие с твердостью 58-62 HRC и углом наклона 62o обеспечивает удовлетворительно гладкие и чистые срезы с минимальными усилиями. Пасатижы, длинногубцы и бокорезы выполненны соединением внахлест, с точным подгоном режущей кромки.
Пасатижи, Длинногубцы и бокорезы с жизненным циклом 5000 резов.
Точный зазор в 0,1-0,3 мм между зажимами в поперечном направлении и при смыкании позволяет торцам зажимов оставаться параллельными, удерживая материал в ровном положении.
Трубный ключ с закаленными зубьями 55-65 HRC, обеспечивающими низкий износ и стабильный захват, и конструкция двойного направляющего соединения, обеспечивающая высокую стабильность.

Ограничкние на использование

Никогда не используйте данный инструмент в качестве молотка для нанесения ударов, чтобы избежать образования зазора между деталями и смещения зажимов.
Никогда не используйте этот инструмент при работе с электрическими компонентами, находящимися под напряжением.

Информация о безопасности, чистке и обращении с продуктом

Всегда надевайте защитные очки, при работе с ручным инструментом.
Избегайте очистки рукоятки растворителями или химикатами, которые повреждают материал. Никогда не проводите ремонт с использованием изоленты на поврежденной рукоятке, так как это может привести к несчастным случаям.
Никогда не используйте данный инструмент с поврежденной рукояткой, замените их на новые.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Жизненный цикл 5.000 резов.
Конструкция изготовления внахлест, точное расположение режущих кромок
Зазор между губками 0,1 мм - 0,3 мм. Точность в боковом выравнивании и выравнивании закрытия.
Трубный ключ с закаленными зубьями обеспечивают низкий износ и надежный захват.
Высокая устойчивость к коррозии и износу.

Дополнительная информация

Чтобы максимально продлить срок службы инструмента, рекомендуется нанести RostOff на поверхность и место соединения.

Артикул наборов	Кол-во инструментов	Состав	Длина (L)		Артикул состава	Кол-во
			мм	дюймы		
5772 101 003	3	Пасатижи	180	7	**5772 001 207**	1 набор
		Длинногубцы	200	8	**5772 001 308**	
		Бокорезы	160	$6^{1/4}$	**5772 001 106**	
5772 101 103	3	Пасатижи	200	8	**5772 001 208**	
		Длинногубцы	160	$6^{1/4}$	**5772 001 306**	
		Бокорезы	160	$6^{1/4}$	**5772 001 106**	
5772 101 004	4	Пасатижи	180	7	**5772 001 207**	
		Длинногубцы	200	8	**5772 001 308**	
		Бокорезы	160	$6^{1/4}$	**5772 001 106**	
		Трубный ключ	250	10	**5772 001 410**	
5772 101 104	4	Пасатижи	200	8	**5772 001 208**	
		Длинногубцы	160	$6^{1/4}$	**5772 001 306**	
		Бокорезы	160	$6^{1/4}$	**5772 001 106**	
		Трубный ключ	250	10	**5772 001 410**	

ТРУБНЫЙ КЛЮЧ

RED STRIPE

Предназначены для проведения сантезническиз работ, подходят для различных работ по техническому обслуживанию и эксплуатации гидравлических трубопроводов, слесарных работ. Также используются для закручивания и ослабления гаек и болтов.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Нажимная и подвижная кнопка регулировки. Закаленные зубья обеспечивают низкий износ и надежный захват.
Высокая коррозионная и износостойкость.

Стандарт

ISO 8976 ISO 8764-1

Характеристика

Изготовлен из 50CRV хром-ванадиевой стали.
Зубья, закаленные с твердостью 55-65 HRC, обеспечивают низкий износ и стабильный захват.
Конструкция с двумя направляющими, обеспечивающая высокую устойчивость.
Регулировка размера захвата с помощью нажимной кнопки. Быстрая регулировка захвата.
24 положения регулировки.
Двухкомпонентная рукоятка с увеличенной контактной поверхностью для лучшего распределения усилия и комфортной работы.
Двухслойное никелирование обеспечивает превосходную устойчивость к коррозии и износу.

Ограничения на использование

Никогда не используйте трубные ключи в качестве молотка для нанесения ударов, чтобы избежать образования зазора между деталями и смещения зажимов.
Никогда не используйте эти трубные ключи при работе с электрическими розетками, находящимися под напряжением.

Информация о безопасности, чистке и обращении с продуктом

Всегда надевайте защитные очки, когда работаете трубными ключами.
Избегайте очистки рукоятки растворителями или химикатами, которые повреждают материал. Никогда не проводите ремонт с использованием изоленты на поврежденной ручке, так как это может привести к несчастным случаям.
Никогда не используйте трубные ключи с поврежденной ручкой, замените их на новые.

Дополнительная информация

Чтобы максимально продлить срок службы инструмента, рекомендуется нанести RostOff на поверхность и место соединения.

Рабочий диаметр захвата				Длинна		Артикул	Кол-во
○		—					
мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы		
50	2	46	1.13/16	250	10	**5772 001 410**	1

Вакуумный захват с вакуумным насосом и индикатором разрежения

Высокая грузоподъемность и надежность
благодаря встроенному вакуумному насосу и большому диаметру всасывающего диска. Нагрузка на сдвиг до 180кг.

Безопасная работа
Контроль вакуума с помощью маркировочного кольца

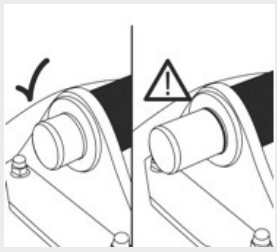
Чрезвычайно проста в переноске
Нескользящая ручка

Эргономичная зона захвата
Большая высота захвата

Диаметр	200 мм
Грузоподъемность	180 кг

Арт.№ 1714 58 045
Количество: 1

Детали/Применение



Вакуумный захват двойной

Устойчивая и прочная конструкция
Высококачественные материалы

Для использования на плоских поверхностях
Для материалов с гладкой и газонепроницаемой поверхностью, таких как стекло, пластиковые листы, листовой металл, мрамор, плитка и т.д.

Чрезвычайно проста в использовании
Рукоятка с противоскользящими насечками

Эргономичная зона захвата
Большая высота захвата

Диаметр захватов	120 мм
Грузоподъемность	100 кг

Арт.№ 1714 58 042
Количество: 1

Детали/Применение

• Применяется на гладкой не пористой поверхности
• Перед использованием очистите поверхность от загрязнений, если это необходимо.
• Вакуумный захват предназначен для облегчения подъема, переноски и удержания предметов в течение короткого периода времени.
• Вакуумный захват является ручным инструментом и не должен использоваться с кранами или другим подъемным оборудованием.
• При использовании вакуумного захвата для переноски грузов не поднимайте груз над людьми или частями тела.
• Избегайте использования одного вакуумного захвата, чтобы свести к минимуму риск того, что всасывающий диск перестанет работать.
• Никогда не используйте устройство для снятия груза при переноске.
• Вакуумный захват предназначены только для использования на гладких, газонепроницаемых поверхностях, которые являются чистыми, сухими и не содержат масла и смазки.
• Всегда поддерживайте чистоту резиновых шайб и не допускайте попадания на них масел и смазок.
• Перед каждым использованием убедитесь, что вакуумный захват работает правильно, и проверьте, нет ли повреждений.
• Нельзя превышать указанную допустимую нагрузку на вакуумный захват.
• Создаваемый вакуум может привести к повреждению или разрушению тонких материалов. Пользователь должен позаботиться о том, чтобы при этом не возникало повреждений (например, разбитие стекла при использовании тонкого стеклопакета или деформация тонкостенных листов).
• Никогда не используйте вакуумный захват с поврежденными, изношенными или затвердевшими резиновыми шайбами. Используйте только оригинальные запасные части.
• Всегда храните вакуумный захват в чистом месте или в футляре для хранения. Регулярно очищайте места всасывания изопропанолом или чем-либо подобным. Не используйте агрессивные средства, такие как ацетон.
• Не подвергайте вакуумный захват длительному воздействию солнечных лучей.

Вакуумный захват двойной

Устойчивая и прочная конструкция
Высококачественные материалы

Для использования на плоских поверхностях
Для материалов с гладкой и газонепроницаемой поверхностью, таких как стекло, пластиковые листы, листовой металл, мрамор, плитка и т.д.

Чрезвычайно проста в использовании
Нескользящая рукоятка

Эргономичная зона захвата
Большая высота захвата

Диаметр захватов	120 мм
Грузоподъемность	120 кг

Арт.№ 1714 58 043
Количество: 1

Детали/Применение

• Применяется на гладкой не пористой поверхности
• Перед использованием очистите поверхность от загрязнений, если это необходимо.
• Вакуумный захват предназначен для облегчения подъема, переноски и удержания предметов в течение короткого периода времени.
• Вакуумный захват является ручным инструментом и не должен использоваться с кранами или другим подъемным оборудованием.
• При использовании вакуумного захвата для переноски грузов не поднимайте груз над людьми или частями тела.
• Избегайте использования одного вакуумного захвата, чтобы свести к минимуму риск того, что всасывающий диск перестанет работать.
• Никогда не используйте устройство для снятия груза при переноске.
• Вакуумный захват предназначены только для использования на гладких, газонепроницаемых поверхностях, которые являются чистыми, сухими и не содержат масла и смазки.
• Всегда поддерживайте чистоту резиновых шайб и не допускайте попадания на них масел и смазок.
• Перед каждым использованием убедитесь, что вакуумный захват работает правильно, и проверьте, нет ли повреждений.
• Нельзя превышать указанную допустимую нагрузку на вакуумный захват.
• Создаваемый вакуум может привести к повреждению или разрушению тонких материалов. Пользователь должен позаботиться о том, чтобы при этом не возникало повреждений (например, разбитие стекла при использовании тонкого стеклопакета или деформация тонкостенных листов).
• Никогда не используйте вакуумный захват с поврежденными, изношенными или затвердевшими резиновыми шайбами. Используйте только оригинальные запасные части.
• Всегда храните вакуумный захват в чистом месте или в футляре для хранения. Регулярно очищайте места всасывания изопропанолом или чем-либо подобным. Не используйте агрессивные средства, такие как ацетон.
• Не подвергайте вакуумный захват длительному воздействию солнечных лучей.

Вакуумный захват тройной

Устойчивая и прочная конструкция
Высококачественные материалы

Для использования на плоских поверхностях
Для материалов с гладкой и газонепроницаемой поверхностью, таких как стекло, пластиковые листы, листовой металл, мрамор, плитка и т.д.

Чрезвычайно проста в использовании
Нескользящая рукоятка

Эргономичная зона захвата
Большая высота захвата

Диаметр захватов	120 мм
Грузоподъемность	180 кг

Арт.№ 1714 58 044
Количество: 1

Детали/Применение

• Применяется на гладкой не пористой поверхности
• Перед использованием очистите поверхность от загрязнений, если это необходимо.
• Вакуумный захват предназначен для облегчения подъема, переноски и удержания предметов в течение короткого периода времени.
• Вакуумный захват является ручным инструментом и не должен использоваться с кранами или другим подъемным оборудованием.
• При использовании вакуумного захвата для переноски грузов не поднимайте груз над людьми или частями тела.
• Избегайте использования одного вакуумного захвата, чтобы свести к минимуму риск того, что всасывающий диск перестанет работать.
• Никогда не используйте устройство для снятия груза при переноске.
• Вакуумный захват предназначены только для использования на гладких, газонепроницаемых поверхностях, которые являются чистыми, сухими и не содержат масла и смазки.
• Всегда поддерживайте чистоту резиновых шайб и не допускайте попадания на них масел и смазок.
• Перед каждым использованием убедитесь, что вакуумный захват работает правильно, и проверьте, нет ли повреждений.
• Нельзя превышать указанную допустимую нагрузку на вакуумный захват.
• Создаваемый вакуум может привести к повреждению или разрушению тонких материалов. Пользователь должен позаботиться о том, чтобы при этом не возникало повреждений (например, разбитие стекла при использовании тонкого стеклопакета или деформация тонкостенных листов).
• Никогда не используйте вакуумный захват с поврежденными, изношенными или затвердевшими резиновыми шайбами. Используйте только оригинальные запасные части.
• Всегда храните вакуумный захват в чистом месте или в футляре для хранения. Регулярно очищайте места всасывания изопропанолом или чем-либо подобным. Не используйте агрессивные средства, такие как ацетон.
• Не подвергайте вакуумный захват длительному воздействию солнечных лучей.

Биты с приводом PH (Philips)

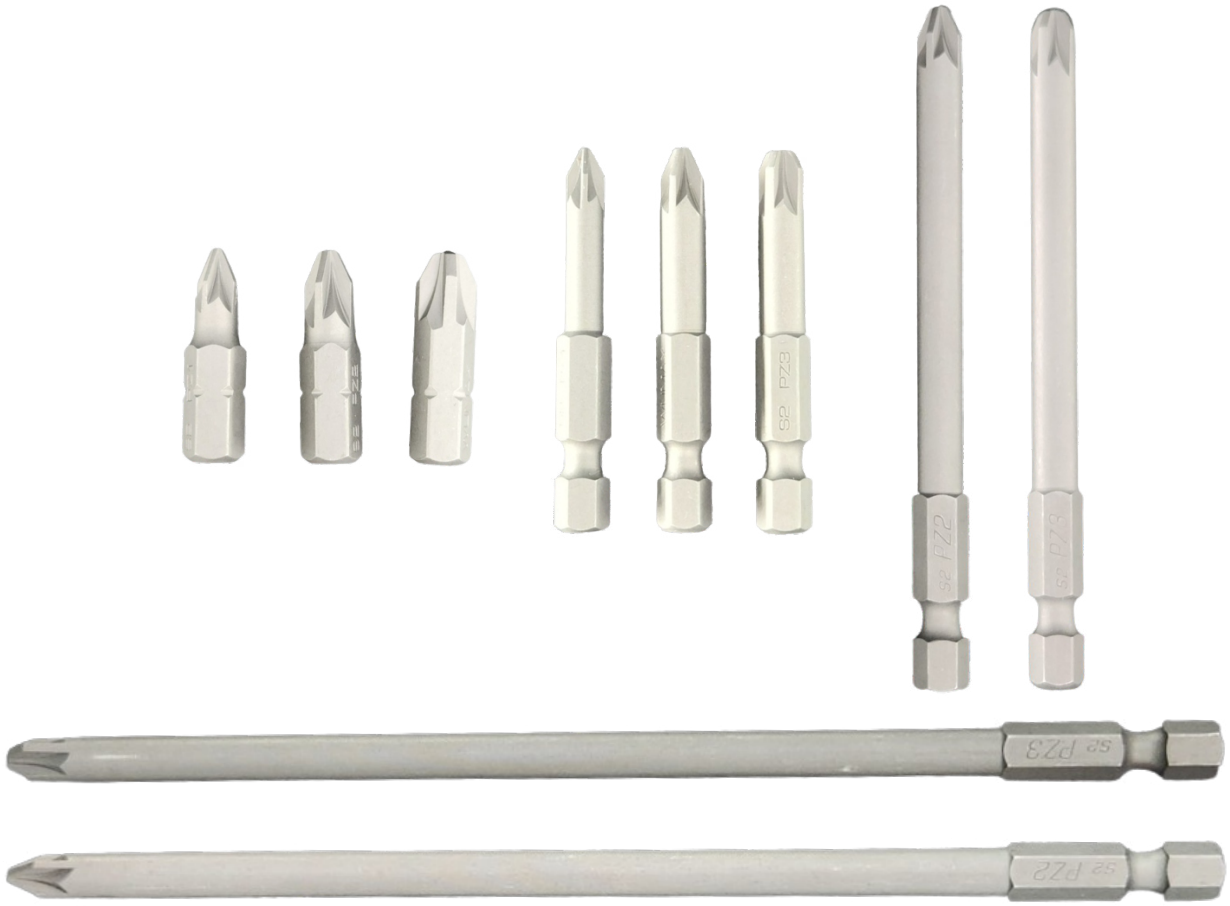
Материал изготовления: Сталь S2

Сталь S2 – это прочная, высокоуглеродистая инструментальная сталь с высокой ударопрочностью, идеально подходящая для тдля инструментов, которым требуется высокая износостойкость и ударопрочность.

Сталь S2 подвергается термической обработке для дополнительной прочности и соответствует отраслевым стандартам, таким как ASTM A681, что делает ее надежным выбором для тяжелых условий эксплуатации.

Привод	Привод	Наименование	Длина, мм	Артикул	Кол-во
Шестигранник 1/4", C 6.3	PH1	Бита PH1, 1/4", C 6.3, 25мм	25	**1614 176 274**	1/10
Шестигранник 1/4", C 6.3	PH2	Бита PH2, 1/4", C 6.3, 25мм	25	**1614 176 461**	1/10
Шестигранник 1/4", C 6.3	PH3	Бита PH3, 1/4", C 6.3, 25мм	25	**1614 176 648**	1/10
Резьба M5	PH2	Бита PH2, M5, 45мм	45	**1614 176 679**	1/5
Шестигранник 1/4", E 6.3	PH1	Бита PH1, 1/4", E 6.3, 50мм	50	**1614 176 735**	1/5
Шестигранник 1/4", E 6.3	PH2	Бита PH2, 1/4", E 6.3, 50мм	50	**1614 176 736**	1/5
Шестигранник 1/4", E 6.3	PH2	Бита PH2, 1/4", E 6.3, 90мм	90	**1614 176 739**	1/5
Шестигранник 1/4", E 6.3	PH2	Бита PH2, 1/4", E 6.3, 150мм	150	**1614 100 201**	1/5

Биты с приводом PZ (Pozidriv)



Материал изготовления: Сталь S2

Сталь S2 – это прочная, высокоуглеродистая инструментальная сталь с высокой ударопрочностью, идеально подходящая для тдля инструментов, которым требуется высокая износостойкость и ударопрочность.

Сталь S2 подвергается термической обработке для дополнительной прочности и соответствует отраслевым стандартам, таким как ASTM A681, что делает ее надежным выбором для тяжелых условий эксплуатации.

Привод	Привод	Наименование	Длина, мм	Артикул	Кол-во
Шестигранник 1/4", C 6.3	PZ1	Бита PZ1, 1/4", C 6.3, 25мм	25	**1614 176 651**	1/10
Шестигранник 1/4", C 6.3	PZ2	Бита PZ2, 1/4", C 6.3, 25мм	25	**1614 176 652**	1/10
Шестигранник 1/4", C 6.3	PZ3	Бита PZ3, 1/4", C 6.3, 25мм	25	**1614 176 653**	1/10
Шестигранник 1/4", E 6.3	PZ1	Бита PZ1, 1/4", E 6.3, 50мм	50	**1614 176 659**	1/5
Шестигранник 1/4", E 6.3	PZ2	Бита PZ2, 1/4", E 6.3, 50мм	50	**1614 176 660**	1/5
Шестигранник 1/4", E 6.3	PZ3	Бита PZ3, 1/4", E 6.3, 50мм	50	**1614 176 661**	1/5
Шестигранник 1/4", E 6.3	PZ2	Бита PZ2, 1/4", E 6.3, 90мм	90	**1614 176 738**	1/5
Шестигранник 1/4", E 6.3	PZ3	Бита PZ3, 1/4", E 6.3, 90мм	90	**1614 176 853**	1/5
Шестигранник 1/4", E 6.3	PZ2	Бита PZ2, 1/4", E 6.3, 150мм	150	**1614 100 231**	1/5
Шестигранник 1/4", E 6.3	PZ3	Бита PZ3, 1/4", E 6.3, 150мм	150	**1614 100 331**	1/5

Биты с приводом HEX (шестигранник)

Материал изготовления: Сталь S2

Сталь S2 – это прочная, высокоуглеродистая инструментальная сталь с высокой ударопрочностью, идеально подходящая для тдля инструментов, которым требуется высокая износостойкость и ударопрочность.

Сталь S2 подвергается термической обработке для дополнительной прочности и соответствует отраслевым стандартам, таким как ASTM A681, что делает ее надежным выбором для тяжелых условий эксплуатации.

Привод	Привод	Наименование	Длина, мм	Размер шестигранника, мм	Артикул	Кол-во
Шестигранник 1/4", C 6.3	HEX	Бита HEX 1.5, 1/4", C 6.3, 25мм	25	1,5	**1614 1769 15**	1/10
Шестигранник 1/4", C 6.3	HEX	Бита HEX 2, 1/4", C 6.3, 25мм	25	2	**1614 1769 2**	1/10
Шестигранник 1/4", C 6.3	HEX	Бита HEX 2.5, 1/4", C 6.3, 25мм	25	2,5	**1614 17692 5**	1/10
Шестигранник 1/4", C 6.3	HEX	Бита HEX 3, 1/4", C 6.3, 25мм	25	3	**1614 1769 3**	1/10
Шестигранник 1/4", C 6.3	HEX	Бита HEX 4, 1/4", C 6.3, 25мм	25	4	**1614 1769 4**	1/10
Шестигранник 1/4", C 6.3	HEX	Бита HEX 5, 1/4", C 6.3, 25мм	25	5	**1614 1769 5**	1/10
Шестигранник 1/4", C 6.3	HEX	Бита HEX 6, 1/4", C 6.3, 25мм	25	6	**1614 1769 6**	1/10

Биты с приводом TORX

Материал изготовления: Сталь S2

Сталь S2 – это прочная, высокоуглеродистая инструментальная сталь с высокой ударопрочностью, идеально подходящая для тдля инструментов, которым требуется высокая износостойкость и ударопрочность.

Сталь S2 подвергается термической обработке для дополнительной прочности и соответствует отраслевым стандартам, таким как ASTM A681, что делает ее надежным выбором для тяжелых условий эксплуатации.

Привод	Привод	Наименование	Длина, мм	Размер	Артикул	Кол-во
Шестигранник 1/4", C 6.3	Torx	Бита TX 10, 1/4", C 6.3, 25мм	25	10	**1614 331 10**	1/10
Шестигранник 1/4", C 6.3	Torx	Бита TX 15, 1/4", C 6.3, 25мм	25	15	**1614 331 15**	1/10
Шестигранник 1/4", C 6.3	Torx	Бита TX 20, 1/4", C 6.3, 25мм	25	20	**1614 331 20**	1/10
Шестигранник 1/4", C 6.3	Torx	Бита TX 25, 1/4", C 6.3, 25мм	25	25	**1614 331 25**	1/10
Шестигранник 1/4", C 6.3	Torx	Бита TX 27, 1/4", C 6.3, 25мм	25	27	**1614 331 27**	1/10
Шестигранник 1/4", C 6.3	Torx	Бита TX 30, 1/4", C 6.3, 25мм	25	30	**1614 331 30**	1/10
Шестигранник 1/4", C 6.3	Torx	Бита TX 40, 1/4", C 6.3, 25мм	25	40	**1614 331 40**	1/10

Биты с приводом SL (шлиц)

Материал изготовления: Сталь S2
Сталь S2 – это прочная, высокоуглеродистая инструментальная сталь с высокой ударопрочностью, идеально подходящая для тдля инструментов, которым требуется высокая износостойкость и ударопрочность.
Сталь S2 подвергается термической обработке для дополнительной прочности и соответствует отраслевым стандартам, таким как ASTM A681, что делает ее надежным выбором для тяжелых условий эксплуатации.

Привод	Привод	Наименование	Длина, мм	Ширина шлица, мм	Артикул	Кол-во
Шестигранник 1/4", C 6.3	Шлиц	Бита SL3, 1/4", C 6.3, 25мм	25	3	**1614 175 653**	1/10
Шестигранник 1/4", C 6.3	Шлиц	Бита SL4, 1/4", C 6.3, 25мм	25	4	**1614 175 654**	1/10
Шестигранник 1/4", C 6.3	Шлиц	Бита SL5, 1/4", C 6.3, 25мм	25	5	**1614 175 655**	1/10
Шестигранник 1/4", C 6.3	Шлиц	Бита SL6, 1/4", C 6.3, 25мм	25	6	**1614 175 656**	1/10

Бита с приводом SW, с магнитом

Привод	Привод	Наименование	Длина, мм	Артикул	Кол-во
Шестигранник 1/4", E 6.3	SW8	Бита SW8, E 6.3, с магнитом, 50 мм	50	**1614 176 715**	1

Адаптер для бит 1/4", магнитный

Привод	Привод	Наименование	Длина, мм	Артикул	Кол-во
Шестигранник 1/4", E 6.3	1/4"	Адаптер магнитный 1/4", 75мм	75	**1614 176 703**	1

ЛОПАТА СНЕГОУБОРОЧНАЯ

Прочная и многофункциональная лопата с длительным сроком службы.

Изготовлена из морозостойкого материала, передняя часть ковша окована алюминиевым профилем.
Деревянный черенок 38 мм с пластиковой ручкой, крепится к лопате винтами.
Размер: 45 см x 42 см x 135 см

- Поставляется комплектом
- Рабочая кромка ковша окована алюминиевым профилем

Материал	Морозостойкий пластик
Материал черенка	Дерево
Ширина	450 мм
Длинна	1350 мм

Арт. № 1993 943 1
Кол-во: 1

ЛОПАТА СНЕГОУБОРОЧНАЯ

Прочная и многофункциональная лопата с длительным сроком службы.

Ковш лопаты изготовлен из вторичного сырья.
Передняя часть ковша окована алюминиевым профилем
Высокая прочность, устойчивость к трещинам и ультрафиолетовому излучению.
Размер: 36 см x 46 см x 130 см

- Поставляется комплектом
- Рабочая кромка ковша окована алюминиевым профилем

Материал	Переработынный пластик
Материал черенка	Дерево
Ширина	360 мм
Длинна	1300 мм

Арт. № 1993 943 2
Кол-во: 1

ЛОПАТА СНЕГОУБОРОЧНАЯ ШИРОКАЯ (СКРЕПЕР)

Прочная и многофункциональная лопата с длительным сроком службы.

Ручная лопата для снега, рассчитанна на одного или двух человек.
Благодаря колесам, закрепленным под лопатой, есть возможность загружать и транспортировать большое количество снега.
Ручка (металлическая трубка) соединена с ящиком через гайки, которые позволяют легко собирать и разбирать лопату, что облегчает хранение и транспортировку.
Ковш лопаты окован широкой алюминиевой полосой по краю, что усиливает ее действие и продлевает срок службы.
Размер: 790мм x 430мм x 1400мм

- Поставляется комплектом
- Рабочая кромка ковша окована алюминиевым профилем

Материал	Морозо тойкий пластик
Материал рукоятки	Сталь
Ширина	790 мм
Длинна	1400 мм

Арт. № 1993 943 3
Кол-во: 1

ЛОПАТА СОВКОВАЯ ИЗ ЗАКАЛЁННОЙ СТАЛИ, ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ

Прочная и многофункциональная лопата с длительным сроком службы.

Ассортимент ручных инструментов предназначен для профессионалов.
Изготовлена из высококачественной стали.
Металлическая конструкция была усилена за счет штамповки головок и прочных сварных швов.
Эргономичное профилирование, нескользящая зона захвата и удобная рукоятка значительно облегчают работу. Лопата защищена порошковым покрытием, благодаря чему она устойчива ко всем видам повреждений.

- Поставляется комплектом
- Изготовлена из высококачественной стали

Материал	Высококачественная сталь
Материал черенка	Сталь
Покрытие	Порошковое
Вес	2,17 кг

Арт. № 1695 944 300
Кол-во: 1

ЛОПАТА САДОВАЯ ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКАЯ

Прочная и многофункциональная лопата с длительным сроком службы.

Ассортимент ручных инструментов предназначен для профессионалов.
Изготовлена из высококачественной стали.
Металлическая конструкция была усилена за счет штамповки головок и прочных сварных швов.
Эргономичное профилирование, нескользящая зона захвата и удобная рукоятка значительно облегчают работу. Лопата защищена порошковым покрытием, благодаря чему она устойчива ко всем видам повреждений.

- Поставляется комплектом
- Изготовлена из высококачественной стали

Материал	Высококачественная сталь
Материал черенка	Сталь
Покрытие	Порошковое
Вес	2,02 кг

Арт. № 1695 944 301
Кол-во: 1

Нож с сегментированными лезвиями 9мм, 2-х компонентная рукоятка STANDART

Высококачественная двухкомпонентная эргономичная рукоятка

- Прочная направляющая лезвия из нержавеющей стали
- Удобный хват - безопасность в работе

Ширина лезвия	9 мм
Длина	170 мм
Материал рукоятки	2-компонентный пластик

Арт. 1715 66 925

Кол-во: 1

Нож с сегментированными лезвиями 9мм, 2-х компонентная рукоятка PREMIUM

Высококачественная двухкомпонентная эргономичная рукоятка

- Прочная направляющая лезвия из нержавеющей стали
- Удобный хват - лучший контроль и безопасность в работе

Ширина лезвия	9 мм
Длина	170 мм
Материал рукоятки	2-компонентный пластик

Арт. 1715 66 915

Кол-во: 1

Сегментированное лезвие, 9мм

Чрезвычайно острое лезвие для точной резки даже тонких полосок.

Идеально подходит для бумаги, пленки и тонких материалов, быстро и легко скользит по материалу, острый угол лезвия и высококачественная сталь делают лезвие чрезвычайно острым

Длина лезвия	Ширина лезвия	Толщина лезвия	Длина режущей части	**Артикул**	Кол-во в упаковке
85 мм	9 мм	0,4 мм	80 мм	**1715 66 073**	10 шт.

Сегментированное лезвие 9мм с наконечником под углом 30°

Для особо точных разрезов, например, для художников, графиков и дизайнеров.
Режущая кромка острая, как бритва

- Острый угол резания и лучшая сталь обеспечивают лезвию острую, как бритва, режущую кромку, идеально подходящую для пленки, бумаги и тонких материалов

Длина лезвия	Ширина лезвия	Толщина лезвия	Длина режущей части	**Артикул**	Кол-во в упаковке
85 мм	9 мм	0,4 мм	80 мм	**1715 66 074**	10 шт.

Нож с сегментированными лезвиями 18мм, 2-х компонентная рукоятка STANDART

Высококачественная двухкомпонентная эргономичная рукоятка

- Прочная направляющая лезвия из нержавеющей стали
- Удобный хват - безопасность в работе

Ширина лезвия	18 мм
Длина	200 мм
Материал рукоятки	2-компонентный пластик

Арт. 1715 66 210

Кол-во: 1

Нож с сегментированными лезвиями 18мм, 2-х компонентная рукоятка PREMIUM

Высококачественная двухкомпонентная эргономичная рукоятка

- Прочная направляющая лезвия из нержавеющей стали
- Удобный хват - лучший контроль и безопасность в работе

Ширина лезвия	18 мм
Длина	200 мм
Материал рукоятки	2-компонентный пластик

Арт. 1715 66 275

Кол-во: 1

Сегментированное лезвие, 18мм

Чрезвычайно острое лезвие для точной резки даже тонких полосок.

Идеально подходит для бумаги, пленки и тонких материалов, быстро и легко скользит по материалу, острый угол лезвия и высококачественная сталь делают лезвие чрезвычайно острым

Длина лезвия	Ширина лезвия	Толщина лезвия	Длина режущей части	**Артикул**	Кол-во в упаковке
110 мм	18 мм	0,5 мм	100 мм	**1715 66 053**	10 шт.

Нож с сегментированными лезвиями 25мм, 2-х компонентная рукоятка STANDART

Высококачественная двухкомпонентная эргономичная рукоятка

- Прочная направляющая лезвия из нержавеющей стали
- Удобный хват - безопасность в работе

Ширина лезвия	25 мм
Длина	238 мм
Материал рукоятки	2-компонентный пластик

Арт. 1715 66 350

Кол-во: 1

Нож с сегментированными лезвиями 25мм, 2-х компонентная рукоятка PREMIUM

Высококачественная двухкомпонентная эргономичная рукоятка

- Прочная направляющая лезвия из нержавеющей стали
- Удобный хват - лучший контроль и безопасность в работе

Ширина лезвия	25 мм
Длина	238 мм
Материал рукоятки	2-компонентный пластик

Арт. 1715 66 360

Кол-во: 1

Сегментированное лезвие, 25мм

Чрезвычайно острое лезвие для точной резки даже тонких полосок.

Идеально подходит для бумаги, пленки и тонких материалов, быстро и легко скользит по материалу, острый угол лезвия и высококачественная сталь делают лезвие чрезвычайно острым

Длина лезвия	Ширина лезвия	Толщина лезвия	Длина режущей части	**Артикул**	Кол-во в упаковке
140 мм	25 мм	0,7 мм	120 мм	**1715 66 093**	10 шт.

Нож с трапециевидным лезвием PREMIUM

Универсальный высококачественный многофункциональный нож

- Лезвие извлекается быстро и легко
- Надежная фиксация с помощью кнопки
- Со встроенным патроном HEX 1/4" на конце рукояти
- Возможно использование для зачистки кабеля
- Приспособление для извлечения гвоздей

Компактность и универсальность

Экономит место и избавляет от необходимости носить отдельные инструменты.

Эргономичный дизайн

Рукоятка с текстурированными вставками обеспечивает надежный хват и снижает риск соскальзывания при работе.

Функциональность для разных задач

Острое трапециевидное лезвие подходит для резки различных материалов (картон, пластик, упаковка), а складная крестовая отвертка удобна для мелкого ремонта и сборки.

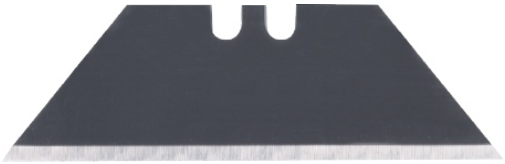
Прочность и надежность

Металлические элементы и продуманная конструкция делают инструмент долговечным и устойчивым к нагрузкам.

Вид лезвия	трапециевидное
Длина	122/180 мм
Материал рукоятки	2-компонентный пластик

Арт. 1715 66 015
Кол-во: 1

Лезвие трапециевидное, экстраострое



Арт. 1714 66 21
Кол-во: 10 шт./уп.

Скребок с эргономичной 2-х компонентной рукояткой

Высококачественная двухкомпонентная эргономичная рукоятка

- Легкое и надежное крепление лезвий толщиной до 1,5 мм
- Нескользящая и эргономичная двухкомпонентная рукоятка
- Предназначен для удаления с гладких поверхностей загрязнений, следов наклеек, красок и т.д.

Благодаря надёжной конструкции из прочного ABS пластика и прорезиненной рукоятки скребок удобен в использовании и не скользит в руке.

Арт. 1715 66 335
Кол-во: 1

Лезвие для скребка

Арт. 1714 663 351
Кол-во: 10 шт./уп.

ПИСТОЛЕТ ДЛЯ КАРТУШЕЙ 310 мл

Простая конструкция "скелетного" типа,

изготовлен из металла, клепанные соединения

Предназначен для использования с картушами 310 мл.

Дизайн	Простой
Цвет	Чёрный

Арт. № 189 193 11
Кол-во: 1

ПИСТОЛЕТ ДЛЯ КАРТУШЕЙ 18:1

Надежный ручной пистолет для картушей, с поддержкой для нанесения высоковязких клеёв и герметиков

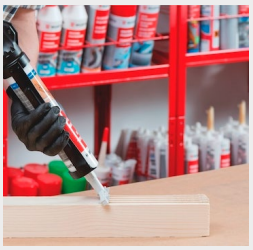
- Передаточное число 18:1
- Выполненное передаточное число позволяет легко работать с вязкими герметиками и клеями
- Поддержка картриджа позволяет легко вставлять картридж с установленной насадкой
- Немедленная подача мощности на толкатель
- Легко чистить

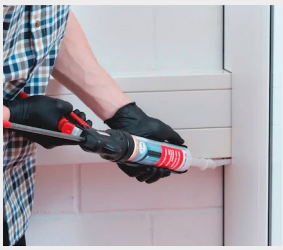
Материал исполнения	Металл
Цвет	Чёрный

Арт. № 189 193 12
Кол-во: 1

Детали/Применение

Для использования с картриджами ёмкостью от 280 мл. до 310 мл.





ПИСТОЛЕТ ДЛЯ ПАКЕТОВ ДО 600 мл 18:1

Надежный ручной пистолет-аппликатор для силиконов/клеёв/ герметиков упакованных в колбасы объемом до 600 мл. Для высоковязких клеёв и герметиков.

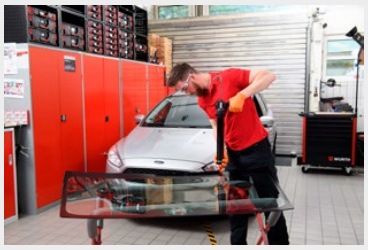
- Передаточное число 18:1
- Передаваемое усилие на шток позволяет с легко работать с вязкими и высоковязкими клеями и герметиками
- немедленная подача мощности на толкатель
- Легко чистить

Исполнение	для 600 мл пакетов, для 300 мл пакетов

Арт. № 189 196 00
Кол-во.: 1

Детали/Применение

Для обработки пакетов объемом до 600 мл



ПИСТОЛЕТ ДЛЯ ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ПЕНЫ ECO, ПЛАСТИКОВЫЙ

Высококачественный пистолет эргономичной формы для нанесения однокомпонентной полиуретановой пены

- Отсутствие неконтролируемого вытекания пены
- Эргономичная рукоятка с резиновой отделкой для безопасного и удобного удержания
- Количество выдаваемой пены можно регулировать по-разному для получения оптимального результата
- Коническая насадка, идеально подходящая для удлинительных наконечников для тонких соединений

Материал	Сталь,
Цвет	Чёрный, красный
Вес	524 г
Длинна	340 мм

Арт. № 189 115 210
Кол-во: 1

Детали/Применение

Пистолет используется для нанесения 1-компонентной пенополиуретановой пены. Подходят все имеющиеся в продаже баллоны со стандартным навинчивающимся адаптером. Возможность точной регулировки количества выхода пены означает, что пистолет подходит для контролируемого дозирования и индивидуального заполнения швов, что обеспечивает точный и безопасный монтаж.

Инструкция

Установите необходимый выход пены с помощью дозирующего винта на задней панели пистолета: вращение по часовой стрелке уменьшает выход пены; вращение против часовой стрелки увеличивает выход пены. Проверьте, какая настройка дает вам оптимальные результаты.

ПИСТОЛЕТ ДЛЯ ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ПЕНЫ ECO, МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

Высококачественный металлический пистолет эргономичной формы для нанесения однокомпонентной полиуретановой пены

- Отсутствие неконтролируемого вытекания пены
- Эргономичная рукоятка с резиновой отделкой для безопасного и удобного удержания
- Количество выдаваемой пены можно регулировать по-разному для получения оптимального результата
- Коническая насадка, идеально подходящая для удлинительных наконечников для тонких соединений

Материал	Сталь,
Цвет	Чёрный, красный
Вес	524 г
Длинна	340 мм

Арт. № 189 115 220
Кол-во: 1

Детали/Применение

Пистолет используется для нанесения 1-компонентной пенополиуретановой пены. Подходят все имеющиеся в продаже баллоны со стандартным навинчивающимся адаптером. Возможность точной регулировки количества выхода пены означает, что пистолет подходит для контролируемого дозирования и индивидуального заполнения швов, что обеспечивает точный и безопасный монтаж.

Инструкция

Установите необходимый выход пены с помощью дозирующего винта на задней панели пистолета: вращение по часовой стрелке уменьшает выход пены; вращение против часовой стрелки увеличивает выход пены. Проверьте, какая настройка дает вам оптимальные результаты.

ПИСТОЛЕТ ДЛЯ ПОЛИУРЕТАНОВОЙ ПЕНЫ PROFI PTFE

Высококачественный металлический пистолет эргономичной формы для нанесения однокомпонентной полиуретановой пены

- Отсутствие неконтролируемого вытекания пены
- Эргономичная рукоятка с резиновой отделкой для безопасного и удобного удержания
- Количество выдаваемой пены можно регулировать по-разному для получения оптимального результата
- Коническая насадка, идеально подходящая для удлинительных наконечников для тонких соединений
- За счёт покрытия легко чистить

Материал	Сталь, PTFE
Цвет	Чёрный, красный
Вес	524 г
Длинна	340 мм

Арт. № 189 115 231
Кол-во: 1

Детали/Применение

Пистолет используется для нанесения 1-компонентной пенополиуретановой пены. Подходят все имеющиеся в продаже баллоны со стандартным навинчивающимся адаптером. Возможность точной регулировки количества выхода пены означает, что пистолет подходит для контролируемого дозирования и индивидуального заполнения швов, что обеспечивает точный и безопасный монтаж.

Инструкция

Установите необходимый выход пены с помощью дозирующего винта на задней панели пистолета: вращение по часовой стрелке уменьшает выход пены; вращение против часовой стрелки увеличивает выход пены. Проверьте, какая настройка дает вам оптимальные результаты.

ШПРИЦ ДЛЯ СМАЗКИ

Первоклассный смазочный пистолет для тяжелых промышленных применений

Прочная конструкция
- Корпус с толщиной стенки 1,2 мм
- Пружина-толкатель для тяжелых условий эксплуатации
- Головка из алюминиевого сплава (литье под давлением) обработанная ЧПУ с высокой точностью
- Нарезанная резьба для быстрой и легкой перезарядки

Большой ход рукоятки
- Удобная смазка даже в труднодоступных местах при ограниченном перемещении рукоятки

Смазка самых сложных узлов
Максимальное давление создаваемое поршнем до 690 Bar (10000 PSI)

Поставляется с усиленным резиновым шлангом и мундштуком (M10x1)

Система стравливания воздуха.
Позволяет приступить к работе сразу после заправки шприца.

Подача смазки 1гр. за один проход штока

Артикул: 1986 00
Количество: 1

Детали/Применение Для туб 400гр. (DIN 1284, 235 x Ø 53.5 mm) или заправка 500 см³ смазки

Варианты заполнения

Состав для 1986 00		
Описание	**Артикул**	**Количество**
Шланг для шприца для арт.198600, 300 мм, WUMAX	**1986 002**	1
Мундштук для шприца арт. 198600 (цанга), WUMAX	**1986 003**	1

ШПРИЦ ДЛЯ СМАЗКИ

Эргономичный пистолет для смазки, управляемый одной рукой

Уникальный регулируемый механизм. Легко переключается между смазкой большого объема и смазкой под высоким давлением, что особенно удобно в холодных условиях.

Прочная конструкция
• Корпус с толщиной стенки 1,2 мм
• Головка из алюминиевого сплава (литье под давлением) обработанная ЧПУ с высокой точностью
• Нарезанная резьба для быстрой и легкой перезарядки

Большой ход рукоятки
• Удобная смазка даже в труднодоступных местах при ограниченном перемещении рукоятки

Смазка сложных узлов
• Максимальное давление создаваемое поршнем до 345 Bar (5000 PSI)
• Массивный поршень диаметром 11 мм для более интенсивной подачи смазки за один ход

Поставляется с усиленным резиновым шлангом и мундштуком (M10x1)

Система стравливания воздуха.
Позволяет приступить к работе сразу после заправки шприца.

Подача смазки 0,5гр. за один проход штока

Артикул: 1986000010
Количество: 1

Детали/Применение Для туб 400гр. (DIN 1284, 235 x Ø 53.5 mm) или заправка 500 см³ смазки

Варианты заполнения

Состав для 1986000010		
Описание	**Артикул**	**Количество**
Шланг для шприца для арт.198600, 300 мм, WUMAX	**1986 002**	1
Мундштук для шприца арт. 198600 (цанга), WUMAX	**1986 003**	1

ШЛАНГ ВЫСОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ШПРИЦА ДЛЯ СМАЗКИ

Стандарт	DIN 1283
Рабочее давление	400 BAR
Макс.давление	950 BAR
Присоединение	M10*1
Тип резьбы	метрическая
Длина	300 мм

Артикул: 1986 00
Количество: 1

МУНДШТУК ДЛЯ ШПРИЦА ДЛЯ СМАЗКИ

Присоединительный размер M10*1

Артикул: 1986 00
Количество: 1

ПРЕСС-МАСЛЁНКИ

Материал изготовления	сталь
Тип резьбы	метрическая
Покрытие	цинк

Направление	Присоединительный размер	Артикул
Прямая	M8*1.25	**1986135**
	M10*1.5	**1986136**
	M6*1	**198640**
	M8*1	**198641**
	M10*1	**198642**

Направление	Присоединительный размер	Артикул
45°	M6*1	**198650**
	M8*1	**198651**
	M8*1.25	**1986515**
	M10*1	**198652**
	M10*1.5	**1986525**

Направление	Присоединительный размер	Артикул
90°	M6*1	**198660**
	M8*1	**198661**
	M8*1.25	**1986615**
	M10*1	**198662**
	M10*1.5	**1986625**

МАЛЯРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

→ ОТКРЫТЬ НА WUERTH.BY

ШПАТЕЛЬ WUMAX ЗУБЧАТЫЙ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

Шпатель зубчатый предназначен для ремонтно-строительных работ.
Используется для укладки плитки.
Равномерно распределяет штукатурные смеси
и клеевые растворы по поверхности.
Отличается прочностью, долговечностью и обладает стойкостью
к механическим повреждениям.
Нержавеющая сталь
Полотно выполнено из нержавеющей стали,
которая обеспечивает продолжительный срок эксплуатации.
Применение шпателя с зубчатой рабочей поверхностью обусловлено необходимостью
в оптимальной толщине клеевого раствора, наносимого на облицовочный материал,
что приводит к улучшению эффективности и качества облицовочных работ,
позволяет экономить клеевой раствор.
Выбор шпателя зависит от уровня кривизны стен – чем больше кривизна,
тем большие по размерам зубцы должны быть.
1 компонентная рукоятка.
Толщина лезвия **0,5мм.**

1695946150	Шпатель WUMAX зубчатый нержавеющая сталь 6/150 мм
1695946250	Шпатель WUMAX зубчатый нержавеющая сталь 6/250 мм
1695948150	Шпатель WUMAX зубчатый нержавеющая сталь 8/150 мм
1695948250	Шпатель WUMAX зубчатый нержавеющая сталь 8/250 мм

Применение

Для мелкой плитки, такой как 20 x 20 см например, используют гребёнку с зубом 6 мм.
Слой клея при нанесении под 45° при укладке плитки - 2,1мм, расход клея 3,5 кг/м2.
Слой клея при нанесении под 60° при укладке плитки - 2,6мм, расход клея 4,4 кг/м2.

Для крупноформатной плитки 30 x 30 см и больше используют уже гребёнку с размером зубьев 8 мм.
Слой клея при нанесении под 45° при укладке плитки - 2,8мм, расход клея 4,7 кг/м2.
Слой клея при нанесении под 60° при укладке плитки - 3,5мм, расход клея 5,9 кг/м2.

ШПАТЕЛЬ WUMAX ФАСАДНЫЙ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

Шпатель предназначен для фасадных работ для нанесения гипсового/цементного отделочного покрытия с широким лезвием из нержавеющей стали с удобной пластиковой ручкой. Отличается прочностью, долговечностью и обладает стойкостью к механическим повреждениям.

Нержавеющая сталь
Полотно выполнено из нержавеющей стали, которая обеспечивает продолжительный срок эксплуатации.

Выбор шпателя зависит от площади нанесения базового материала – чем больше площадь, тем больше размер лезвия шпателя должны быть.
1 компонентная рукоятка.
Толщина лезвия **0,5мм.**

1695951150	Шпатель WUMAX фасадный нержавеющая сталь 150 мм
1695951250	Шпатель WUMAX фасадный нержавеющая сталь 250 мм
1695951350	Шпатель WUMAX фасадный нержавеющая сталь 350 мм
1695951450	Шпатель WUMAX фасадный нержавеющая сталь 450 мм
1695951600	Шпатель WUMAX фасадный нержавеющая сталь 600 мм

Применение

Помимо основного назначения используется для смешивания различных веществ, соскоба или зачистки.

ШПАТЕЛЬ WUMAX НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

Шпатель используется для общих строительных работ.
Применяется для нанесения, разравнивания и сглаживания шпаклевочного слоя на подготавливаемых под окраску поверхностях.
Может применяться для очистки стен от обоев, краски или шпатлевки.
Отличается прочностью, долговечностью и обладает стойкостью к механическим повреждениям.

Нержавеющая сталь
Полотно выполнено из нержавеющей стали, которая обеспечивает продолжительный срок эксплуатации.

Выбор шпателя зависит от площади нанесения базового материала – чем больше площадь, тем больше размер лезвия шпателя должны быть.

1 компонентная рукоятка.
Толщина лезвия **0,5мм.**

1695952060	Шпатель WUMAX нержавеющая сталь 60 мм
1695952080	Шпатель WUMAX нержавеющая сталь 80 мм
1695952100	Шпатель WUMAX нержавеющая сталь 100 мм

Применение

Помимо основного назначения используется для смешивания различных веществ, соскоба или зачистки.

ВАЛИК WUMAX СТРУКТУРНЫЙ «ГОРОШЕК»

Валик структурный «Горошек» предназначается
для нанесения структурных красок
на водной основе (латексные, акриловые
и силиконовые) и влажных декоративных штукатурок
(за исключением штукатурки с добавлением извести)
для придания крупноструктурной поверхности,
а также наносить специальные герметизирующие
покрытия во влажных помещениях.
Дает грубую структуру.
Используется высококачественный поролон.
При применении роликов этого типа для работы с алкидными красками
и лаками необходимо иметь в виду, что поролон неустойчив к их растворителям
и быстро теряет свои физические качества.
Поролоновые ролики не могут быть использованы с красками,
которые разбавляются ацетоном, этилацетатом, толуолом.
При работе с негашеной известью поролон быстро теряет свои физические качества и может расслаиваться.
Отличается прочностью, долговечностью и обладает стойкостью
к механическим повреждениям.

169301018	Валик WUMAX структурный "Горошек" 18 см
169301025	Валик WUMAX структурный "Горошек" 25 см

ВАЛИК WUMAX СТРУКТУРНЫЙ «ЖЕСТКИЙ»

Валик для шероховатых структур с ручкой
для нанесения структурных красок
на водной основе (латексные, акриловые
и силиконовые) и влажных декоративных штукатурок
(за исключением штукатурки с добавлением извести)
для придания крупноструктурной поверхности,
а также наносить специальные герметизирующие
покрытия во влажных помещениях.
Дает грубую структуру. Придаст поверхностям эффект шероховатости
Используется высококачественный поролон.
При применении роликов этого типа для работы с алкидными красками
и лаками необходимо иметь в виду, что поролон неустойчив к их растворителям
и быстро теряет свои физические качества.
Поролоновые ролики не могут быть использованы с красками,
которые разбавляются ацетоном, этилацетатом, толуолом.
При работе с негашеной известью поролон быстро теряет свои физические качества и может расслаиваться.
Отличается прочностью, долговечностью и обладает стойкостью
к механическим повреждениям.

169302018	Валик WUMAX структурный "Жесткий" 18 см
169302025	Валик WUMAX структурный "Жесткий" 25 см

ЩЕТКА WUMAX ПРОМЫШЛЕННАЯ ДЕРЕВЯННАЯ

Каркас из натуральной древесины бука, щетина из смеси волокон ПЭТ.
Металлическая ручка крепления из нержавеющей стали.
Длина щетины: 65 мм

1695940400	Щетка WUMAX промышленная 40 см деревянная
1695940600	Щетка WUMAX промышленная 60 см деревянная

ЩЕТКА WUMAX УЛИЧНАЯ ДЕРЕВЯННАЯ

Щетка в деревянном каркасе с пластиковой ручкой, щетина из ПВХ.
Идеально подходит для бетона, брусчатки и т.д.
В домашних условиях предназначена для гаражей, подвалов.
Длина щетины: 75 мм

1695944400	Щетка WUMAX уличная 40 см деревянная
1695944500	Щетка WUMAX уличная 50 см деревянная
1695944600	Щетка WUMAX уличная 60 см деревянная
1695944800	Щетка WUMAX уличная 80 см деревянная

ЩЕТКА-СМЕТКА WUMAX С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ

Ручка щетки-сметки изготовлена из натурального дерева, поэтому она не гнется, как у пластмассовых. Щетина изготовлена из щеточной смеси.
Ширина щетины: 170 мм
Высота щетины: 70 мм

1695941000	Щетка-сметка WUMAX с деревянной ручкой

ВАННОЧКА ДЛЯ КРАСКИ WUMAX 25 СМ

Ванночка для краски, изготовленна из полипропилена, благодаря чему можно легко удалить остатки краски после завершения покраски. Устойчивый к воздействию растворителей, он идеально подходит для всех видов декоративных и масляных красок.
Устойчив к растрескиванию.
Идеально подходит для любых малярных работ.
Удобен в использовании в течение длительного времени.
Ширина: 25 см
Длина: 31 см

1693012025	Ванночка для краски WUMAX 25 см

Применение:
Ванночка для краски представляет собой универсальную емкость для распределения краски при проведении ремонтных, строительных и реконструкционных работ.
Благодаря профилированному дну валики и кисти не накапливают краску, что позволяет более эффективно окрашивать стены.

Малярный инструмент

WÜRTH

Какой валик для каких красок?

		Ширина	Высота ворса	Для каких поверхностей ГЛАДКИЕ, ШЕРОХОВАТЫЕ ИЛИ НЕРОВНЫЕ			Тип шубки	Диам. ручки	Для каких типов краски
КЛАССИЧЕСКИЕ РОЛИКИ									
VELUR		18 cm 25 cm	4 mm	✓			**Велюр**	8 mm	для красок, лаков и смол на основе агрессивных растворителей, а также для красок на водной основе
MICROSTAR		18 cm 25 cm	10 mm	✓	✓		**Полиэстер**	8 mm	для красок, эмульсий и пропитокна водной основе, для акриловых и латексных красок
BLUECOLOR		18 cm 25 cm	18 mm			✓	**Полиакрил**	8 mm	для красок, эмульсий и пропиток на водной основе, для акриловых и латексных красок
BLUECOLOR фасад		18 cm 25 cm	18 mm			✓	**Полиакрил**	8 mm	для красок, эмульсий и пропитокна водной основе, для акриловых и латексных красок
SINTEX		18 cm 25 cm	12 mm		✓		**Полиакрил**	8 mm	для красок, эмульсий и пропиток на водной основе, для акриловых и латексных красок
SINTEX фасад		18 cm 25 cm	16 mm			✓	**Полиакрил**	8 mm	для красок, эмульсий и пропитокна водной основе, для акриловых и латексных красок
ORANGE		18 cm 25 cm	10 mm		✓		**Полиэстер**	8 mm	для красок, эмульсий и пропитокна водной основе, для акриловых и латексных красок

ПОЛИЭСТЕР

Валик MICROSTAR 10см, WUMAX
2 x Минивалик "MICROSTAR"

Артикул					
1693032106	10 cm	17 mm	10 mm	6 mm	1/300

ПОЛИЭСТЕР

Валик "MICROSTAR", WUMAX

Артикул					
1693033188	18 cm	48 mm	10 mm	8 mm	1/50
1693033258	25 cm	48 mm	10 mm	8 mm	1/50

ПОЛИЭСТЕР

Валик "ORANGE", WUMAX

Артикул					
1693038188	18 cm	48 mm	10 mm	8 mm	1/10/70
1693038258	25 cm	48 mm	10 mm	8 mm	1/10/70

ПОЛИАКРИЛ

Валик "BLUECOLOR", WUMAX

Артикул					
1693030188	18 cm	48 mm	18 mm	8 mm	1/75
1693030258	25 cm	48 mm	18 mm	8 mm	1/50

ПОЛИАКРИЛ

Валик "BLUECOLOR" фасад, WUMAX

1693031188	18 cm	48 mm	18 mm	4 mm	8 mm	1/50
1693031258	25 cm	48 mm	18 mm	4 mm	8 mm	1/50

ПОЛИАКРИЛ

Валик “SINTEX”, WUMAX

Артикул					
1693036106	10 cm	30 mm	11 mm	6 mm	5/250

ПОЛИАКРИЛ

Валик “SINTEX”, WUMAX

Артикул					
1693036188	18 cm	48 mm	12 mm	8 mm	
1693036258	25 cm	48 mm	12 mm	8 mm	

ПОЛИАКРИЛ

Валик “ SINTEX ” фасадный, WUMAX

Артикул					
1693037188	18 cm	48 mm	16 mm	6 mm	8 mm
1693037258	25 cm	48 mm	16 mm	6 mm	8 mm

ВЕЛЮР

Валик “VELUR” 10 см, WUMAX

Артикул					
1693034106	10 cm	15 mm	4 mm	6 mm	1/5/250

ВЕЛЮР

Валик “VELUR”, WUMAX

Артикул					
1693034188	18 cm	40 mm	4 mm	8 mm	1/60
1693034258	25 cm	40 mm	4 mm	8 mm	1/60

ВЕЛЮР

Валик “VELUR” professional, WUMAX

Артикул					
1693035106	10 cm	17 mm	4 mm	6 mm	1/250

ВЕЛЮР

Валик “VELUR” professional, WUMAX

Артикул					
1693035188	18 cm	48 mm	4 mm	8 mm	1/50
1693035258	25 cm	48 mm	4 mm	8 mm	1/50

Измерительная рулетка MASTER в 2K корпусе

Иллюстрация

Высококачественная и удобная карманная рулетка с корпусом из ударопрочного пластика, окрашенной в желтый цвет лентой и подвижным концевым крючком

- Доступны различные длины в зависимости от требований и области применения
- Автоматическое втягивание ленты для удобства использования
- Удобны в использовании, благодаря эргономичной кнопке фиксации
- Длительный срок службы благодаря концевым крючкам с тройной заклепкой
- Мягкий концевой упор при втягивании стальной ленты обеспечивает длительный срок службы ленты
- Подвижный концевой крючок позволяет выполнять внутренние и внешние измерения
- Практичный зажим для ремня и ремешек на запястье - всегда под рукой.
- Желтая измерительная лента рулетки очень удобна для считывания показаний
- Нейлоновое покрытие ленты устойчиво к царапинам и обеспечивает длительный срок службы
- Зажим для ремня позволяет закрепить ленту на ремне для удобства доступа или хранить в кармане, сняв зажим
- Соответствует классу точности EC 2

Ширина измерительной ленты (b)	25 мм
Материал корпуса	2K: пластик ABS, резина
Класс точности	II
Максимальный вылет ленты перед изгибом (вертикальный)	360 см

Погрешность измерений рулеток II класса точности

1м	2м	3м	5м	8м	10м
±0,5мм	±0,7мм	±0,9мм	±1,3мм	±1,9мм	±2,2мм

Максимальная длинна измерения (L max)	**Артикул**	**Кол-во**
5 м	**1714 63 505**	1/10
8 м	**1714 63 508**	1/10
10 м	**1714 63 510**	1/10

Измерительная рулетка COMPACT магнитная, в пластиковом корпусе

Высококачественная и удобная карманная рулетка с корпусом из ударопрочного пластика, двухсторонней окрашенной в желтый цвет лентой и подвижным концевым крючком

- Доступны различные длины в зависимости от требований и области применения
- Автоматическое стопор ленты для удобства использования
- Длительный срок службы благодаря концевым крючкам с тройной заклепкой
- Мягкий концевой упор при втягивании стальной ленты обеспечивает длительный срок службы ленты
- Подвижный концевой крючок позволяет выполнять внутренние и внешние измерения
- Практичный зажим для ремня и ремешек на запястье - всегда под рукой.
- Желтая измерительная лента рулетки очень удобна для считывания показаний
- Нейлоновое покрытие ленты устойчиво к царапинам и обеспечивает длительный срок службы
- Мощный магнит выдерживает до 1,4 кг нагрузки на отрыв.
- Зажим для ремня позволяет закрепить ленту на ремне для удобства доступа или хранить в кармане, сняв зажим
- Соответствует классу точности EC 2

Материал корпуса	Пластик ABS
Класс точности	II

Максимальная длинна измерения (L max)	**Ширина измерительной ленты (b)**	**Максимальный вылет ленты перед изгибом (вертикальный)**	**Артикул**	**Кол-во**
5 м	25 мм	250 см	**1714 63 605**	1/10
8 м	25 мм	250 см	**1714 63 608**	1/10

Погрешность измерений рулеток II класса точности

1м	2м	3м	5м
±0,5mm	±0,7mm	±0,9mm	±1,3mm

Иллюстрация

Детали/Применение

Карманная рулетка может использоваться в самых разных областях, таких как строительство, торговля, садоводство и ландшафтный дизайн - везде, где необходимо произвести измерения.

Измерительная рулетка ORIGINAL в пластиковом корпусе

Иллюстрация

Высококачественная и удобная карманная рулетка с корпусом из ударопрочного пластика, окрашенной в желтый цвет лентой и подвижным концевым крючком

- Доступны различные длины в зависимости от требований и области применения
- Автоматическое втягивание ленты для удобства использования
- Удобны в использовании, благодаря эргономичной кнопке фиксации
- Длительный срок службы благодаря концевым крючкам с двойной заклепкой
- Мягкий концевой упор при втягивании стальной ленты обеспечивает длительный срок службы ленты
- Подвижный концевой крючок позволяет выполнять внутренние и внешние измерения
- Практичный зажим для ремня и ремешек на запястье - всегда под рукой.
- Желтая измерительная лента рулетки очень удобна для считывания показаний
- Нейлоновое покрытие ленты устойчиво к царапинам и обеспечивает длительный срок службы
- Зажим для ремня позволяет закрепить ленту на ремне для удобства доступа или хранить в кармане, сняв зажим
- Соответствует классу точности EC 2

Материал корпуса	Пластик ABS
Класс точности	II

Максимальная длинна измерения (L max)	**Ширина измерительной ленты (b)**	**Максимальный вылет ленты перед изгибом (вертикальный)**	**Артикул**	**Кол-во**
3 м	16 мм	220 см	**1714 63 703**	1/10
5 м	19 мм	240 см	**1714 63 705**	1/10

Погрешность измерений рулеток II класса точности

1м	2м	3м	5м
±0,5mm	±0,7mm	±0,9mm	±1,3mm

Детали/Применение

Карманная рулетка может использоваться в самых разных областях, таких как строительство, торговля, садоводство и ландшафтный дизайн - везде, где необходимо произвести измерения.

Строительные уровни МАГНИТНЫЕ с рукоятками

Прочная конструкция с сильными магнитами

Отличная читаемость информации и длительный срок службы

• Уровнемер из акрилового стекла с четко нанесенными маркировочными линиями в пузырьке

Отсутствие обесцвечивания жидкости, максимальная точность при колебаниях температуры

• Флуоресцентная пузырьковая жидкость, обладающая высокой устойчивостью к ультрафиолетовому излучению

Очень легко очищается

• Электростатическому порошковому покрытию серого цвета

Надежная конструкция с высокой точностью измерений

• Ударопрочные торцевые крышки защищают профиль спиртового уровня от деформации

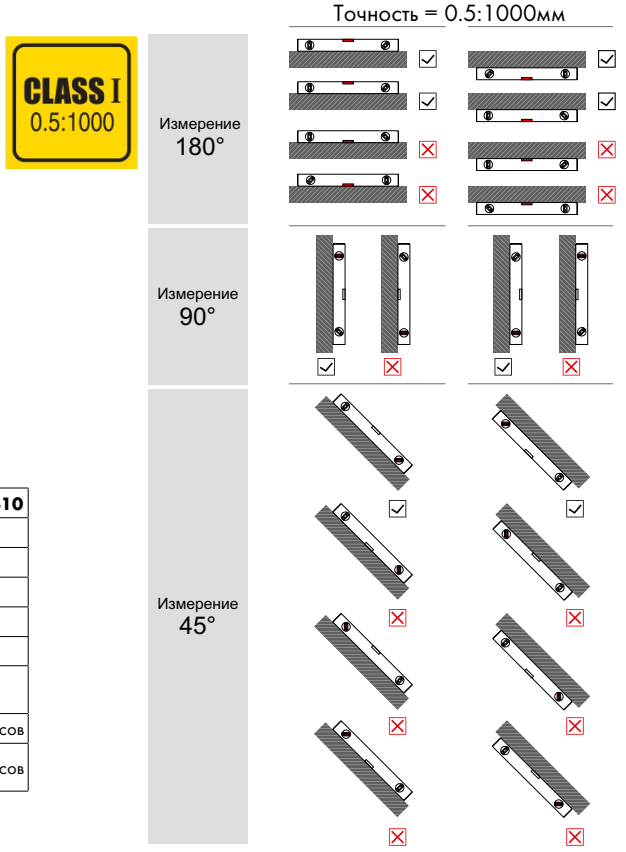
• Точность измерения спиртового уровня в нормальном положении составляет 0,029° = 0,5 мм/м

Высокая точность

• Прочный профиль из легкого металла с фрезерованной измерительной поверхностью

Высота (H)	64 мм
Ширина (B)	25,8 мм
Точность измерения (по длинне)	0.5 мм/м
Точность измерения в градусах	0.029 градусов
Толщина профиля	1,2 мм

Класс точности визуализации I



Артикул №	**1714 644 406**	**1714 644 408**	**1714 644 410**
Количество	1	1	1
Длинна (L)	60 см	80 см	100 см
Высота (H)	64 мм	64 мм	64 мм
Ширина (B)	25,8 мм	25,8 мм	25,8 мм
Точность измерения (по длине)	0.5 мм/м	0.5 мм/м	0.5 мм/м
Точность измерения для измерений над головой (по длине)	0.75 мм/м	0.75 мм/м	0.75 мм/м
Точность измерения в градусах	0.029 градусов	0.029 градусов	0.029 градусов
Точность измерения в градусах для измерений над головой	0.043 градусов	0.043 градусов	0.043 градусов

Строительные уровни COMFORT

Лёгкая конструкция

Отличная читаемость информации и длительный срок службы

• Уровнемер из акрилового стекла с четко нанесенными маркировочными линиями в пузырьке

Отсутствие обесцвечивания жидкости, максимальная точность при колебаниях температуры

• Флуоресцентная пузырьковая жидкость, обладающая высокой устойчивостью к ультрафиолетовому излучению

Очень легко очищается

• Электростатическому порошковому покрытию серого цвета

Надежная конструкция с высокой точностью измерений

• Ударопрочные торцевые крышки защищают профиль спиртового уровня от деформации

• Точность измерения спиртового уровня в нормальном положении составляет 0,029° = 0,5 мм/м

Высокая точность

Класс точности визуализации I

Высота (H)	50 мм
Ширина (B)	20 мм
Точность измерения (по длинне)	0.5 мм/м
Точность измерения в градусах	0.029 градусов
Толщина профиля	1,3 мм

Артикул №	1714 644 304	1714 644 306	1714 644 308	1714 644 310	1714 644 312	1714 644 315	1714 644 318	1714 644 320
Количество	1	1	1	1	1	1	1	1
Длинна (L)	40 см	60 см	80 см	100см	120 см	150 см	180 см	200 см
Высота (H)	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм
Ширина (B)	50 мм	50 мм	50 мм	50 мм	50 мм	50 мм	50 мм	50 мм
Точность измерения (по длине)	0.5 мм/м	0.5 мм/м	0.5 мм/м	0.5 мм/м	0.5 мм/м	0.5 мм/м	0.5 мм/м	0.5 мм/м
Точность измерения для измерений над головой (по длине)	0.75 мм/м	0.75 мм/м	0.75 мм/м	0.75 мм/м	0.75 мм/м	0.75 мм/м	0.75 мм/м	0.75 мм/м
Точность измерения в градусах	0.029 градусов	0.029 градусов	0.029 градусов	0.029 градусов	0.029 градусов	0.029 градусов	0.029 градусов	0.029 градусов
Точность измерения в градусах для измерений над головой	0.043 градусов	0.043 градусов	0.043 градусов	0.043 градусов	0.043 градусов	0.043 градусов	0.043 градусов	0.043 градусов

Строительный уровень COMPACT

Лёгкая конструкция, магнитное основание.

Отличная читаемость информации и длительный срок службы

•Уровнемер из акрилового стекла с четко нанесенными маркировочными линиями в пузырьке

Отсутствие обесцвечивания жидкости, максимальная точность при колебаниях температуры

•Пузырьковая жидкость синего цвета, обладающая высокой устойчивостью к ультрафиолетовому излучению

Магнитное основания для использования на металлических конструкциях

• Универсальное использование на строительной площадке

Надежная конструкция с высокой точностью измерений

• Ударопрочные торцевые крышки защищают профиль спиртового уровня от деформации

• Точность измерения спиртового уровня в нормальном положении составляет 0,058° = 1,0 мм/м

Высота (H)	52 мм
Ширина (B)	17,5 мм
Точность измерения (по длинне)	1,0 мм/м
Точность измерения в градусах	0.058 градусов
Толщина профиля	1,3 мм

Артикул: 1714 646 301

Строительный уровень каменьщика

Комфортная работа при укладке кирпича, газосиликатных блоков и т.д.
Изготовлен методом литья алюминия под давлением.

•Пузырьковая жидкость, обладающая высокой стойкостью к ультрафиолету
•Фрезерованная рабочая поверхность
•Наличие амортизирующих вставок для
•Надежные магниты для работы на металических поверхностях
•Высокая точность измерений спиртового уровня в нормальном положении составляет 0,029° = 0,5 мм/м

Класс точности визуализации I

Артикул: 1714 645 304

Угольник строительный алюминиевый

Лёгкая конструкция, великолепная читаемость символов.

Отличная читаемость информации и длительный срок службы

• Уровнемер из акрилового стекла с четко нанесенными маркировочными линиями в пузырьке

Отсутствие обесцвечивания жидкости, максимальная точность при колебаниях температуры

• Пузырьковая жидкость обладающая высокой устойчивостью к ультрафиолетовому излучению

Место под хранение карандаша!

• Все под рукой и вовремя

Высота (H)	308 мм
Ширина (B)	150 мм

Артикул: 1714 655 300

АБРАЗИВНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ
→ОТКРЫТЬ НА WUERTH.BY

Отрезные диски по стали

Абразив: Оксид алюминия

Особенности: Подходит для резки всех видов конструкционных сталей (ST-37,42,52), тонких металлических листов, труб и профилей. Благодаря абразивным зернам из оксида алюминия и твердой структуре этот продукт обеспечивает минимальные потери материала при прецизионной резке всех тонкостенных конструкционных сталей.

Тип	Спецификация	Размер (мм)	Артикул	Угловая скорость (м/с)	Коробка	Ящик
T41	A 54 R BF80	115x1.0x22.23	010445	80	25	300
		125x1.0x22.23	010465		25	300
	A 46 R BF80	115x1.6x22.23	010455	80	25	300
		125x1.6x22.23	010475		25	300
	A 36 R BF80	180x1.9x22.23	010485	80	25	150
		230x1.9x22.23	010495		25	150

Версия

- Стандарт
- Плюс

Способ применения

- Ручная шлифовальная машина
- Fixed Cutting Bench (<3 kW)
- Fixed Cutting Bench (≥3 kW)
- Portable Gas Operated Cutter
- Fixed Power Rail Cutter

Область применения

- Welding Burrs
- Weld Seam
- Все структурные
- Низколегированные стали
- High Alloy Steels
- Закаленные стали (>45 HRC)
- Низкоуглеродистые стали (<45
- Stainless Steel (Inox)
- Cast Iron With Spherical Graphite (Nod
- Gray Cast Iron (Pig)
- Common Steel Cast (Containing M and Stainless Properties)
- Sand Finished Surfaces
- Aluminium
- Copper Brass, Bronze
- Marble
- Artificial Rocks
- Natural Rocks
- Asphalt
- Cement Products and Curbstones
- Steel Rail Profiles 60 kg/m
- Steel Rail Profiles 54 kg/m
- Steel Rail Profiles 49 kg/m

Отрезные диски по нержавеющей стали

Версия

- Стандарт
- Плюс

Способ применения

- Ручная шлифовальная машина
- Fixed Cutting Bench (<3 kW)
- Fixed Cutting Bench (≥3 kW)
- Portable Gas Operated Cutter
- Fixed Power Rail Cutter

Область применения

- Welding Burrs
- Weld Seam
- All Structural
- Low Alloy Steels
- Высоколегированные стали
- Hardened Steels (>45 HRC)
- Mild Steels (<45 HRC)
- Нержавеющая сталь (Inox)
- Cast Iron With Spherical Graphite (Nodu
- Gray Cast Iron (Pig)
- Common Steel Cast (Containing M and Stainless Properties)
- Sand Finished Surfaces
- Алюминий
- Copper Brass, Bronze
- Marble
- Artificial Rocks
- Natural Rocks
- Asphalt
- Cement Products and Curbstones
- Steel Rail Profiles 60 kg/m
- Steel Rail Profiles 54 kg/m
- Steel Rail Profiles 49 kg/m

Нержавеющая сталь (Inox)

Абразив: Специальный оксид алюминия

Функции: Подходит для резки нержавеющей стали (Inox), тонких металлических листов марок 304 и 316 L, труб из нержавеющей стали марки 304, плоских прутков. Благодаря специальным зернам оксида алюминия и твердой структуре, продукт обеспечивает минимальные потери материала при прецизионной резке всех тонкостенных конструкционных сталей. Продукт не содержит железа (Fe) и серы (S).

Тип	Спецификация	Размер (мм)	Артикул	Угловая скорость (м/с)	Коробка	Ящик
T41	AA 60 R BF80	115 x 0.8 x 22.23	012495	80	25	300
		125 x 0.8 x22.23	012505		25	300
	AA 54 R BF80	115 x 1.0 x22.23	010385	80	25	300
		115 x 1.2 x22.23	011685		25	300
		125 x 1.2 x22.23	012595		25	300
	AA 54 T BF80	125 x 1.0 x22.23	010405	80	25	300
	AA 46 R BF80	115 x 1.6 x22.23	010395	80	25	300
		125 x 1.6 x22.23	010415		25	300
	AA 36 R BF80	180 x 1.9 x22.23	010425	80	25	300
		230 x 1.9 x22.23	010435		25	300
T42	AA 60 R BF80	115 x 0.8 x22.23	012515	80	25	150
		125 x 0.8 x22.23	012555		25	100

Круг отрезной по металлу

Прочный отрезной круг с превосходным соотношением цена реза
с высокими показателями производительности

- Усиленные волокном стандартные круги для резки стали/нерж. в зависимости от артикула.
- Для ручной резки при помощи электрических или пневматических угловых шлифовальных машин.
- Высокая устойчивость к разрушению.
- Макс. угловая скорость 80 м/с
- Соответствует самым строгим требованиям по технике безопасности Европейского стандарта EN 12413.
- Круг средней твердости.

0669111250	Отрезной круг по металлу 125×1 Wurth
0669112303	Отрезной круг по металлу 230×2 Wurth
0669141250	Отрезной круг по нержавеющей стали 125×1,0 Wurth
0669142301	Отрезной круг по нержавеющей стали 230×1,9 Wurth

Область применения

Отрезной круг синий для стали:

- Режет сплошные материалы, трубы, профили и листовой металл

Отрезной круг зеленый
по нержавеющей стали:

- режет сплошные материалы, трубы, профили и листовую нержавеющую сталь.

Круг отрезной RED LINE для стали/нерж. стали

Прочный отрезной диск RED LINE с высокими показателями производительности

- Усиленные волокном стандартные круги для резки стали/нерж. стали со связующим из синтетической смолы.
- Для ручной резки при помощи электрических или пневматических угловых шлифовальных машин.
- Высокая устойчивость к разрушению.
- Макс. угловая скорость 80 м/с
- Соответствует самым строгим требованиям по технике безопасности Европейского стандарта EN 12413.
- Круг средней твердости.
- Высокопроизводительный стандартный круг с превосходными рабочими показателями.

Область применения

Отрезной круг синий для стали:

- Режет сплошные материалы, трубы, профили и листовой металл

Отрезной круг зеленый по нержавеющей стали:

- режет сплошные материалы, трубы, профили и листовую нержавеющую сталь.

0669201250	Круг отрезной d 125×1,0мм, прямой, RED LINE, сталь
0669201251	Круг отрезной d 125×1,6мм, прямой, RED LINE, сталь
0669202302	Круг отрезной d 230×2,0мм, прямой, RED LINE, сталь
0669202325	Круг отрезной d 230×2,5 мм., прямой, RED LINE, сталь
0669203530	Круг отрезной d 355×3,0×25,4 мм, прямой, RED LINE, сталь
0669203550	Круг отрезной d 355×3,0×32 мм, прямой, RED LINE, сталь
0669203502	Круг отрезной d 350×2,5×25,4 мм, прямой, RED LINE, сталь
0669204050	Круг отрезной d 400×3,0×32 мм, прямой, RED LINE, сталь
0669230121	Круг отрезной d 125×1,0 мм., прямой, RED LINE, нерж.сталь
0669230126	Круг отрезной d 125×1,6 мм., прямой, RED LINE, нерж.сталь
0669230128	Круг отрезной d 125×0,8 мм., прямой, RED LINE, нерж.сталь
0669230231	Круг отрезной d 230×1,9мм., прямой, RED LINE, нерж.сталь

Круг отрезной LONGLIFE для стали

Длительный срок службы, оптимальная режущая способность по сплошным и фасонным материалам, очень высокая боковая устойчивость.

- Усиленные волокном высокопроизводительные отрезные диски со связующим из синтетической смолы
- Для ручной резки при помощи электрических или пневматических угловых шлифовальных машин
- Очень низкая склонность к разрушению
- Минимальные допуски по размерам и разбалансировке

Область применения

Конструкционная сталь общего назначения, высокопрочная конструкционная сталь, конструкционная сталь, инструментальная сталь, закаленная сталь. Резание сплошных материалов, тонкостенных труб, профилей, листового металла и пр.

Примечание

- Хранение: Сухое помещение, при комнатной температуре +20°C
- Работу выполняйте только в соответствующей спецодежде
- Обязательно применяйте соответствующий защитный кожух во время работ по резке
- Используйте только неповрежденные диски
- Избегайте захвата/наклона дисков во время резания – повышенный риск поломки!
- Соблюдайте правильное контактное давление
- Всегда зажимайте режущие диски (прямой конструкции) металлическим кольцом в сторону машины
- Отвечает максимальным требованиям охраны труда согласно европейскому стандарту EN 12413.

0670102302	Круг отрезной d 230×2,5 мм., прям. LONGLIFE, сталь
0670103524	Круг отрезной d 350×4,0×20 мм., прям. LONGLIFE, сталь

Зачистные Диски по стали

Абразив: Оксид алюминия

Функции: Подходит для шлифовки сварочных заусенцев и швов, всех видов конструкционных сталей, высоколегированных сталей, закаленных сталей, низкоуглеродистых высоколегированных сталей, закаленных сталей, низкоуглеродистых сталей, нержавеющих сталей и распространенных литых сталей. Благодаря абразивным зернам из оксида алюминия и твердой структуре, изделие обладает длительным сроком службы и преимуществом быстрой резки.

Тип	Спецификация	Размер (мм)	Артикул	Угловая скорость (м/с)	Коробка	Ящик
T27	A 24 RS BF80	100 x 6.4 x16	010545	80	10	80
		115 x 6.4 x22.23	010555		10	80
		125 x 6.4 x22.23	010565		10	80
		180 x 6.4 x22.23	010575		10	60
		180 x 8.0 x22.23	010585		10	60
		180 x 10 x22.23	010595		5	30
		230 x 6.4 x22.23	010605		10	40
		230 x 8.0 x22.23	010615		10	40
		230 x 10 x22.23	010625		5	20

Версия

- Стандарт
- Плюс

Способ применения

- Ручная шлифовальная машина
- Fixed Cutting Bench (<3 kW)
- Fixed Cutting Bench (≥3 kW)
- Portable Gas Operated Cutter
- Fixed Power Rail Cutter

Область применения

- Сварочные заусенцы
- Сварной шов
- Все конструктивные
- Низколегированные стали
- High Alloy Steels
- Hardened Steels (>45 HRC)
- Низкоуглеродистые стали (<45
- Stainless Steel (Inox)
- Чугун со сферическим графитом (Nodular)
- Gray Cast Iron (Pig)
- Common Steel Cast (Containing M and Stainless Properties)
- Sand Finished Surfaces
- Aluminium
- Copper, Brass, Bronze
- Marble
- Artificial Rocks
- Natural Rocks
- Asphalt
- Cement Products and Curbstones
- Steel Rail Profiles 60 kg/m
- Steel Rail Profiles 54 kg/m
- Steel Rail Profiles 49 kg/m

Зачистной круг 125x7,0 мм, изогнутый, LONGLIFE, для стали

Усиленный волокном высокопроизводительный обдирочный круг «Longlife» со связующим из синтетической смолы

- Очень длительный срок службы в сочетании с высокой скоростью снятия материала
- Для ручного шлифования при помощи электрических или пневматических угловых шлифовальных машин
- Очень низкая склонность к разрушению
- Минимальные допуски по размерам и разбалансировке

Артикул 0670161257

Область применения

- Конструкционная сталь общего назначения, высокопрочная конструкционная сталь, конструкционная сталь, инструментальная сталь, закаленная сталь
- Шлифование кромок, удаление заусенцев, правка сварных швов и пр.

Примечание

- Хранение: Сухое помещение, при комнатной температуре +20°C
- Работу выполняйте только в соответствующей спецодежде
- Используйте только неповрежденные круги
- Соблюдайте правильное контактное давление
- Соблюдайте правильный контактный угол обдирочного круга
- Слишком малый контактный угол приводит к поломке круга по краям
- Соответствует самым строгим требованиям по технике безопасности европейского стандарта EN 12413

Зачистной круг, изогнутый, сталь

Усиленный волокном стандартный обдирочный круг со связующим из синтетической смолы с очень высокими показателями

- Высокое сопротивление разрушению
- Круг средней твердости
- Отвечает максимальным требованиям охраны труда согласно европейскому стандарту EN 12413

Область применения

- Конструкционная сталь общего назначения, высокопрочная конструкционная сталь, конструкционная сталь, инструментальная сталь, закаленная сталь, шлифование кромок, сварных швов и поверхностей. Нелегированная нержавеющая сталь, легированная и высоколегированная сталь, нержавеющая и кислотостойкая сталь,
- хром-никелевая сталь.
- Шлифование кромок, снятие заусенцев, зачистка сварных швов и т. д.

Примечание

- Хранение: Сухое помещение, при комнатной температуре 20°C
- Работу выполняйте только в соответствующей спецодежде
- Применяйте в работе только неповрежденные круги
- Не превышайте контактное давление

1669381256	Зачистной круг d 125×6,0 мм. изогн., сталь
1669260236	Зачистной круг d 230×6,0 мм., изогн.,сталь

Зачистной диск нейлоновый

Эластичный шлифовальный и чистящий флис с грубой структурой, изготовленный из специального сочетания синтетических волокон и равномерно внесённых шлифовальных зёрен, для применения на угловых шлифовальных машинах

- Для универсального применения при обработке практически всех материалов, особенно подходит для нержавеющей стали, стали, цветных металлов, дерева и пластмасс.

Область применения

- Очистка металлических поверхностей, дерева и пластмассы.
- Удаление цветов побежалости, окалины, ржавчины, коррозии, отложений грязи и оксидов, покрытий, краски, старых покрытий, нанесенных кистью, синтетических смол, клея, остатков прокладок, цемента и бетона.
- Структурирование, линейное матирование, подготовка и придание шероховатости поверхностям.
- Легкие работы по удалению заусенцев.
- Очистка днища автомобиля, а также разнообразные работы на деталях кузова автомобиля.

Артикул 0585380125

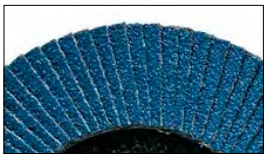
0585380125	Зачистной диск нейлоновый D125мм нержавеющая сталь Red Line
1585380125	Зачистной диск нейлоновый D125мм, нержавеющая сталь Wumax
05851100	Круг зачистной нейлоновый D100мм, нержавеющая сталь Red Line

Артикул 05851100

Артикул 1585380125

Лепестковый шлифовальный диск OPTIMUM, для нерж. стали

- Специально для нержавеющей стали
- Для шлифовки и зачистки кромок, сварных швов, удаления краски, ржавчины и пр.
- Оксид алюминия
- Высокая стойкость
- Высокая производительность
- Без серы, хлора, железа (≤0,1%)



0578925Z40	Диск лепестковый Optimum, 125 мм, P40, нерж. сталь
0578925Z60	Диск лепестковый Optimum, 125 мм, P60, нерж. сталь
0578925Z80	Диск лепестковый Optimum, 125 мм, P80, нерж. сталь
0578925Z120	Диск лепестковый Optimum, 125 мм, P120, нерж. сталь

Лепестковый шлифовальный диск OPTIMUM, для стали

- Специально для стали
- Для шлифовки и зачистки кромок, свар-ных швов, удаления краски, ржавчины
- Высокая стойкость
- Высокая производительность
- Оксид алюминия

0579785A40	Диск лепестковый Optimum, 125 мм, P40, сталь
0579785A60	Диск лепестковый Optimum, 125 мм, P60, сталь
0579785A80	Диск лепестковый Optimum, 125 мм, P80, сталь
0579785A120	Диск лепестковый Optimum, 125 мм, P120, сталь

Лепестковый шлифовальный диск RED LINE

Прочный шлифовальный диск с высокими эксплуатационными характеристиками

- Для ручного шлифования на ручных пневматических и электрических угловых шлифовальных машинах
- Соответствует самым строгим требованиям по технике безопасности Европейского стандарта EN 13743
- Термообработанная ткань, оксид алюминия
- Диск с подложкой из стекловолокна

Область применения

Лепестковые диски синего/зеленого цвета для стали/нержавеющей стали. Используются для шлифовки кромок и поверхностей, правки и выравнивания, удаления заусенцев и обработки сварочных швов.

0579580324	Лепестковый шлифкруг d 125 P40, нерж. сталь Red line
0579580326	Лепестковый шлифкруг d 125 P60, нерж. сталь Red line
0579580328	Лепестковый шлифкруг d 125 P80, нерж. сталь Red line

Диск лепестковый Аллюминия оксид

AO

Оксид аллюминия

Производительность ●●●○○
Продолжительность жизни ●●●○○

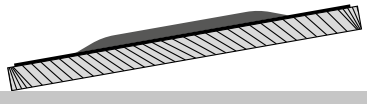
Описание продукта

Код продукта:	AXPR11
Зерно:	Оксид аллюминия
Подложка:	X Плотная полиэстерово-хлопковая ткань
Применение:	Универсальная агрессивная шлифовка стали и металла.

Тип	Диаметр (мм)	Скорость (м/с)	36	40	60	80	120	Box	M. Box
Прямой	125x22.23	80		034461				10	120
Конический	125x22.23	80		034458	034464	034455		10	120

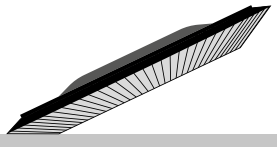
Типы лепестковых дисков

Плоский



- Используется на плоских поверхностях
- Идеально подходит для финишной обработки
- Применяется преимущественно при угле наклона от 0° до 15°

Конический



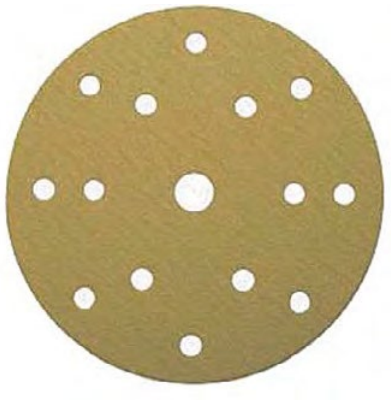
- Используется на вогнутых поверхностях и кромках
- Высокая степень удаления материала при оптимальном контакте с поверхностью
- Применяется преимущественно при угле наклона от 15° до 25°

Наждачная бумага RED LINE для сухой шлифовки

Наждачная бумага RED LINE для сухой шлифовки рекомендована для применения в автомобильном секторе

Диск 150 мм, 15 отверстий

- Отвечает требованиям стандарта FEPA
- Основа: латексная бумага
- Связка: синтетическая со стеаратовым покрытием
- Минимальное забивание отработанной пылью
- Зерно: оксид алюминия
- Рассеивание: электростатическое, полуоткрытое
- Крепление к инструменту: Velcro (липучка)



Область применения

Бумага с зерном P40–P120 применяется для удаления грунта с новых изделий, удаления старых лаков, вышлифовывания повреждений от ударов щебенки и мест подверженных коррозии, зачистка поврежденных мест до основного металла, предварительного шлифования полиэстеровых и тонких шпатлевок, выравнивания границы между нанесенными шпатлевками.

Бумага с зерном P100–P500 применяется для первичной шлифовки старого лака перед нанесением нового, матирования покрывных лаков, шлифования универсальных лаков, термопластичных, акриловых, прозрачных, водорастворимых лаков, уплотнителей, грунтовок, синтетических смол и нитронаполнителей, напыленных шпатлевок, 2K- и MS-праймеров, грунтовых реактивных красок.

0577363004	Наждачная бумага P40-D150
0577363006	Наждачная бумага P60-D150
0577363008	Наждачная бумага P80-D150
0577363010	Наждачная бумага P100-D150
0577363012	Наждачная бумага P120-D150
0577363018	Наждачная бумага P180-D150
0577363024	Наждачная бумага P240-D150
0577363032	Наждачная бумага P320-D150
0577363040	Наждачная бумага P400-D150
0577363050	Наждачная бумага P500-D150

Наждачная бумага ARIZONA для сухой шлифовки

Наждачная бумага ARIZONA для сухой шлифовки рекомендована для применения в автомобильном секторе

Диск 150 мм, 21 отверстие

- Отвечает требованиям стандарта FEPA
- Гибкая латексная бумажная основа
- Зернистость P40-P100 – C-бумага, 120 г/м^2
- Синтетическая связка со стеаратовым покрытием
- Минимальное забивание отработанной пылью
- Зерно: Оксид алюминия (электрокорунд)
- Рассеивание электростатическое, полуоткрытое
- Крепление к инструменту: Velcro (липучка)

- Подходит для инструментов Festool

Увеличение съема материала на 20 % и срока службы более чем на 90 %

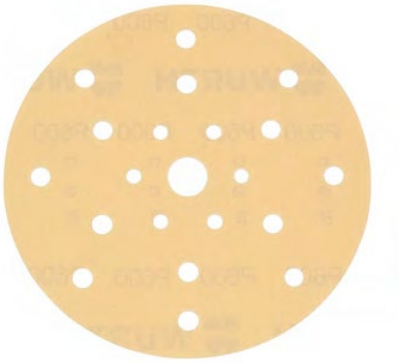
Область применения

Бумага с зерном P40–P120 применяется для удаления грунта с новых изделий, удаления старых лаков, вышлифовывания повреждений от ударов щебенки и мест подверженных коррозии, зачистка поврежденных мест до основного металла, предварительного шлифования полиэстеровых и тонких шпатлевок, выравнивания границы между нанесенными шпатлевками.

Бумага с зерном P100–P600 применяется при первоначальном шлифованим старой краски при переходе на новую, матировании лаков, шлифовании простых лаков, красок, прозрачных лаков, красок на водной основе, грунтовок, синтетических смол и нитрошпатлевок, аэрозольных шпатлевок, 2-компонентных и MS шпатлевок.

Способ применения

Применяется в эксцентриковых шлифовальных машинах.



5506353004	Наждачная бумага ARIZONA P40–D150 мм
5506353006	Наждачная бумага ARIZONA P60–D150 мм
5506353008	Наждачная бумага ARIZONA P80–D150 мм
5506353010	Наждачная бумага ARIZONA P100–D150 мм
5506353012	Наждачная бумага ARIZONA P120–D150 мм
5506353015	Наждачная бумага ARIZONA P150–D150 мм
5506353018	Наждачная бумага ARIZONA P180–D150 мм
5506353022	Наждачная бумага ARIZONA P220–D150 мм
5506353024	Наждачная бумага ARIZONA P240–D150 мм
5506353032	Наждачная бумага ARIZONA P320–D150 мм
5506353040	Наждачная бумага ARIZONA P400–D150 мм
5506353050	Наждачная бумага ARIZONA P500–D150 мм
5506353060	Наждачная бумага ARIZONA P600–D150 мм

WUMAX PROLINE

Наждачная бумага ARIZONA PRO D150MM Wumax

Идеально подходит для шлифования различных типов поверхностей в автомобилестроении, лакокрасочной промышленности, судостроении и производстве нержавеющей стали.

Съём материала ●●●○○

Долговечность ●●●○○

Артикул	Размер
1506353040	P40-D150
1506353060	P60-D150
1506353080	P80-D150
1506353100	P100-D150
1506353120	P120-D150
1506353150	P150-D150
1506353180	P180-D150
1506353220	P220-D150
1506353240	P240-D150
1506353280	P280-D150
1506353320	P320-D150
1506353400	P400-D150
1506353500	P500-D150
1506353600	P600-D150
1506353800	P800-D150
1506353101	P1000-D150
1506353121	P1200-D150

●●● Идеально
●● Подходяще
● Возможно

AO
Aluminum Oxide
Полиэфирная пленка

Сталь низколегированная	Дерево	Нержавеющая сталь	Высоколегированная сталь	Алюминий / цинк-алюминий-магний-медь	Латунь / Медь / Цветные металлы	Чугун	Краска / лак	Пластик / резина / Кожа	Стекло / Камень / Гранит
●●	●●	●●●	●	●	●●		●●●		

T12 | | 150 mm / 6” | 15 holes

Область применения
Зерно P40-P120
Первоначальное нанесение заводских грунтовок на новые детали (краски KTL), удаление старой краски, удаление повреждений от каменной крошки и ржавчины, шлифовка вмятин до чистого металла, предварительная шлифовка полиэстера и мелкодисперсного наполнителя, выравнивание краев наполнителя.
Зерна P100-P600
Первоначальная шлифовка старой краски при переходе на новую краску, матирование лакокрасочных покрытий, шлифовка однотонных красок, термопластичных акриловых красок, прозрачных лаков, красок на водной основе, толстых пленок, грунтовок, синтетических смол и нитронаполнителей, аэрозольных шпатлевок, 2-компонентных грунтовок и грунтовок MS filling, а также реагентов грунтовки.

Фибровые круги

Стойкие на разрыв, жесткие и эластичные шлифовальные диски
- 22-мм отверстие с поперечным пазом

Материал основы – вулканизированное волокно
- Зерно 40: 0,8 мм
- Зерно 60–80: 0,6 мм

Очень эластичная связка из полностью синтетической смолы
Длительный срок службы

Электростатическое рассеивание
Однородная скорость удаления материала

Область применения
Для применения на переносных пневматических и электрических угловых шлифовальных машинах с угловой скоростью до 80 м/с в сочетании с опорным диском

Обрабатываемые материалы:
- Сталь, цветные металлы, литье и алюминиевые сплавы

Шлифование кромок и поверхностей плоских и изогнутых компонентов:
- Зерно 40: Выравнивание сварочных швов, мест точечной сварки, паяных швов и т.п., удаление заусенцев на листовых, литых и кованых металлических деталях. Стачивание облоя
- Размер зерна 60–80: Выравнивание стыковых сварочных швов, обламывание кромок и шлифование листового металла и других металлических поверхностей.
- Зерно 40–80: Удаление ржавчины, стачивание старых слоев краски, тонкое шлифование при ремонте автомобилей

058012540	Фибровый круг P40-D125×22 мм
058012560	Фибровый круг P60-D125×22 мм
058012580	Фибровый круг P80-D125×22 мм

Подложка для фибровых зачистных кругов WUMAX

С ребрами жесткости

Дополнительное охлаждение фибровых кругов за счет циркуляции воздуха

В комплекте с зажимной гайкой

Область применения
Для пневматических и электрических угловых шлифовальных машин с резьбой M14

Подходит для фибровых кругов по стали/нерж. стали

Артикул 1586580125

Фибровые круги WUMAX

Стойкие на разрыв, жесткие и эластичные шлифовальные диски

- 22-мм отверстие

Материал основы – вулканизированное волокно

- Зерно 24–40: 0,8 мм
- Зерно 60–120: 0,6 мм

Очень эластичная связка из полностью синтетической смолы

Длительный срок службы

Электростатическое рассеивание

Однородная скорость удаления материала

Область применения

Для применения на переносных пневматических и электрических угловых шлифовальных машинах с угловой скоростью до 80 м/с в сочетании с опорным диском

Обрабатываемые материалы:

- Сталь, цветные металлы, литье и алюминиевые сплавы
- Нержавеющая сталь для фибровых кругов по нерж. стали

Шлифование кромок и поверхностей плоских и изогнутых компонентов:

- Зерно 24–40: Выравнивание сварочных швов, мест точечной сварки, паяных швов и т.п., удаление заусенцев на листовых, литых и кованых металлических деталях. Стачивание облоя.
- Размер зерна 40–80: Выравнивание стыковых сварочных швов, обламывание кромок и шлифование листового металла и других металлических поверхностей.
- Зерно 40–120: Удаление ржавчины, стачивание старых слоев краски, тонкое шлифование при ремонте автомобилей

158012524	Фибровый круг по стали P24-D125×22 мм Wumax
158012536	Фибровый круг по стали P36-D125×22 мм Wumax
158012540	Фибровый круг по стали P40-D125×22 мм Wumax
158012560	Фибровый круг по стали P60-D125×22 мм Wumax
158012580	Фибровый круг по стали P80-D125×22 мм Wumax
158012512	Фибровый круг по стали P120-D125×22 мм Wumax

1580512524	Фибровый круг по нержавеющей стали P24-D125×22 мм Wumax
1580512536	Фибровый круг по нержавеющей стали P36-D125×22 мм Wumax
1580512540	Фибровый круг по нержавеющей стали P40-D125×22 мм Wumax
1580512560	Фибровый круг по нержавеющей стали P60-D125×22 мм Wumax
1580512580	Фибровый круг по нержавеющей стали P80-D125×22 мм Wumax
1580512512	Фибровый круг по нержавеющей стали P120-D125×22 мм Wumax

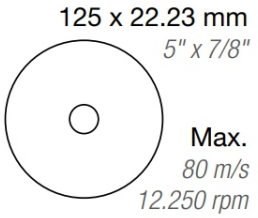
WUMAX PROLINE

Фибровый круг по стали

Идеально подходит для шлифования низколегированной стали, алюминия, цинка, цветных металлов, высоколегированной стали, жаропрочной стали, чугуна и дерева.

Съём материала ●●●○○
Долговечность ●●●○○

Артикул	Размер
1580125116	P16-D125
1580125124	P24-D125
1580125136	P36-D125
1580125140	P40-D125
1580125160	P60-D125
1580125180	P80-D125
1580125112	P120-D125



4 прорези

●●● Идеально
●● Подходяще
● Возможно

AO Aluminum Oxide

Сталь низколегированная	Дерево	Нержавеющая сталь	Высоколегированная сталь	Алюминий / цинк-алюминий-магний-медь	Латунь / Медь / Цветные металлы	Чугун	Стекло / Камень / Мрамор
●●●	●●●		●	●●●	●	●	

Применение

Крупная зернистость — Мелкая зернистость

16 24 36 40 50 60 80 100 120

- Съём больших объёмов
- Скос кромок / фаска
- Шлифовка сварных швов
- Удаление заусенцев
- Удаление ржавчины
- Очистка поверхности

Аксессуары

Подложка для фибровых зачистных кругов Wumax

Артикул: 1586580125

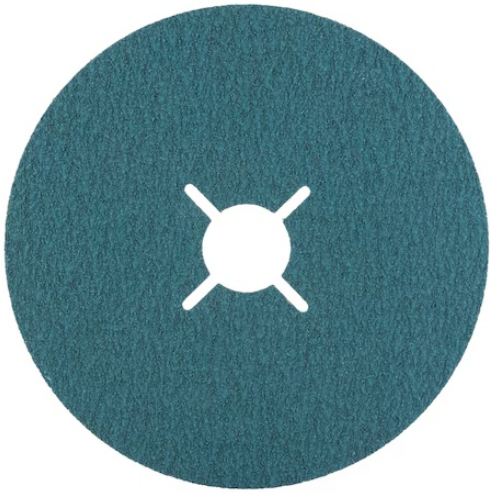
Общие указания по эксплуатации и технике безопасности:
- Используйте фибровые диски только с одобренными неповрежденными опорными подложками
- Диаметр фибрового диска не должен превышать диаметр опорной пластины более чем на 15 мм
- Шлифование с использованием углубленных срезов запрещено
- Всегда надевайте соответствующие средства защиты: защитные очки, перчатки, средства защиты органов слуха и т.д.
- Храните вдали от прямых солнечных лучей и источников тепла. Не храните во влажных помещениях или на полу
- Хранить в оригинальной упаковке при температуре 18-22°C и относительной влажности воздуха 45-60%.

WUMAX PROLINE

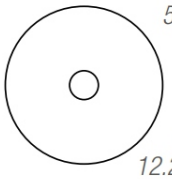
Фибровый круг по нержавеющей стали

Идеально подходит для шлифования низколегированных сталей, нержавеющей стали (Inox), высоколегированных и жаростойких сталей, а также чугуна.
Основа — стандартное вулканизированное волокно, абразивные зерна — агрессивный цирконий.

Съём материала ●●●●○
Долговечность ●●●●○



Артикул	Размер
1580612540	P40-D125
1580612560	P60-D125
1580612580	P80-D125
1580612512	P120-D125



4 прорези

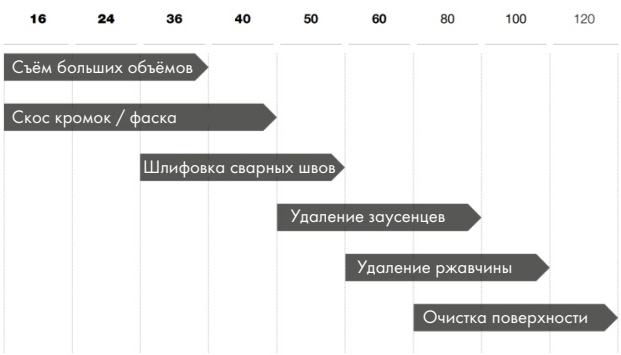
●●● Идеально
●● Подходяще
● Возможно

ZR Zirconia

Сталь низколегированная	Дерево	Нержавеющая сталь	Высоколегированная сталь	Алюминий / цинк-алюминий-магний-медь	Латунь / Медь / Цветные металлы	Чугун	Стекло / Камень / Мрамор
●●●		●●●	●●●	●		●●	

Применение

Крупная зернистость — Мелкая зернистость



Общие указания по эксплуатации и технике безопасности:
- Используйте фибровые диски только с одобренными неповрежденными опорными подложками
- Диаметр фибрового диска не должен превышать диаметр опорной пластины более чем на 15 мм
- Шлифование с использованием углубленных срезов запрещено
- Всегда надевайте соответствующие средства защиты: защитные очки, перчатки, средства защиты органов слуха и т.д.
- Храните вдали от прямых солнечных лучей и источников тепла. Не храните во влажных помещениях или на полу
- Хранить в оригинальной упаковке при температуре 18-22°C и относительной влажности воздуха 45-60%.

Аксессуары

Подложка для фибровых зачистных кругов Wumax

Артикул: 1586580125

Минидиски шлифовальные фибровые ROLOC ZEBRA

Для использования с пневматическими пальчиковыми шлифовальными машинами и универсальными держателями.

Циркониевый корунд, с быстросменным креплением
Прочная полиэфирная ткань
Высокая устойчивость на разрыв

Специальная технология производства
На заднюю поверхность дисков под давлением и действием тепла наносится дополнительный слой специального флисового материала

Дополнительная прочность и устойчивость для дисков
Более длительный срок службы (до 20 раз) и более высокие показатели шлифования, чем у стандартных фибровых дисков

Скорость вращения 20 000 – 30 000 об./мин.

Совместим с системой 3M Roloc.

0580005036	Минидиск шлифовальный фибровый ROLOC D50-ZC36
0580005040	Минидиск шлифовальный фибровый ROLOC D50-ZC40
0580005060	Минидиск шлифовальный фибровый ROLOC D50-ZC60
0580005080	Минидиск шлифовальный фибровый ROLOC D50-ZC80
0580005012	Минидиск шлифовальный фибровый ROLOC D50-ZC120

Область применения
Для обработки сварочных швов, поверхностного шлифования, снятия лака и краски, заточки инструмента, правки и выравнивания, удаления заусенцев, обработки кромок и отделки, удаления ржавчины, особенно в труднодоступных местах.

Обрабатываемые материалы
В особенности для нержавеющей стали, сплавов хрома и никеля. Легированная и нелегированная сталь, конструкционная сталь, инструментальная сталь, цветные металлы, металлическое литье, твердая пластмасса и дерево.

Минидиски нейлоновые флисовые ROLOC ZEBRA Ø50×13

Нейлоновый флисовый, совместим с системой 3M Roloc

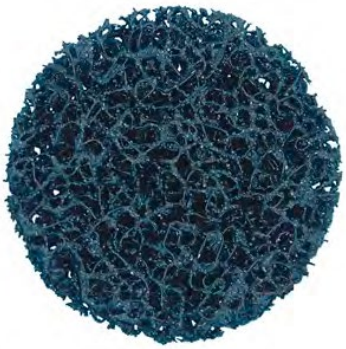
Шлифовальное зерно:
Карбид кремния

Универсальная открытая структура флиса
- Идеально адаптируется под геометрию детали
- Нет забивания из-за поверхностного истирания

Не содержит коррозийных металлов
Нет загрязнения поверхностей материала

Обрабатываемые материалы:
Для универсального применения при обработке практически всех материалов. Особенно для нержавеющей стали, стали, цветных металлов, дерева и пластмасс.

Артикул 067322 50



Примечание
- Следует применять небольшие абразивы с контактным углом 10–15°.
- Превышение максимальной допустимой частоты вращения недопустимо.
- Работу выполнять только при наличии соответствующий средств защиты, включая защитные очки, перчатки, средства защиты органов слуха и пр.
- Соблюдайте инструкции по применению и технике безопасности

Область применения
Для удаления цветов побежалости, окалины, ржавчины, коррозии, отложений грязи и оксидов, покрытий, краски, старых покрытий, нанесенных кистью, синтетических смол, клея, остатков прокладок, цемента и бетона, а также для очистки и машинной обработки до и после сварки.

Минидиски шлифовальные фибровые ROLOC WUMAX

Для использования с пневматическими пальчиковыми шлифовальными машинами и универсальными держателями.

Циркониевый корунд, оксид алюминия, керамика с быстросменным креплением
Прочная полиэфирная ткань
Высокая устойчивость на разрыв

Специальная технология производства
на заднюю поверхность дисков под давлением и действием тепла наносится дополнительный слой специального флисового материала

Дополнительная прочность и устойчивость для дисков
Более длительный срок службы и высокие показатели шлифования, чем у стандартных фибровых дисков

Скорость вращения 20 000 – 30 000 об./мин.

Совместим с системой 3M Roloc.

1580005036	Минидиск шлифовальный сталь/нерж. фибровый ROLOC P36
1580005060	Минидиск шлифовальный сталь/нерж. фибровый ROLOC P60
1580205036	Минидиск шлифовальный по стали фибровый ROLOC P36
1580205060	Минидиск шлифовальный по стали фибровый ROLOC P60
1580305036	Минидиск шлифовальный сталь/нерж. ст. керамика ROLOC P36
1580305060	Минидиск шлифовальный сталь/нерж. ст. керамика ROLOC P60

Область применения
Для обработки сварочных швов, поверхностного шлифования, снятия лака и краски, заточки инструмента, правки и выравнивания, удаления заусенцев, обработки кромок и отделки, удаления ржавчины, особенно в труднодоступных местах.

Обрабатываемые материалы
В особенности для нержавеющей стали, сплавов хрома и никеля. Легированная и нелегированная сталь, конструкционная сталь, инструментальная сталь, цветные металлы, металлическое литье, твердая пластмасса и дерево.

Минидиски шлифовальные флисовые ROLOC WUMAX

Для использования с пневматическими пальчиковыми шлифовальными машинами и универсальными держателями. С быстросменным креплением

Шлифовальное зерно:
Карбид кремния

Очень большой срок службы по сравнению с обычными дисками из нетканого материала.
Экономия средств

Открытая, универсальная и пластичная структура флиса
- Стойкость к размазыванию, простое и безопасное применение, снижение забивания при однородности отделки

Не содержит коррозийных металлов
Нет загрязнения поверхностей материала

Универсальность применения:
Скорость вращения 20 000 – 30 000 об./мин.
Совместим с системой 3M Roloc.

1580505001	Минидиск шлифовальный флисовый сталь/нерж. ст. D50 грубый
1580505002	Минидиск шлифовальный флисовый сталь/нерж. ст. D50 средний
1580505003	Минидиск шлифовальный флисовый сталь/нерж. ст. D50 чистовой

Минидиски шлифовальные флисовые ROLOC ZEBRA

Для использования с пневматическими пальчиковыми шлифовальными машинами и универсальными держателями. С быстросменным креплением

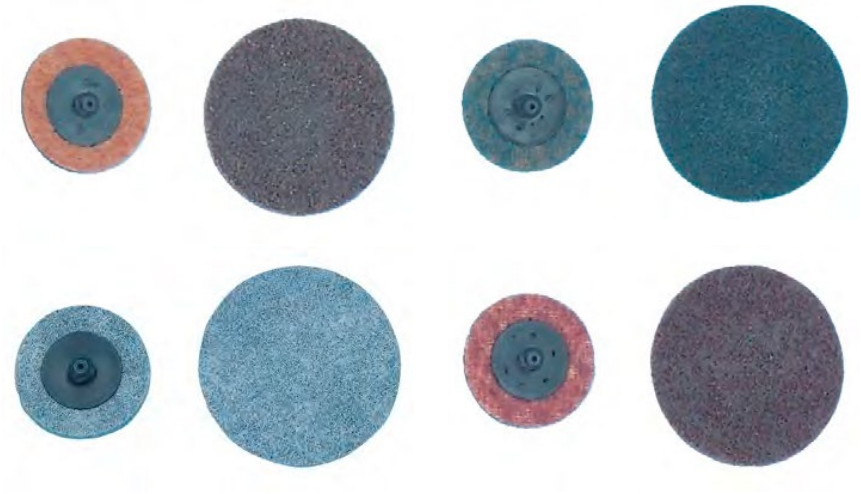
Шлифовальное зерно:
Карбид кремния

Очень большой срок службы по сравнению с обычными дисками из нетканого материала.
Экономия средств

Открытая, универсальная и пластичная структура флиса
- Стойкость к размазыванию, простое и безопасное применение, снижение забивания при однородности отделки

Не содержит коррозийных металлов
Нет загрязнения поверхностей материала

Универсальность применения:



0673205010	Минидиск шлифовальный флисовый ROLOC CRS-D50x5.0x100
0673205018	Минидиск шлифовальный флисовый ROLOC CRS-D50x5.0x180
0673205028	Минидиск шлифовальный флисовый ROLOC CRS-D50x5.0x280
0673205040	Минидиск шлифовальный флисовый ROLOC CRS-D50x5.0x400
0673215040	Минидиск шлифовальный флисовый ROLOC VFN-50X5.0

Область применения
Для шлифования и легких работ по удалению заусенцев на формованных и прецизионных деталях, скругления кромок, производства декоративных поверхностей, подготовки поверхностей под полирование, очистки и осветления, например, окисливших латунных деталей, очистки композитных материалов и снятия эпоксидной смолы.

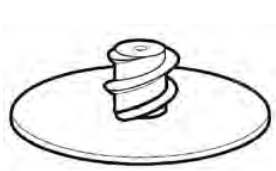
Обрабатываемые материалы:
Для универсального применения при обработке практически всех материалов. Особенно для нержавеющей стали, стали, цветных металлов, дерева и пластмасс.

Примечание
Уменьшите контактное давление!

Подложка для минидисков шлифовальных ROLOC WUMAX 50×6.0

Для шлифовального диска ROLOC 50 мм

Артикул 158667302



Губка абразивная 4-сторонняя WUMAX

Универсальная шлифовальная губка из оксида алюминия для дерево- и металлообработки.

Шлифовальная бумага и подложка в одном

- Для сухой шлифовки
- Адаптируется к любой форме, что делает его пригодным для универсального использования
- Может использоваться многократно после промывки водой

Длина	100 мм
Ширина	68 мм
Высота	25 мм

Размер зерна	Артикул
60	**15870160**
80	**15870180**
100	**158701100**
120	**158701120**
150	**158701150**
180	**158701180**
220	**158701220**
240	**158701240**
280	**158701280**
320	**158701320**

Применение

Губка абразивная 4-сторонняя угловая WUMAX

Универсальная шлифовальная губка из оксида алюминия для дерево- и металлообработки с острым и радиусным углом.

Шлифовальная бумага и подложка в одном

- Для сухой шлифовки
- Адаптируется к любой форме, что делает его пригодным для универсального использования
- Может использоваться многократно после промывки водой

Длина	100 мм
Ширина	70 мм
Высота	25 мм

Размер зерна	Артикул
60	**15872160**
80	**15872180**
100	**158721100**
120	**158721120**
150	**158721150**
180	**158721180**
220	**158721220**
240	**158721240**
280	**158721280**
320	**158721320**

Применение

Губка абразивная 1-сторонняя WUMAX

Универсальная шлифовальная губка из белого оксида алюминия для дерево- и металлообработки.

Шлифовальная бумага и подложка в одном

- Для сухой шлифовки
- Адаптируется к любой форме, что делает его пригодным для универсального использования
- Может использоваться многократно после промывки водой

Длина	140 мм
Ширина	115 мм
Высота	5 мм

Размер зерна	Артикул
60	**15875160**
80	**15875180**
100	**158751100**
120	**158751120**
150	**158751150**
180	**158751180**
220	**158751220**
240	**158751240**
280	**158751280**
320	**158751320**

Применение

WUMAX
РЕЖУЩИЙ
ИНСТРУМЕНТ
→ОТКРЫТЬ НА WUERTH.BY

Масло-спрей для обработки металла

Высококачественное масло, которое предотвращает перегрева металлов при резке и сверлении. Применяется при обработке углеродистых и легированных сталей и мягких металлов, таких как медь и алюминий. Сводит к минимуму расход режущего инструмента, при любых операциях по сверлению, резки и нарезки резьбы. Обладает низкой вязкостью и обеспечивает быстрое охлаждение. Обеспечивает защиту против окисления обработанных деталей.

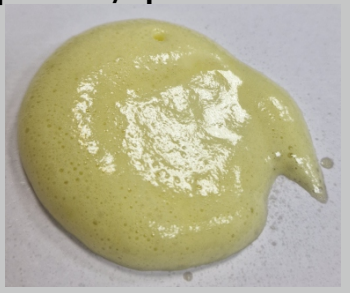
Масло на основе минеральных масел используется во всех процессах сверления и резания от легких до тяжелых условий и нагрузок.
Уменьшает сопротивление резанию и механическое напряжение режущего инструмента.
Не вызывает коррозии, не содержит силиконов.
Снижает трение и износ.
Отличные охлаждающие свойства.
Выдающиеся проникающие свойства.
Продлевает срок службы инструмента благодаря очень хорошему отводу тепла.
Эффективное охлаждение с момента нанесения.
Растворяет затвердевшие остатки и отложения.
Очень хорошие характеристики стойкости материала.
Защищает от коррозии.
Цвет: светло-янтарный

Применение: Перед применением тщательно встряхнуть баллон. Равномерно распылите масло на используемые инструменты и детали, подлежащие сверлению или резке. Следите за тем, чтобы материалы и режущие части инструментов оставались влажными.

Техническая информация:

Химическая основа	Смесь минеральных масел
Консистенция	Жидкость
Плотность	0,89 гр/мл
Вязкость (20°C)	35-40 cST
Точка воспламенения	<200°C
Растворимость в воде	Нерастворимый
Объем органического компонента (VOC)	18%
Пропеллент	Пропан

Изображение/Применение



Арт. 1893050008
Кол-во: 1
Объём: 400 мл

Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

Паста для обработки металла

Паста для обработки металла на основе высококачественных базовых масел, содержащая дополнительные присадки, такие как специальные химические и антипригарные присадки. Идеально подходит для токарных и фрезерных работ, таких как нарезание резьбы, сверление, токарная обработка и резка металлов, включая высоколегированные углеродистые сплавы, хромированные-никелевые сплавы, нержавеющие и термостойкие сплавы, титан, марганец, литая сталь, чугун и т.п.

Структура пасты обеспечивает длительное охлаждение и смазку.
Позволяет увеличить скорость резания.
Сокращает износ режущего инструмента.
Продлевает срок службы инструмента.
Легко обезжиривается.
Не содержит хлора и отличается экономичным расходом.
Не содержит хлора, обладает высокими EP- свойствами, нейтрален к лакировке и уплотнениям, низкое содержание ароматических веществ, медленно испаряется.
Обеспечивает хорошую чистоту поверхности, совместим с большинством других машинных масел.
Высокая скорость резания, низкий износ трущихся поверхностей, длительный срок службы, полное применение, легко обезжиривается, отсутствие хлора и экономичный расход.

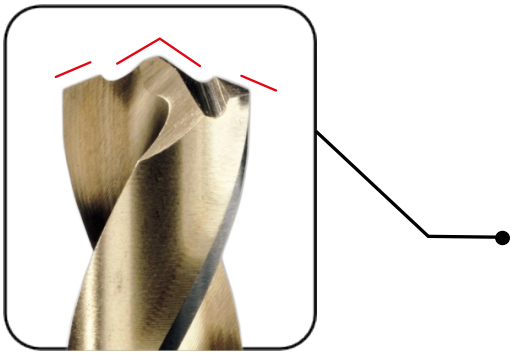
Применение: Высоколегированный углеродистые стали, хромоникелевые сплавы, нержавеющие и жаропрочные сплавы, титан, марганец, литая сталь, чугун и т.д.
Подходит для всех видов режущих работ, нарезания резьбы, сверления, токарной обработки, раскроя и развертки.

Арт. 1893050010
Кол-во: 1
Объём: 500 мл 6

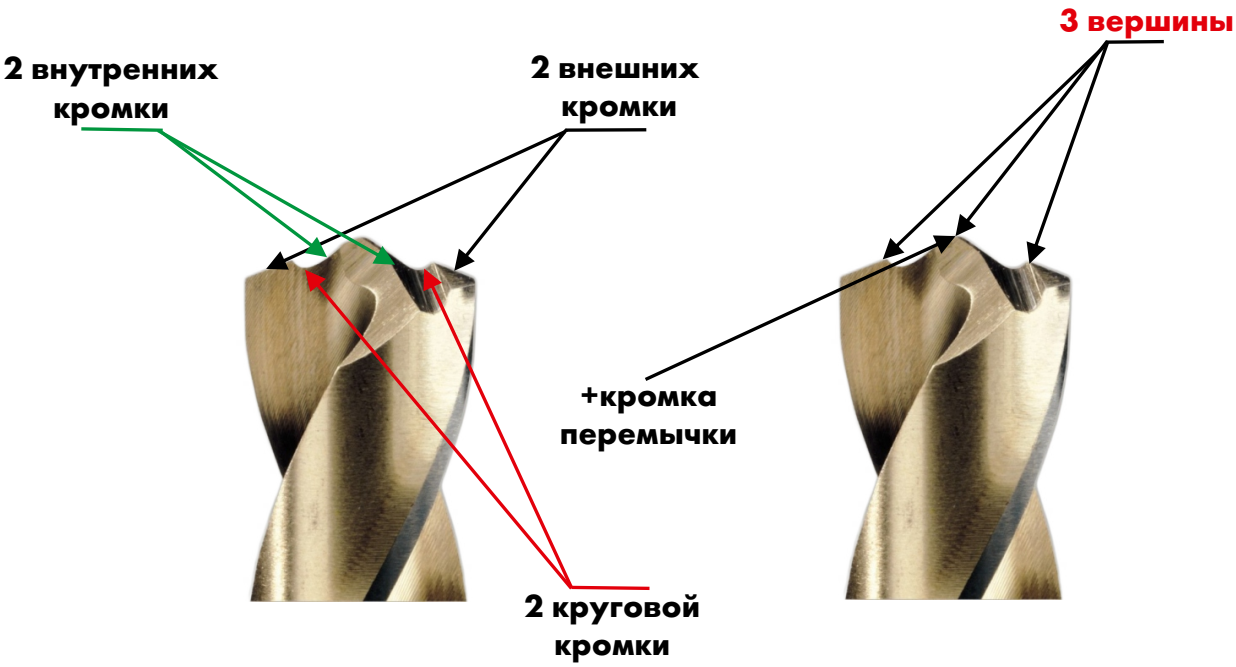
Инструкции по применению носят рекомендательный характер и основаны на результатах и опыте проведенных испытаний. Перед каждым применением проверьте действие продукта. В силу множества способов применения и условий хранения, Компания не несет ответственности за результаты применения данного продукта в каждом отдельном случае. Служба клиентской поддержки не несет ответственности за предоставленную техническую или иную информацию консультационного характера за исключением предусмотренных договором консультационных услуг, а также в случае преднамеренных действий консультанта. Мы гарантируем стабильное качество нашей продукции. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и дальнейшее совершенствование продукции.

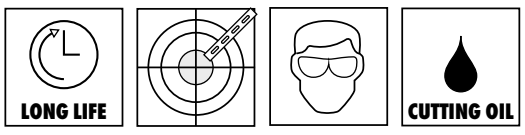
3 вершины 7 режущих кромок

... с центрирующим наконечником



- **Инновационная многоуровневая режущая кромка.**
- **Круглые отверстия с кромками без заусенцев.**
- **Специальный центрирующий наконечник гарантирует большую скорость сверления.**
- **Точное центрирование благодаря самоцентрирующемуся наконечнику.**
- **Специальный центрирующий наконечник гарантирует более высокую скорость.**
- **Идеально для аккумуляторного инструмента.**
- **Благодаря самоцентрирующемуся наконечнику можно сверлить изогнутые поверхности.**
- **В 2-4 раз быстрее, чем обычные свёрла.**
- **Ресурс выше в несколько раз в сравнении с обычной заточкой**
- **Высокая точность и стабильность производительности.**





Сверло по металлу HSS-TiN DIN338, 1/4" HEX, блистер

Прецизионное сверло с покрытием из нитрида титана для дрелей-шуруповертов и ударных дрелей-шуруповертов. Предназначено для выполнения широкого спектра работ общего характера по стали с прочностью до 1000 Н/мм² и чугуну.

Ударный хвостовик для дрелей и шуруповертов и ударных дрелей-шуруповёртов с высоким крутящим моментом.

Сверло с покрытием из нитрида титана обеспечивает сверление высокопрочных металлов при использовании дрелей и шуруповёртов с ударным механизмом.

Покрытие TiN обеспечивает увеличенный срок службы.

Сверхтвердое титановое покрытие служит в шесть раз дольше, чем быстрорежущая сталь.

Титановое покрытие снижает нагрев для увеличения срока службы.

Предназначены для работы с толстолистовой и высокоуглеродистой сталью.

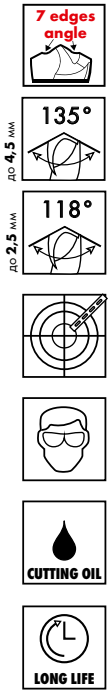
Длинные канавки для эффективного удаления материала

Точные отверстия без центрирования, даже на изогнутых поверхностях.

Высокоточная шлифовка угла заточки для прецизионного сверления

Значительно уменьшенная поперечная кромка.

Превосходная адгезия охлаждающих смазочных материалов и пониженный риск скопления стружки.



ДЛЯ ДРЕЛЕЙ-ШУРУПОВЕРТОВ И УДАРНЫХ ДРЕЛЕЙ-ШУРУПОВЕРТОВ

Подходит для типа оборудования	Дрель, Аккум, шуруповёрты, Сверлильный станок
Обрабатываемые материалы	Сталь, Чугун
Стандарт/ глубина сверления	DIN 338/5xD
Форма хвостовика	1/4 HEX
Материал изготовления	HSS + TiN
Угол заточки	135 Градусов
Срок службы	●●●○
Скорость сверления	●●●○
Качество отверстия	●●●●
Универсальность	●●○○
Самоцентрирующееся	Да
Подходит для предела прочности до	1000 Н/мм²
Маркировка	Сталь

Диаметр (Ø)	Длина (l1)	Длина режущей части (l2)	Артикул	Кол-во
1,0 мм	34 мм	12 мм	**0624310**	1
1,5 мм	40 мм	18 мм	**0624315**	1
2,0мм	49 мм	24 мм	**0624320**	1
2,5 мм	57 мм	30 мм	**0624325**	1
3,0 мм	61 мм	33 мм	**0624330**	1
3,2 мм	65 мм	36 мм	**0624332**	1
3,5 мм	70 мм	39 мм	**0624335**	1
4,0 мм	75 мм	43 мм	**0624340**	1

Диаметр (Ø)	Длина (l1)	Длина режущей части (l2)	Артикул	Кол-во
4,2 мм	75 мм	43 мм	**0624342**	1
4,5 мм	80 мм	47 мм	**0624345**	1
4,8 мм	86 мм	52 мм	**0624348**	1
5,0 мм	86 мм	52 мм	**0624350**	1
5,2 мм	86 мм	52 мм	**0624352**	1
5,5 мм	93 мм	57 мм	**0624355**	1
6,0 мм	93 мм	57 мм	**0624360**	1
6,5 мм	101 мм	63 мм	**0624365**	1
7,0 мм	109 мм	69 мм	**0624370**	1
7,5 мм	109 мм	69 мм	**0624375**	1
8,0 мм	117 мм	75 мм	**0624380**	1
8,5 мм	117 мм	75 мм	**0624385**	1
9,0 мм	125 мм	81 мм	**0624390**	1
9,5 мм	125 мм	81 мм	**0624395**	1
10,0 мм	133 мм	87 мм	**06243100**	1
10,5 мм	133 мм	87 мм	**06243105**	1
11,0 мм	142 мм	94 мм	**06243110**	1
11,5 мм	142 мм	94 мм	**06243115**	1
12,0 мм	142 мм	94 мм	**06243120**	1
12,5 мм	142 мм	94 мм	**06243125**	1
13,0 мм	151 мм	101 мм	**06243130**	1

Сверло по металлу WUMAX HSS-TiN, DIN338, блистер

Прецизионное сверло с покрытием из нитрида титана для дрелей-шуруповертов и ударных дрелей-шуруповертов. Предназначено для выполнения широкого спектра работ общего характера по стали с прочностью до 1000 Н/мм² и чугуну.

3 - гранный хвостовик для дрелей и шуруповертов с высоким крутящим моментом начиная с размера 4,8 мм.

Сверло с покрытием из нитрида титана обеспечивает сверление высокопрочных металлов при использовании дрелей и шуруповёртов с ударным механизмом.

Покрытие TiN обеспечивает увеличенный срок службы.

Сверхтвердое титановое покрытие служит в шесть раз дольше, чем быстрорежущая сталь.

Титановое покрытие снижает нагрев для увеличения срока службы.

Предназначены для работы с толстолистовой и высокоуглеродистой сталью.

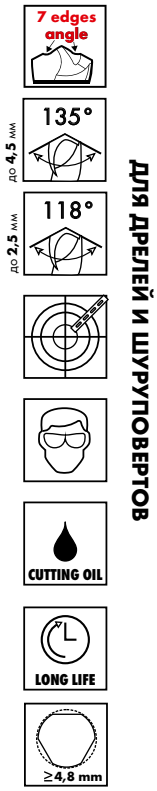
Длинные канавки для эффективного удаления материала

Точные отверстия без центрирования, даже на изогнутых поверхностях.

Высокоточная шлифовка угла заточки для прецизионного сверления

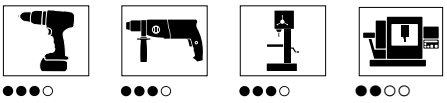
Значительно уменьшенная поперечная кромка.

Превосходная адгезия охлаждающих смазочных материалов и пониженный риск скопления стружки.



ДЛЯ ДРЕЛЕЙ И ШУРУПОВЕРТОВ

Подходит для типа оборудования	Дрель, Аккум, шуруповёрты, Сверлильный станок
Обрабатываемые материалы	Сталь, Чугун
Стандарт/ глубина сверления	DIN 338/5xD
Форма хвостовика	3 - гранный с 4,8 мм / цилиндр.
Материал изготовления	HSS + TiN
Угол заточки	135 Градусов
Срок службы	●●●○
Скорость сверления	●●●○
Качество отверстия	●●●●
Универсальность	●●○○
Самоцентрирующееся	Да
Подходит для предела прочности до	1000 Н/мм²
Маркировка	Сталь



Диаметр (Ø)	Длина (l1)	Длина режущей части (l2)	Артикул	Кол-во
1,0 мм	34 мм	12 мм	**0624910**	1
1,5 мм	40 мм	18 мм	**0624915**	1
2,0мм	49 мм	24 мм	**0624920**	1
2,5 мм	57 мм	30 мм	**0624925**	1
3,0 мм	61 мм	33 мм	**0624930**	1
3,2 мм	65 мм	36 мм	**0624932**	1
3,5 мм	70 мм	39 мм	**0624935**	1
4,0 мм	75 мм	43 мм	**0624940**	1

Диаметр (Ø)	Длина (l1)	Длина режущей части (l2)	Артикул	Кол-во
4,2 мм	75 мм	43 мм	**0624942**	1
4,5 мм	80 мм	47 мм	**0624945**	1
4,8 мм	86 мм	52 мм	**0624948**	1
5,0 мм	86 мм	52 мм	**0624950**	1
5,2 мм	86 мм	52 мм	**0624952**	1
5,5 мм	93 мм	57 мм	**0624955**	1
6,0 мм	93 мм	57 мм	**0624960**	1
6,5 мм	101 мм	63 мм	**0624965**	1
7,0 мм	109 мм	69 мм	**0624970**	1
7,5 мм	109 мм	69 мм	**0624975**	1
8,0 мм	117 мм	75 мм	**0624980**	1
8,5 мм	117 мм	75 мм	**0624985**	1
9,0 мм	125 мм	81 мм	**0624990**	1
9,5 мм	125 мм	81 мм	**0624995**	1
10,0 мм	133 мм	87 мм	**06249100**	1
10,5 мм	133 мм	87 мм	**06249105**	1
11,0 мм	142 мм	94 мм	**06249110**	1
11,5 мм	142 мм	94 мм	**06249115**	1
12,0 мм	142 мм	94 мм	**06249120**	1
12,5 мм	142 мм	94 мм	**06249125**	1
13,0 мм	151 мм	101 мм	**06249130**	1

Набор сверел WUMAX HSS-TiN DIN338 1,0-10,0/0,5 мм, 19 штук

Прецизионное сверло с покрытием из нитрида титана для дрелей-шуруповертов и ударных дрелей-шуруповертов. Предназначено для выполнения широкого спектра работ общего характера по стали с прочностью до 1000 Н/мм² и чугуну.

3 - гранный хвостовик для дрелей и шуруповертов с высоким крутящим моментом начиная с размера 4,8 мм.

Сверло с покрытием из нитрида титана обеспечивает сверление высокопрочных металлов при использовании дрелей и шуруповёртов с ударным механизмом.

Покрытие TiN обеспечивает увеличенный срок службы.

Сверхтвердое титановое покрытие служит в шесть раз дольше, чем быстрорежущая сталь.

Титановое покрытие снижает нагрев для увеличения срока службы.

Предназначены для работы с толстолистовой и высокоуглеродистой сталью.

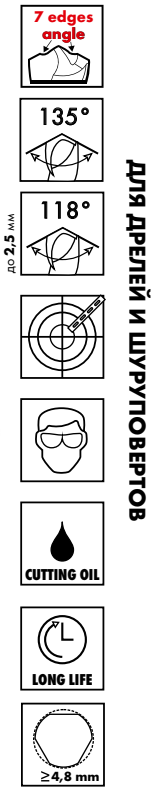
Длинные канавки для эффективного удаления материала

Точные отверстия без центрирования, даже на изогнутых поверхностях.

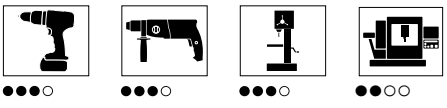
Высокоточная шлифовка угла заточки для прецизионного сверления

Значительно уменьшенная поперечная кромка.

Превосходная адгезия охлаждающих смазочных материалов и пониженный риск скопления стружки.



ДЛЯ ДРЕЛЕЙ И ШУРУПОВЕРТОВ



Подходит для типа оборудования	Дрель, Аккум, шуруповёрты, Сверлильный станок
Обрабатываемые материалы	Сталь, Чугун
Стандарт/ глубина сверления	DIN 338/5xD
Форма хвостовика	3 - гранный с 4,8 мм / цилиндр.
Материал изготовления	HSS + TiN
Угол заточки	135 Градусов
Срок службы	●●●○
Скорость сверления	●●●○
Качество отверстия	●●●●
Универсальность	●●○○
Самоцентрирующееся	Да
Подходит для предела прочности до	1000 Н/мм²
Маркировка	Сталь

Арт. 06249001

Кол- во: 1

Изображение/Применение

Состав набора для арт. 062490001		
Наименование	**Артикул**	**Количество**
Сверло по металлу WUMAX HSS-TiN 1,0 мм, DIN338	**0624910**	1
Сверло по металлу WUMAX HSS-TiN 1,5 мм, DIN338	**0624915**	1
Сверло по металлу WUMAX HSS-TiN 2,0 мм, DIN338	**0624920**	1
Сверло по металлу WUMAX HSS-TiN 2,5 мм, DIN338	**0624925**	1
Сверло по металлу WUMAX HSS-TiN 3,0 мм, DIN338	**0624930**	1
Сверло по металлу WUMAX HSS-TiN 3,5 мм, DIN338	**0624935**	1
Сверло по металлу WUMAX HSS-TiN 4,0 мм, DIN338	**0624940**	1
Сверло по металлу WUMAX HSS-TiN 4,5 мм, DIN338	**0624945**	1
Сверло по металлу WUMAX HSS-TiN 5,0 мм, DIN338	**0624950**	1
Сверло по металлу WUMAX HSS-TiN 5,5 мм, DIN338	**06249 55**	1
Сверло по металлу WUMAX HSS-TiN 6,0 мм, DIN338	**0624960**	1
Сверло по металлу WUMAX HSS-TiN 6,5 мм, DIN338	**0624965**	1
Сверло по металлу WUMAX HSS-TiN 7,0 мм, DIN338	**0624970**	1
Сверло по металлу WUMAX HSS-TiN 7,5 мм, DIN338	**0624975**	1
Сверло по металлу WUMAX HSS-TiN 8,0 мм, DIN338	**0624980**	1
Сверло по металлу WUMAX HSS-TiN 8,5 мм, DIN338	**0624985**	1
Сверло по металлу WUMAX HSS-TiN 9,0 мм, DIN338	**0624990**	1
Сверло по металлу WUMAX HSS-TiN 9,5 мм, DIN338	**0624995**	1
Сверло по металлу WUMAX HSS-TiN 10,0 мм, DIN338	**06249100**	1

Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co), DIN338, блистер

Прецизионное высокопроизводительное сверло для обработки нержавеющей стали, жаростойкой стали и титана для дрелей и шуруповертов. Предназначено для выполнения широкого спектра работ общего характера по стали с прочностью до 1200 Н/мм² и чугуну.

Сверло предназначенное для работы с нержавеющей сталью, чугуном, титаном, легкими металлами и алюминием, отличается долговечностью, высокой термостойкостью и закаленной поверхностью.

Поверхность закалена для проникновения в жесткие абразивные материалы

3 - гранный хвостовик для дрелей и шуруповертов с высоким крутящим моментом начиная с размера 4,8 мм.

Обеспечивает сверление высокопрочных металлов при использовании и дрелей и шуруповёртов.

Благодаря 5% кобальта в составе служит в 10 раз дольше, чем быстрорежущая сталь

Выдерживают работу при высоких температурах в течение длительного времени

Предназначены для работы с толстолистовой и высокоуглеродистой сталью. Лучше всего подходит для сверления легких металлов, высокоуглеродистой стали, алюминия и легированной стали, чугуна, нержавеющей стали и титана

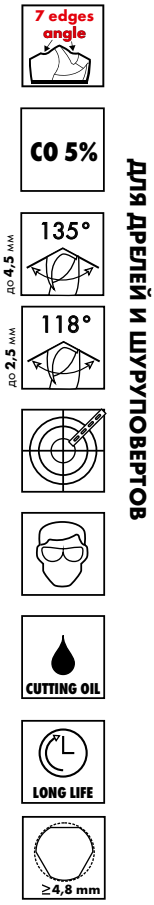
Длинные канавки для эффективного удаления материала.

Точные отверстия без центрирования, даже на изогнутых поверхностях.

Высокоточная шлифовка угла заточки для прецизионного сверления

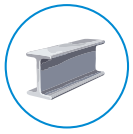
Значительно уменьшенная поперечная кромка.

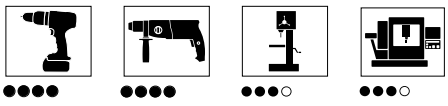
Превосходная адгезия охлаждающих смазочных материалов и пониженный риск скопления стружки.



ДЛЯ ДРЕЛЕЙ И ШУРУПОВЕРТОВ

Подходит для типа оборудования	Дрель, Аккум, шуруповёрты, Сверлильный станок
Обрабатываемые материалы	Сталь, Чугун, Нерж. сталь, Титан
Стандарт/ глубина сверления	DIN 338/5xD
Форма хвостовика	3 - гранный с 4,8 мм / цилиндр.
Материал изготовления	HSCO
Угол заточки	118/135 Градусов
Срок службы	●●●●
Скорость сверления	●●●○
Качество отверстия	●●●●
Универсальность	●●●○
Самоцентрирующееся	Да
Подходит для предела прочности до	1200 Н/мм²
Маркировка	Нерж. сталь Сталь





Диаметр (Ø)	Длина (l1)	Длина режущей части (l2)	Артикул	Кол-во
2,0мм	49 мм	24 мм	**0626120**	1
2,5 мм	57 мм	30 мм	**0626125**	1
3,0 мм	61 мм	33 мм	**0626130**	1
3,2 мм	65 мм	36 мм	**0626132**	1
3,5 мм	70 мм	39 мм	**0626135**	1
4,0 мм	75 мм	43 мм	**0626140**	1
4,2 мм	75 мм	43 мм	**0626142**	1
4,5 мм	80 мм	47 мм	**0626145**	1

Диаметр (Ø)	Длина (l1)	Длина режущей части (l2)	Артикул	Кол-во
4,8 мм	86 мм	52 мм	**0626148**	1
5,0 мм	86 мм	52 мм	**0626150**	1
5,2 мм	86 мм	52 мм	**0626152**	1
5,5 мм	93 мм	57 мм	**0626155**	1
6,0 мм	93 мм	57 мм	**0626160**	1
6,5 мм	101 мм	63 мм	**0626165**	1
7,0 мм	109 мм	69 мм	**0626170**	1
7,5 мм	109 мм	69 мм	**0626175**	1
8,0 мм	117 мм	75 мм	**0626180**	1
8,5 мм	117 мм	75 мм	**0626185**	1
9,0 мм	125 мм	81 мм	**0626190**	1
9,5 мм	125 мм	81 мм	**0626195**	1
10,0 мм	133 мм	87 мм	**06261100**	1
10,5 мм	133 мм	87 мм	**06261105**	1
11,0 мм	142 мм	94 мм	**06261110**	1
11,5 мм	142 мм	94 мм	**06261115**	1
12,0 мм	142 мм	94 мм	**06261120**	1
12,5 мм	142 мм	94 мм	**06261125**	1
13,0 мм	151 мм	101 мм	**06261130**	1

Набор сверел WUMAX HSCO (5% Co) DIN338 1,0-10,00,5 мм, 19 штук

Прецизионное высокопроизводительное сверло для обработки нержавеющей стали, жаростойкой стали и титана для дрелей и шуруповертов. Предназначено для выполнения широкого спектра работ общего характера по стали с прочностью до 1200 Н/мм² и чугуну.

Сверло предназначенное для работы с нержавеющей сталью, чугуном, титаном, легкими металлами и алюминием, отличается долговечностью, высокой термостойкостью и закаленной поверхностью.

Поверхность закалена для проникновения в жесткие абразивные материалы

3 - гранный хвостовик для дрелей и шуруповертов с высоким крутящим моментом начиная с размера 4,8 мм.

Обеспечивает сверление высокопрочных металлов при использовании и дрелей и шуруповёртов.

Благодаря 5% кобальта в составе служит в 10 раз дольше, чем быстрорежущая сталь

Выдерживают работу при высоких температурах в течение длительного времени

Предназначены для работы с толстолистовой и высокоуглеродистой сталью.

Лучше всего подходит для сверления легких металлов, высокоуглеродистой стали, алюминия и легированной стали, чугуна, нержавеющей стали и титана

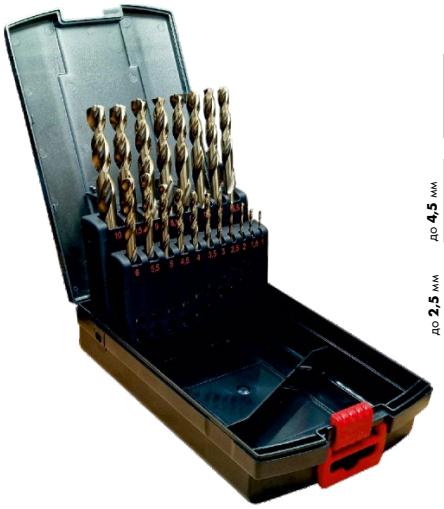
Длинные канавки для эффективного удаления материала.

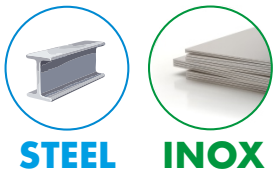
Точные отверстия без центрирования, даже на изогнутых поверхностях.

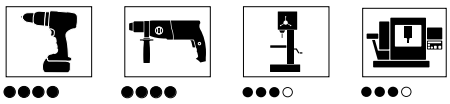
Высокоточная шлифовка угла заточки для прецизионного сверления

Значительно уменьшенная поперечная кромка.

Превосходная адгезия охлаждающих смазочных материалов и пониженный риск скопления стружки.







Подходит для типа оборудования	Дрель, Аккум, шуруповёрты, Сверлильный станок
Обрабатываемые материалы	Сталь, Чугун, Нерж. сталь, Титан
Стандарт/ глубина сверления	DIN 338/5xD
Форма хвостовика	3 - гранный с 4,8 мм / цилиндр.
Материал изготовления	HSCO
Угол заточки	118/135 Градусов
Срок службы	●●●●
Скорость сверления	●●●○
Качество отверстия	●●●●
Универсальность	●●●○
Самоцентрирующееся	Да
Подходит для предела прочности до	1200 Н/мм²
Маркировка	Нерж. сталь Сталь

Арт. 06261001

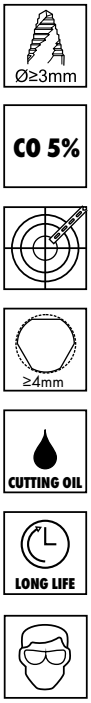
Кол- во: 1

Состав набора для арт. 062610001		
Наименование	**Артикул**	**Количество**
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 1,0 мм, DIN338	**0626110**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 1,5 мм, DIN338	**0626115**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 2,0 мм, DIN338	**0626120**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 2,5 мм, DIN338	**0626125**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 3,0 мм, DIN338	**0626130**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 3,5 мм, DIN338	**0626135**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 4,0 мм, DIN338	**0626140**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 4,5 мм, DIN338	**0626145**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 5,0 мм, DIN338	**0626150**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 5,5 мм, DIN338	**06261 55**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 6,0 мм, DIN338	**0626160**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 6,5 мм, DIN338	**0626165**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 7,0 мм, DIN338	**0626170**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 7,5 мм, DIN338	**0626175**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 8,0 мм, DIN338	**0626180**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 8,5 мм, DIN338	**0626185**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 9,0 мм, DIN338	**0626190**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 9,5 мм, DIN338	**0626195**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 10,0 мм, DIN338	**06261100**	1

Изображение/Применение

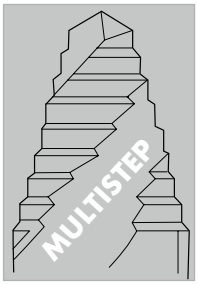
Сверло по металлу HSCO (5% Co) DIN338 MULTISTEP, WUMAX, блистер

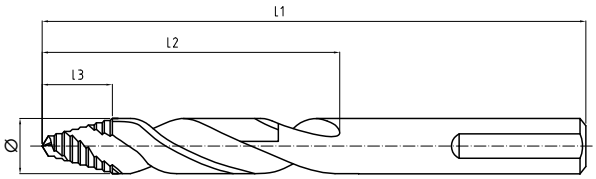
Многофункциональное сверло с уникальной технологией MULTISTEP для сверления высокоточных круглых отверстий практически во всех материалах, таких как нержавеющая сталь, жаропрочных сталях и титане.
Подходит для общего применения в обычной стали с прочностью до 1200 Н/мм², а также в чугуне, цветных металлах, твердой и мягкой древесине.
Новая геометрия ступенчатого вершины сверла.
Точные круглые отверстия без предварительного центрирования.
Мгновенное сверление без проскальзывания.
Возможно сверление под наклоном.
Простое растачивание или расширение существующего отверстия.
Значительно быстрее обычных спиральных сверл.
Значительно меньшие усилия по сравнению со сверлением с помощью обычного спирального сверла.
Позволяет проделать в 5 раз больше отверстий на 60% быстрее при меньшем на 40% давлении.
Точные круглые отверстия без предварительного центрирования.
Чрезвычайно удобное сверление
• Экономия время и ресурс на предварительного сверления, точное точечное сверление без смещения центра.
• Простое растачивание или расширение существующего отверстия.
• Идеально подходит для высверливания заклепок.
• Идеально подходит для сверления круглых труб (например, при изготовлении перил), для высверливания шпилек, отверстий под заклепки, для сверления листового металла и тонкостенных профильных материалов
• Идеально подходит для высокоточного, комфортного и быстрого сверления твердых материалов.
• Идеально подходит для отверстий большого диаметра.
Спиральное сверло, позволяющее выполнять точное сверление отверстий диаметром до 20 мм без предварительного сверления и кернения.
• Оптимизированная геометрия ступенчатого наконечника сверла.
• Хвостовик сверла > 13,0 мм уменьшен до диам. 12,7 мм.
3-х гранный хвостовик для использования во всех распространенных 3-кулачковых сверлильных патронах (от диам. 4 мм)
• Сверло не проворачивается в патрон дрели: более быстрая и комфортная работа
• Оптимальная передача усилия
• Защита сверлильного патрона от повреждений.
• Для открытия и закрытия сверлильного патрона требуется небольшое усилие.



ДЛЯ ДРЕЛЕЙ И ШУРУПОВЕРТОВ

Подходит для типа оборудования	Дрель, Аккум, шуруповёрты, Сверлильный станок
Обрабатываемые материалы	Сталь, Чугун, Нерж. сталь, Титан Цветной металл, Древесина
Стандарт/ глубина сверления	DIN 338/5xD
Форма хвостовика	3 - гранный с 4,0 мм / цилиндр.
Материал изготовления	HSCO
Угол заточки	MULTISTEP
Срок службы	●●●●
Скорость сверления	●●●●
Качество отверстия	●●●●
Универсальность	●●●●
Самоцентрирующееся	Да
Подходит для предела прочности до	1200 Н/мм²
Маркировка	Нерж. сталь Сталь





Диаметр (Ø)	Длина (l1)	Длина спиральной части (l2)	Длина режущей кромки (l3)	Тип хвостовика	Артикул	Кол-во
3,0 мм	61 мм	33 мм	1,8 мм	Цилиндрический	**1626940300**	1
3,2 мм	65 мм	36 мм	2,0 мм	Цилиндрический	**1626940320**	1
3,5 мм	70 мм	39 мм	2,4 мм	Цилиндрический	**1626940350**	1
4,0 мм	75 мм	43 мм	3,0 мм	3-гранный	**1626940400**	1
4,2 мм	75 мм	43 мм	3,0 мм	3-гранный	**1626940420**	1
4,5 мм	80 мм	47 мм	3,2 мм	3-гранный	**1626940450**	1
4,8 мм	86 мм	52 мм	3,8 мм	3-гранный	**1626940480**	1
5,0 мм	86 мм	52 мм	4,0 мм	3-гранный	**1626940500**	1
5,2 мм	86 мм	52 мм	4,2 мм	3-гранный	**1626940520**	1
5,5 мм	93 мм	57 мм	4,5 мм	3-гранный	**1626940550**	1
6,0 мм	93 мм	57 мм	4,8 мм	3-гранный	**1626940600**	1
6,5 мм	101 мм	63 мм	4,9 мм	3-гранный	**1626940650**	1
7,0 мм	109 мм	69 мм	6,4 мм	3-гранный	**1626940700**	1
7,5 мм	109 мм	69 мм	6,6 мм	3-гранный	**1626940750**	1
8,0 мм	117 мм	75 мм	8,4 мм	3-гранный	**1626940800**	1
8,5 мм	117 мм	75 мм	8,5 мм	3-гранный	**1626940850**	1
9,0 мм	125 мм	81 мм	8,6 мм	3-гранный	**1626940900**	1
9,5 мм	125 мм	81 мм	8,8мм	3-гранный	**1626940950**	1
10,0 мм	133 мм	87 мм	10,5 мм	3-гранный	**1626941000**	1
10,5 мм	133 мм	87 мм	10,7 мм	3-гранный	**1626941050**	1
11,0 мм	142 мм	94 мм	11,0 мм	3-гранный	**1626941100**	1
11,5 мм	142 мм	94 мм	11,5 мм	3-гранный	**1626941150**	1
12,0 мм	142 мм	94 мм	13,5 мм	3-гранный	**1626941200**	1
12,5 мм	142 мм	94 мм	14,0 мм	3-гранный	**1626941250**	1
13,0 мм	151 мм	101 мм	14,5 мм	3-гранный	**1626941300**	1

Изображение/Применение

Очень точные круглые отверстия

Режимы резания для сверла по металлу HSCO (5% Co) DIN338 MULTISTEP, WUMAX

Для диам. 1,0–2,5												
Обозначение материала	Предел прочности	v_c		от диам. 1,0			от диам. 2,0			от диам. 2,5		
				n		f	n		f	n		f
		от	до	от	до		от	до		от	до	
Конструкционные стали	≤ 850 Н/мм²	18	27	5732	8598	0,011	2866	4299	0,013	2292	3439	0,017
Нелегиров. термообработ. стали	≤ 850 Н/мм²	18	27	5732	8598	0,011	2866	4299	0,013	2292	3439	0,017
Низколегирован. термообработ. стали	≤ 850 Н/мм²	18	27	5732	8598	0,011	2866	4299	0,013	2292	3439	0,017
Нелегиров. термообработ. стали	≤ 1000 Н/мм²	15	23	4777	7324	0,01	2388	3662	0,012	1910	2929	0,014
Низколегирован. термообработ. стали	≤ 1000 Н/мм²	15	23	4777	7324	0,01	2388	3662	0,012	1910	2929	0,014
Легирован. термообработ. стали	≤ 1000 Н/мм²	10	15	3184	4777	0,01	1592	2388	0,012	1273	1910	0,014
Азотированые стали	≤ 1000 Н/мм²	10	15	3184	4777	0,01	1592	2388	0,012	1273	1910	0,014
Инструментальные стали	≤ 1000 Н/мм²	10	15	3184	4777	0,01	1592	2388	0,012	1273	1910	0,014
Быстрорежущие стали	≤ 1000 Н/мм²	10	15	3184	4777	0,01	1592	2388	0,012	1273	1910	0,014

Для диам. 1,0–2,5												
Обозначение материала	Предел прочности	v_c		от диам. 1,0			от диам. 2,0			от диам. 2,5		
				n		f	n		f	n		f
		от	до	от	до		от	до		от	до	
Чугун	≤ 350 HB	15	23	4777	7324	0,01	2388	3662	0,012	1910	2929	0,014
Шаровидный графит и ковкий чугун	≤ 350 HB	15	23	4777	7324	0,01	2388	3662	0,012	1910	2929	0,014
Нержавеющая сталь	1,200 Н/мм²	8	12	2547	3821	0,01	1273	1910	0,012	1019	1518	0,014
Титан	850 Н/мм²	6	10	1910	3183	0,008	955	1592	0,01	764	1273	0,012
Алюминий	≤ 600 Н/мм²	35	45	11146	14331	0,011	5573	7165	0,013	4458	5732	0,016
Пластмассы, дюропластик		15	23	4777	7324	0,012	2388	3662	0,014	1910	2929	0,017
Пластмассы, термопластик		15	23	4777	7324	0,012	2388	3662	0,014	1910	2929	0,017
Мягкая древесина		21	30	6688	9554	0,013	3344	4777	0,015	2675	3821	0,018
Твёрдая древесина		18	27	5732	8598	0,011	2866	4299	0,014	2292	3439	0,016

Для диам. 3,15–5,0												
Обозначение материала	Предел прочности	v_c		от диам. 3,15			от диам. 4,0			от диам. 5,0		
				n		f	n		f	n		f
		от	до	от	до		от	до		от	до	
Конструкционные стали	≤ 850 Н/мм²	18	27	1819	2729	0,019	1433	2149	0,022	1146	1719	0,027
Нелегиров. термообработ. стали	≤ 850 Н/мм²	18	27	1819	2729	0,019	1433	2149	0,022	1146	1719	0,027
Низколегирован. термообработ. стали	≤ 850 Н/мм²	18	27	1819	2729	0,019	1433	2149	0,022	1146	1719	0,027
Нелегиров. термообработ. стали	≤ 1000 Н/мм²	15	23	1516	2325	0,017	1194	1831	0,020	955	1464	0,023
Низколегирован. термообработ. стали	≤ 1000 Н/мм²	15	23	1516	2325	0,017	1194	1831	0,020	955	1464	0,023
Легирован. термообработ. стали	≤ 1000 Н/мм²	10	15	1011	1516	0,017	796	1194	0,020	636	955	0,023
Азотированые стали	≤ 1000 Н/мм²	10	15	1011	1516	0,017	796	1194	0,020	636	955	0,023
Инструментальные стали	≤ 1000 Н/мм²	10	15	1011	1516	0,017	796	1194	0,020	636	955	0,023
Быстрорежущие стали	≤ 1000 Н/мм²	10	15	1011	1516	0,017	796	1194	0,020	636	955	0,023
Чугун	≤ 350 HB	15	23	1516	2325	0,017	1194	1831	0,020	955	1464	0,023
Шаровидный графит и ковкий чугун	≤ 350 HB	15	23	1516	2325	0,017	1194	1831	0,020	955	1464	0,023
Нержавеющая сталь	1,200 Н/мм²	8	12	808	1213	0,017	636	955	0,02	509	764	0,023
Титан	850 Н/мм²	6	10	606	1011	0,015	477	796	0,018	382	637	0,021
Алюминий	≤ 600 Н/мм²	35	45	3538	4549	0,018	2786	3582	0,022	2229	2866	0,027
Пластмассы, дюропластик		15	23	1516	2325	0,019	1194	1831	0,023	955	1464	0,028
Пластмассы, термопластик		15	23	1516	2325	0,019	1194	1831	0,023	955	1464	0,028
Мягкая древесина		21	30	2123	3033	0,019	1672	2388	0,024	1338	1910	0,029
Твёрдая древесина		18	27	1819	2729	0,019	1433	2149	0,023	1146	1719	0,028

Режимы резания для сверла по металлу HSCO (5% Co) DIN338 MULTISTEP, WUMAX

Для диам. 6,3–10,0												
Обозначение материала	Предел прочности	v_c		от диам. 6,3 n		f	от диам. 8,0 n		f	от диам. 10,0 n		f
		от	до	от	до		от	до		от	до	
Конструкционные стали	≤ 850 Н/мм²	18	27	909	1364	0,029	716	1074	0,032	573	859	0,037
Нелегиров. термообработ. стали	≤ 850 Н/мм²	18	27	909	1364	0,029	716	1074	0,032	573	859	0,037
Низколегирован. термообработ. стали	≤ 850 Н/мм²	18	27	909	1364	0,029	716	1074	0,032	573	859	0,037
Нелегиров. термообработ. стали	≤ 1000 Н/мм²	15	23	758	1162	0,027	597	915	0,030	477	732	0,033
Низколегирован. термообработ. стали	≤ 1000 Н/мм²	15	23	758	1162	0,027	597	915	0,030	477	732	0,033
Легирован. термообработ. стали	≤ 1000 Н/мм²	10	15	505	758	0,027	398	597	0,030	318	477	0,033
Азотированые стали	≤ 1000 Н/мм²	10	15	505	758	0,027	398	597	0,030	318	477	0,033
Инструментальные стали	≤ 1000 Н/мм²	10	15	505	758	0,027	398	597	0,030	318	477	0,033
Быстрорежущие стали	≤ 1000 Н/мм²	10	15	505	758	0,027	398	597	0,030	318	477	0,033
Чугун	≤ 350 HB	15	23	758	1162	0,027	597	915	0,030	477	732	0,033
Шаровидный графит и ковкий чугун	≤ 350 HB	15	23	758	1162	0,027	597	915	0,030	477	732	0,033
Нержавеющая сталь	1,200 Н/мм²	8	12	404	606	0,027	318	477	0,03	254	382	0,033
Титан	850 Н/мм²	6	10	303	505	0,025	239	398	0,028	191	318	0,031

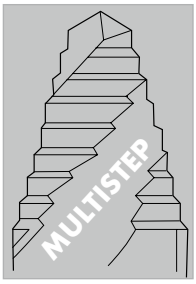
Для диам. 6,3–10,0												
Обозначение материала	Предел прочности	v_c		от диам. 6,3 n		f	от диам. 8,0 n		f	от диам. 10,0 n		f
		от	до	от	до		от	до		от	до	
Алюминий	≤ 600 Н/мм²	35	45	1769	2274	0,029	1393	1791	0,032	1114	1433	0,037
Пластмассы, дюропластик		15	23	758	1162	0,030	597	915	0,033	477	732	0,038
Пластмассы, термопластик		15	23	758	1162	0,030	597	915	0,033	477	732	0,038
Мягкая древесина		21	30	1061	1516	0,031	836	1194	0,034	668	955	0,039
Твёрдая древесина		18	27	909	1364	0,031	716	1074	0,033	573	859	0,037

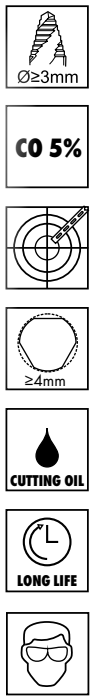
Для диам. 12,5–20,0												
Обозначение материала	Предел прочности	v_c		от диам. 12,5 n		f	от диам. 16,0 n		f	от диам. 20,0 n		f
		от	до	от	до		от	до		от	до	
Конструкционные стали	≤ 850 Н/мм²	18	27	458	687	0,040	358	537	0,042	286	430	0,044
Нелегиров. термообработ. стали	≤ 850 Н/мм²	18	27	458	687	0,040	358	537	0,042	286	430	0,044
Низколегирован. термообработ. стали	≤ 850 Н/мм²	18	27	458	687	0,040	358	537	0,042	286	430	0,044
Нелегиров. термообработ. стали	≤ 1000 Н/мм²	15	23	382	585	0,037	298	457	0,040	238	366	0,042
Низколегирован. термообработ. стали	≤ 1000 Н/мм²	15	23	382	585	0,037	298	457	0,040	238	366	0,042
Легирован. термообработ. стали	≤ 1000 Н/мм²	10	15	254	382	0,037	199	298	0,040	159	238	0,042
Азотированые стали	≤ 1000 Н/мм²	10	15	254	382	0,037	199	298	0,040	159	238	0,042
Инструментальные стали	≤ 1000 Н/мм²	10	15	254	382	0,037	199	298	0,040	159	238	0,042
Быстрорежущие стали	≤ 1000 Н/мм²	10	15	254	382	0,037	199	298	0,040	159	238	0,042
Чугун	≤ 350 HB	15	23	382	585	0,037	298	457	0,040	238	366	0,042
Шаровидный графит и ковкий чугун	≤ 350 HB	15	23	382	585	0,037	298	457	0,040	238	366	0,042
Нержавеющая сталь	1,200 Н/мм²	8	12	203	305	0,037	159	238	0,04	109	168	0,042
Титан	850 Н/мм²	6	10	153	255	0,035	119	199	0,038	79	129	0,04
Алюминий	≤ 600 Н/мм²	35	45	891	1146	0,040	696	895	0,041	557	716	0,044
Пластмассы, дюропластик		15	23	382	585	0,041	298	457	0,042	238	366	0,044
Пластмассы, термопластик		15	23	382	585	0,041	298	457	0,042	238	366	0,044
Мягкая древесина		21	30	535	764	0,042	418	597	0,045	334	477	0,047
Твёрдая древесина		18	27	458	687	0,039	358	537	0,042	286	430	0,044

Символы
v_c = скорость резания [м/мин]
f = подача (мм/об)
n = скорость [об/мин]
Предлагаемые значения резания являются ориентировочными и должны быть адаптированы к соответствующим условиям.

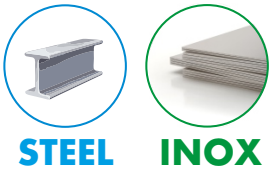
Набор сверел по металлу HSCO (5% Co) DIN338 MULTISTEP, 19 шт. 1-10 мм./0,5, WUMAX

Многофункциональное сверло с уникальной технологией MULTISTEP для сверления высокоточных круглых отверстий практически во всех материалах, таких как нержавеющая сталь, жаропрочных сталях и титане.
Подходит для общего применения в обычной стали с прочностью до 1200 Н/мм², а также в чугуне, цветных металлах, твердой и мягкой древесине.
Новая геометрия ступенчатого вершины сверла.
Точные круглые отверстия без предварительного центрирования. Мгновенное сверление без проскальзывания.
Возможно сверление под наклоном.
Простое растачивание или расширение существующего отверстия.
Значительно быстрее обычных спиральных сверл.
Значительно меньшие усилия по сравнению со сверлением с помощью обычного спирального сверла.
Позволяет проделать в 5 раз больше отверстий на 60% быстрее при меньшем на 40% давлении.
Точные круглые отверстия без предварительного центрирования.
Чрезвычайно удобное сверление
• Экономия время и ресурс на предварительного сверления, точное точечное сверление без смещения центра.
• Простое растачивание или расширение существующего отверстия.
• Идеально подходит для высверливания заклепок.
• Идеально подходит для сверления круглых труб (например, при изготовлении перил), для высверливания шпилек, отверстий под заклепки, для сверления листового металла и тонкостенных профильных материалов
• Идеально подходит для высокоточного, комфортного и быстрого сверления твердых материалов.
• Идеально подходит для отверстий большого диаметра.
Спиральное сверло, позволяющее выполнять точное сверление отверстий диаметром до 20 мм без предварительного сверления и кернения.
• Оптимизированная геометрия ступенчатого наконечника сверла.
• Хвостовик сверла > 13,0 мм уменьшен до диам. 12,7 мм.
3-х гранный хвостовик для использования во всех распространенных 3-кулачковых сверлильных патронах (от диам. 4 мм)
• Сверло не проворачивается в патрон дрели: более быстрая и комфортная работа
• Оптимальная передача усилия
• Защита сверлильного патрона от повреждений.
• Для открытия и закрытия сверлильного патрона требуется небольшое усилие.

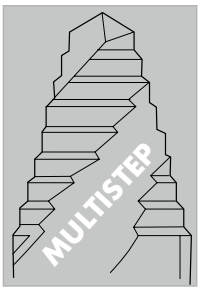




ДЛЯ ДРЕЛЕЙ И ШУРУПОВЕРТОВ



Подходит для типа оборудования	Дрель, Аккум, шуруповёрты, Сверлильный станок
Обрабатываемые материалы	Сталь, Чугун, Нерж. сталь, Титан Цветной металл, Древесина
Стандарт/ глубина сверления	DIN 338/5xD
Форма хвостовика	3 - гранный с 4,0 мм / цилиндр.
Материал изготовления	HSCO
Угол заточки	MULTISTEP
Срок службы	●●●●
Скорость сверления	●●●●
Качество отверстия	●●●●
Универсальность	●●●●
Самоцентрирующееся	Да
Подходит для предела прочности до	1200 Н/мм^2
Маркировка	Нерж. сталь Сталь



Состав набора для арт. 1626940019		
Наименование	**Артикул**	**Количество**
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 1,0 мм., WUMAX	**1626940100**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 1,5 мм., WUMAX	**1626940150**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 2,0 мм., WUMAX	**1626940200**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 2,5 мм., WUMAX	**1626940250**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 3,0 мм., WUMAX	**1626940300**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 3,5 мм., WUMAX	**1626940350**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 4,0 мм., WUMAX	**1626940400**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 4,5 мм., WUMAX	**1626940450**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 5,0 мм., WUMAX	**1626940500**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 5,5 мм., WUMAX	**1626940550**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 6,0 мм., WUMAX	**1626940600**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 6,5 мм., WUMAX	**1626940650**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 7,0 мм., WUMAX	**1626940700**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 7,5 мм., WUMAX	**1626940750**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 8,0 мм., WUMAX	**1626940800**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 8,5 мм., WUMAX	**1626940850**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 9,0 мм., WUMAX	**1626940900**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 9,5 мм., WUMAX	**1626940950**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 10,0 мм., WUMAX	**0626941000**	1

Изображение/Применение

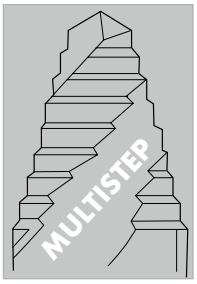
Очень точные круглые отверстия

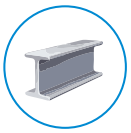
Набор сверел по металлу HSCO (5% Co) DIN338 MULTISTEP, 25 шт. 1-13 мм./0,5, WUMAX

Многофункциональное сверло с уникальной технологией MULTISTEP для сверления высокоточных круглых отверстий практически во всех материалах, таких как нержавеющая сталь, жаропрочных сталях и титане.
Подходит для общего применения в обычной стали с прочностью до 1200 Н/мм², а также в чугуне, цветных металлах, твердой и мягкой древесине.
Новая геометрия ступенчатого вершины сверла.
Точные круглые отверстия без предварительного центрирования. Мгновенное сверление без проскальзывания.
Возможно сверление под наклоном.
Простое растачивание или расширение существующего отверстия.
Значительно быстрее обычных спиральных сверл.
Значительно меньшие усилия по сравнению со сверлением с помощью обычного спирального сверла.
Позволяет проделать в 5 раз больше отверстий на 60% быстрее при меньшем на 40% давлении.
Точные круглые отверстия без предварительного центрирования.
Чрезвычайно удобное сверление
• Экономия время и ресурс на предварительного сверления, точное точечное сверление без смещения центра.
• Простое растачивание или расширение существующего отверстия.
• Идеально подходит для высверливания заклепок.
• Идеально подходит для сверления круглых труб (например, при изготовлении перил), для высверливания шпилек, отверстий под заклепки, для сверления листового металла и тонкостенных профильных материалов
• Идеально подходит для высокоточного, комфортного и быстрого сверления твердых материалов.
• Идеально подходит для отверстий большого диаметра.
Спиральное сверло, позволяющее выполнять точное сверление отверстий диаметром до 20 мм без предварительного сверления и кернения.
• Оптимизированная геометрия ступенчатого наконечника сверла.
• Хвостовик сверла > 13,0 мм уменьшен до диам. 12,7 мм.
3-х гранный хвостовик для использования во всех распространенных 3-кулачковых сверлильных патронах (от диам. 4 мм)
• Сверло не проворачивается в патрон дрели: более быстрая и комфортная работа
• Оптимальная передача усилия
• Защита сверлильного патрона от повреждений.
• Для открытия и закрытия сверлильного патрона требуется небольшое усилие.

Ø≥3mm
CO 5%
≥4mm
CUTTING OIL
LONG LIFE

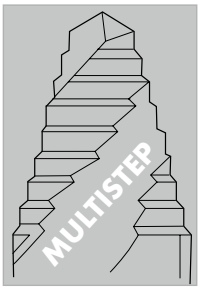
ДЛЯ ДРЕЛЕЙ И ШУРУПОВЕРТОВ





STEEL INOX

Подходит для типа оборудования	Дрель, Аккум, шуруповёрты, Сверлильный станок
Обрабатываемые материалы	Сталь, Чугун, Нерж. сталь, Титан Цветной металл, Древесина
Стандарт/ глубина сверления	DIN 338/5xD
Форма хвостовика	3 - гранный с 4,0 мм / цилиндр.
Материал изготовления	HSCO
Угол заточки	MULTISTEP
Срок службы	●●●●
Скорость сверления	●●●●
Качество отверстия	●●●●
Универсальность	●●●●
Самоцентрирующееся	Да
Подходит для предела прочности до	1200 Н/мм^2
Маркировка	Нерж. сталь Сталь



Состав набора для арт. 1626940025

Наименование	Артикул	Количество
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 1,0 мм., WUMAX	**1626940100**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 1,5 мм., WUMAX	**1626940150**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 2,0 мм., WUMAX	**1626940200**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 2,5 мм., WUMAX	**1626940250**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 3,0 мм., WUMAX	**1626940300**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 3,5 мм., WUMAX	**1626940350**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 4,0 мм., WUMAX	**1626940400**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 4,5 мм., WUMAX	**1626940450**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 5,0 мм., WUMAX	**1626940500**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 5,5 мм., WUMAX	**1626940550**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 6,0 мм., WUMAX	**1626940600**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 6,5 мм., WUMAX	**1626940650**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 7,0 мм., WUMAX	**1626940700**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 7,5 мм., WUMAX	**1626940750**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 8,0 мм., WUMAX	**1626940800**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 8,5 мм., WUMAX	**1626940850**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 9,0 мм., WUMAX	**1626940900**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 9,5 мм., WUMAX	**1626940950**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 10,0 мм., WUMAX	**1626941000**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 10,5 мм., WUMAX	**1626941050**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 11,0 мм., WUMAX	**1626941100**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 11,5 мм., WUMAX	**1626941150**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 12,0 мм., WUMAX	**1626941200**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 12,5 мм., WUMAX	**1626941250**	1
Сверло по металлу HSCO (5% Co) d IN338 MULTISTEP-d 13,0 мм., WUMAX	**1626941300**	1

Изображение/Применение

Очень точные круглые отверстия

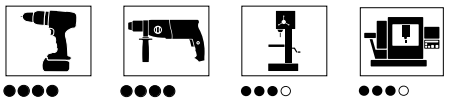
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co), DIN338

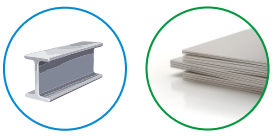
Прецизионное высокопроизводительное для выполнения широкого спектра работ общего характера по стали с прочностью до 1200 Н/мм², чугуну и нержавеющей стали. Сверло идеально подходит для обработки нержавеющей стали, жаростойкой стали и титана с применением дрелей, шуруповертов и станочного оборудования. Высокоточная шлифовка угла заточки для прецизионного сверления.

Сверло отличается долговечностью и высокой термостойкостью.
3 - гранный хвостовик для дрелей и шуруповертов с высоким крутящим моментом начиная с размера 4,8 мм.
Обеспечивает сверление высокопрочных металлов при использовании и дрелей и шуруповёртов.
Благодаря 5% кобальта в составе служит в 10 раз дольше, чем быстрорежущая сталь
Выдерживают работу при высоких температурах в течение длительного времени.
Предназначены для работы с толстолистовой и высокоуглеродистой сталью.
Отлично подходит для сверления легких металлов, высокоуглеродистой стали, алюминия и легированной стали, чугуна, нержавеющей стали и титана.
Длинные канавки для эффективного удаления материала.
Точные отверстия без центрирования, даже на изогнутых поверхностях.
Идеально подходит для сверления глубоких отверстий.
Высокоточная шлифовка угла заточки для прецизионного сверления
Превосходная адгезия охлаждающих смазочных материалов и пониженный риск скопления стружки благодаря форме сверла.

ДЛЯ ДРЕЛЕЙ И ШУРУПОВЕРТОВ

Подходит для типа оборудования	Дрель, Аккум, шуруповёрты, Сверлильный станок
Обрабатываемые материалы	Сталь, Чугун
Качество	WUMAX
Стандарт/ глубина сверления	DIN 338/5xD
Форма хвостовика	Цилиндрический
Покрытие	Без покрытия
Материал изг отовления	HSCO
Тип	RN
Угол заточки	135 Градусов
Срок службы	●●●○
Скорость сверления	●●●○
Качество отверстия	●●●●
Универсальность	●●○○
Характер сверления	●●●○
Самоцентрирующееся	Да
Подходит для предела прочности до	1200 Н/мм²
Маркировка	Нерж, сталь Сталь





Диаметр (Ø)	Длина (l1)	Длина режущей части (l2)	Артикул	Кол-во
0,5 мм	22 мм	6 мм	**162400050**	10
0,6 мм	24 мм	7 мм	**162400060**	10
0,7 мм	28 мм	9 мм	**162400070**	10
0,8 мм	30 мм	10 мм	**162400080**	10
0,9 мм	32 мм	11 мм	**162400090**	10
1,0 мм	34 мм	12 мм	**162400100**	10
1,1 мм	36 мм	14 мм	**162400110**	10

Диаметр (Ø)	Длина (l1)	Длина режущей части (l2)	Артикул	Кол-во
1,2 мм	38 мм	16 мм	**162400120**	10
1,3 мм	38 мм	16 мм	**162400130**	10
1,4 мм	40 мм	18 мм	**162400140**	10
1,5 мм	40 мм	18 мм	**162400150**	10
1,6 мм	43 мм	20 мм	**162400160**	10
1,7 мм	43 мм	20 мм	**162400170**	10
1,8 мм	46 мм	22 мм	**162400180**	10
1,9 мм	46 мм	22 мм	**162400190**	10
2,0мм	49 мм	24 мм	**162400200**	10
2,1 мм	49 мм	24 мм	**162400210**	10
2,2 мм	53 мм	27 мм	**162400220**	10
2,3 мм	53 мм	27 мм	**162400230**	10
2,4 мм	57 мм	30 мм	**162400240**	10
2,5 мм	57 мм	30 мм	**162400250**	10
2,6 мм	57 мм	30 мм	**162400260**	10
2,7 мм	61 мм	33 мм	**162400270**	10
2,8 мм	61 мм	33 мм	**162400280**	10
2,9 мм	61 мм	33 мм	**162400290**	10
3,0мм	61 мм	33 мм	**162400300**	10
3,1 мм	65 мм	36 мм	**162400310**	10
3,2 мм	65 мм	36 мм	**162400320**	10
3,3 мм	65 мм	36 мм	**162400330**	10
3,4 мм	70 мм	39 мм	**162400340**	10
3,5 мм	70 мм	39 мм	**162400350**	10
3,6 мм	70 мм	39 мм	**162400360**	10
3,7 мм	70 мм	39 мм	**162400370**	10
3,8 мм	75 мм	43 мм	**162400380**	10
3,9 мм	75 мм	43 мм	**162400390**	10
4,0мм	75 мм	43 мм	**162400400**	10
4,1 мм	75 мм	43 мм	**162400410**	10
4,2 мм	75 мм	43 мм	**162400420**	10
4,3 мм	80 мм	47 мм	**162400430**	10
4,4 мм	80 мм	47 мм	**162400440**	10
4,5 мм	80 мм	47 мм	**162400450**	10
4,6 мм	80 мм	47 мм	**162400460**	10
4,7 мм	80 мм	47 мм	**162400470**	10
4,8 мм	86 мм	52 мм	**162400480**	10
4,9 мм	86 мм	52 мм	**162400490**	10
5,0мм	86 мм	52 мм	**162400500**	10
5,1 мм	86 мм	52 мм	**162400510**	10
5,2 мм	86 мм	52 мм	**162400520**	10
5,3 мм	86 мм	52 мм	**162400530**	10
5,4 мм	93 мм	57 мм	**162400540**	10
5,5 мм	93 мм	57 мм	**162400550**	10
5,6 мм	93 мм	57 мм	**162400560**	10
5,7 мм	93 мм	57 мм	**162400570**	10
5,8 мм	93 мм	57 мм	**162400580**	10
5,9 мм	93 мм	57 мм	**162400590**	10
6,0 мм	93 мм	57 мм	**162400600**	10
6,1 мм	101 мм	63 мм	**162400610**	10
6,2 мм	101 мм	63 мм	**162400620**	10
6,3 мм	101 мм	63 мм	**162400630**	10
6,4 мм	101 мм	63 мм	**162400640**	10
6,5 мм	101 мм	63 мм	**162400650**	10

Диаметр (Ø)	Длина (l1)	Длина режущей части (l2)	Артикул	Кол-во
6,6 мм	101 мм	63 мм	**162400660**	10
6,7 мм	101 мм	63 мм	**162400670**	10
6,8 мм	109 мм	69 мм	**162400680**	10
6,9 мм	109 мм	69 мм	**162400690**	10
7,0 мм	109 мм	69 мм	**162400700**	10
7,1 мм	109 мм	69 мм	**162400710**	10
7,2 мм	109 мм	69 мм	**162400720**	10
7,3 мм	109 мм	69 мм	**162400730**	10
7,4 мм	109 мм	69 мм	**162400740**	10
7,5 мм	109 мм	69 мм	**162400750**	10
7,6 мм	117 мм	75 мм	**162400760**	10
7,7 мм	117 мм	75 мм	**162400770**	10
7,8 мм	117 мм	75 мм	**162400780**	10
7,9 мм	117 мм	75 мм	**162400790**	10
8,0 мм	117 мм	75 мм	**162400800**	10
8,1 мм	117 мм	75 мм	**162400810**	10
8,2 мм	117 мм	75 мм	**162400820**	10
8,3 мм	117 мм	75 мм	**162400830**	10
8,4 мм	117 мм	75 мм	**162400840**	10
8,5 мм	117 мм	75 мм	**162400850**	10
8,6 мм	125 мм	81 мм	**162400860**	5
8,7 мм	125 мм	81 мм	**162400870**	5
8,8 мм	125 мм	81 мм	**162400880**	5
8,9 мм	125 мм	81 мм	**162400890**	5
9,0 мм	125 мм	81 мм	**162400900**	5
9,1 мм	125 мм	81 мм	**162400910**	5
9,2 мм	125 мм	81 мм	**162400920**	5
9,3 мм	125 мм	81 мм	**162400930**	5
9,4 мм	125 мм	81 мм	**162400940**	5
9,5 мм	125 мм	81 мм	**162400950**	5
9,6 мм	133 мм	87 мм	**162400960**	5
9,7 мм	133 мм	87 мм	**162400970**	5
9,8 мм	133 мм	87 мм	**162400980**	5
9,9 мм	133 мм	87 мм	**162400990**	5
10,0 мм	133 мм	87 мм	**162401000**	5
10,1 мм	133 мм	87 мм	**162401010**	5
10,2 мм	133 мм	87 мм	**162401020**	5
10,3 мм	133 мм	87 мм	**162401030**	5
10,5 мм	133 мм	87 мм	**162401050**	5
10,8 мм	142 мм	94 мм	**162401080**	5
10,9 мм	142 мм	94 мм	**162401090**	5
11,0 мм	142 мм	94 мм	**162401100**	5
11,1 мм	142 мм	94 мм	**162401110**	5
11,5 мм	142 мм	94 мм	**162401150**	5
12,0 мм	151 мм	101 мм	**162401200**	5
12,5 мм	151 мм	101 мм	**162401250**	5
13,0 мм	151 мм	101 мм	**162401300**	5
14,0 мм	160 мм	108 мм	**1624001400**	1
15,0 мм	169 мм	114 мм	**1624001500**	1
16,0 мм	178 мм	120 мм	**1624001600**	1
17,0 мм	184 мм	125 мм	**1624001700**	1
18,0 мм	191 мм	130 мм	**1624001850**	1
20,0 мм	205 мм	140 мм	**1624002000**	1

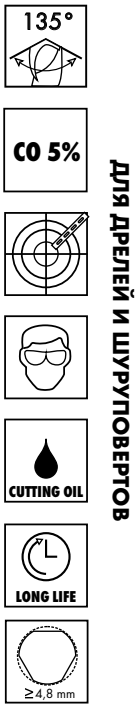
Внимание

Хвостовик сверел более Ø 13,0 мм уменьшен до Ø 12,7 мм

Набор сверел по металлу HSCO (5% Co) DIN338, 19 шт. 1-10 мм./0,5, WUMAX

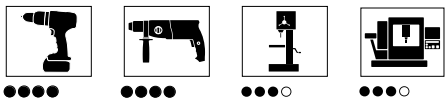
Прецизионное высокопроизводительное для выполнения широкого спектра работ общего характера по стали с прочностью до 1200 Н/мм², чугуну и нержавеющей стали. Сверло идеально подходит для обработки нержавеющей стали, жаростойкой стали и титана с применением дрелей, шуруповертов и станочного оборудования. Высокоточная шлифовка угла заточки для прецизионного сверления.

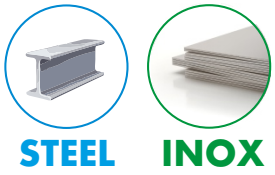
Сверло отличается долговечностью и высокой термостойкостью.
3 - гранный хвостовик для дрелей и шуруповертов с высоким крутящим моментом начиная с размера 4,8 мм.
Обеспечивает сверление высокопрочных металлов при использовании и дрелей и шуруповёртов.
Благодаря 5% кобальта в составе служит в 10 раз дольше, чем быстрорежущая сталь
Выдерживают работу при высоких температурах в течение длительного времени.
Предназначены для работы с толстолистовой и высокоуглеродистой сталью.
Отлично подходит для сверления легких металлов, высокоуглеродистой стали, алюминия и легированной стали, чугуна, нержавеющей стали и титана.
Длинные канавки для эффективного удаления материала.
Точные отверстия без центрирования, даже на изогнутых поверхностях.
Идеально подходит для сверления глубоких отверстий.
Высокоточная шлифовка угла заточки для прецизионного сверления
Превосходная адгезия охлаждающих смазочных материалов и пониженный риск скопления стружки благодаря форме сверла.



ДЛЯ ДРЕЛЕЙ И ШУРУПОВЕРТОВ

Подходит для типа оборудования	Дрель, Аккум, шуруповёрты, Сверлильный станок
Обрабатываемые материалы	Сталь, Чугун
Качество	WUMAX
Стандарт/ глубина сверления	DIN 338/5xD
Форма хвостовика	Цилиндрический
Покрытие	Без покрытия
Материал изг отовления	HSCO
Тип	RN
Угол заточки	135 Градусов
Срок службы	●●●○
Скорость сверления	●●●○
Качество отверстия	●●●●
Универсальность	●●○○
Характер сверления Кол- во: 1	●●●○
Самоцентрирующееся	Да
Подходит для предела прочности до	1200 Н/мм²
Маркировка	Нерж, сталь Сталь





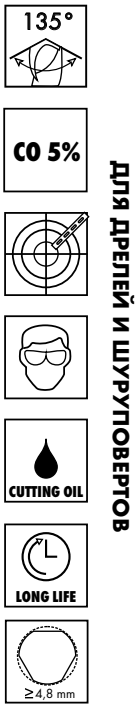
Арт. 162400019
Кол- во: 1

Состав набора для арт.162400019		
Наименование	**Артикул**	**Количество**
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 1,0 мм, DIN338	**162400100**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co)1,5 мм, DIN338	**162400150**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 2,0 мм, DIN338	**1624002 00**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 2,5 мм, DIN338	**162400250**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 3,0 мм, DIN338	**162400300**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 3,5 мм, DIN338	**162400350**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 4,0 мм, DIN338	**162400400**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 4,5 мм, DIN338	**162400450**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 5,0 мм, DIN338	**162400500**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 5,5 мм, DIN338	**162400550**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 6,0 мм, DIN338	**162400600**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 6,5 мм, DIN338	**162400650**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 7,0 мм, DIN338	**162400700**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 7,5 мм, DIN338	**162400750**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 8,0 мм, DIN338	**162400800**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 8,5 мм, DIN338	**162400850**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 9,0 мм, DIN338	**162400900**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 9,5 мм, DIN338	**162400950**	1
Сверло по металлу WUMAX HSCO (5% Co) 10,0 мм, DIN338	**162401000**	1

Набор сверел по металлу HSCO (5% Co) DIN338, 25 шт. 1-13 мм./0,5, WUMAX

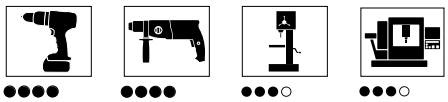
Прецизионное высокопроизводительное для выполнения широкого спектра работ общего характера по стали с прочностью до 1200 Н/мм², чугуну и нержавеющей стали. Сверло идеально подходит для обработки нержавеющей стали, жаростойкой стали и титана с применением дрелей, шуруповертов и станочного оборудования. Высокоточная шлифовка угла заточки для прецизионного сверления.

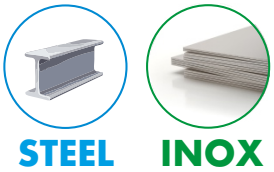
Сверло отличается долговечностью и высокой термостойкостью.
3 - гранный хвостовик для дрелей и шуруповертов с высоким крутящим моментом начиная с размера 4,8 мм.
Обеспечивает сверление высокопрочных металлов при использовании и дрелей и шуруповёртов.
Благодаря 5% кобальта в составе служит в 10 раз дольше, чем быстрорежущая сталь
Выдерживают работу при высоких температурах в течение длительного времени.
Предназначены для работы с толстолистовой и высокоуглеродистой сталью.
Отлично подходит для сверления легких металлов, высокоуглеродистой стали, алюминия и легированной стали, чугуна, нержавеющей стали и титана.
Длинные канавки для эффективного удаления материала.
Точные отверстия без центрирования, даже на изогнутых поверхностях.
Идеально подходит для сверления глубоких отверстий.
Высокоточная шлифовка угла заточки для прецизионного сверления
Превосходная адгезия охлаждающих смазочных материалов и пониженный риск скопления стружки благодаря форме сверла.



ДЛЯ ДРЕЛЕЙ И ШУРУПОВЕРТОВ

Подходит для типа оборудования	Дрель, Аккум, шуруповёрты, Сверлильный станок
Обрабатываемые материалы	Сталь, Чугун
Качество	WUMAX
Стандарт/ глубина сверления	DIN 338/5xD
Форма хвостовика	Цилиндрический
Покрытие	Без покрытия
Материал изг отовления	HSCO
Тип	RN
Угол заточки	135 Градусов
Срок службы	●●●○
Скорость сверления	●●●○
Качество отверстия	●●●●
Универсальность	●●○○
Характер сверления Кол- во: 1	●●●○
Самоцентрирующееся	Да
Подходит для предела прочности до	1200 Н/мм²
Маркировка	Нерж, сталь Сталь





Арт. 162400025
Кол- во: 1

Состав набора для арт.162400025		
Наименование	**Артикул**	**Количество**
Сверло по металлу DIN 338 HSCO (5% Co) 1,0 мм, DIN338	**162400100**	1
Сверло по металлу DIN 338 HSCO (5% Co)1,5 мм, DIN338	**162400150**	1
Сверло по металлу DIN 338 HSCO (5% Co) 2,0 мм, DIN338	**1624002 00**	1
Сверло по металлу DIN 338 HSCO (5% Co) 2,5 мм, DIN338	**162400250**	1
Сверло по металлу DIN 338 HSCO (5% Co) 3,0 мм, DIN338	**162400300**	1
Сверло по металлу DIN 338 HSCO (5% Co) 3,5 мм, DIN338	**162400350**	1
Сверло по металлу DIN 338 HSCO (5% Co) 4,0 мм, DIN338	**162400400**	1
Сверло по металлу DIN 338 HSCO (5% Co) 4,5 мм, DIN338	**162400450**	1
Сверло по металлу DIN 338 HSCO (5% Co) 5,0 мм, DIN338	**162400500**	1
Сверло по металлу DIN 338 HSCO (5% Co) 5,5 мм, DIN338	**162400550**	1
Сверло по металлу DIN 338 HSCO (5% Co) 6,0 мм, DIN338	**162400600**	1
Сверло по металлу DIN 338 HSCO (5% Co) 6,5 мм, DIN338	**162400650**	1
Сверло по металлу DIN 338 HSCO (5% Co) 7,0 мм, DIN338	**162400700**	1
Сверло по металлу DIN 338 HSCO (5% Co) 7,5 мм, DIN338	**162400750**	1
Сверло по металлу DIN 338 HSCO (5% Co) 8,0 мм, DIN338	**162400800**	1
Сверло по металлу DIN 338 HSCO (5% Co) 8,5 мм, DIN338	**162400850**	1
Сверло по металлу DIN 338 HSCO (5% Co) 9,0 мм, DIN338	**162400900**	1
Сверло по металлу DIN 338 HSCO (5% Co) 9,5 мм, DIN338	**162400950**	1
Сверло по металлу DIN 338 HSCO (5% Co)10,0 мм, DIN338	**162401000**	1
Сверло по металлу DIN 338 HSCO (5% Co) 10,5 мм, DIN 338	**162401050**	1
Сверло по металлу DIN 338 HSCO (5% Co) 11,0 мм, DIN 338	**162401100**	1
Сверло по металлу DIN 338 HSCO (5% Co) 11,5 мм, DIN 338	**162401150**	1
Сверло по металлу DIN 338 HSCO (5% Co) 12,0 мм, DIN 338	**162401200**	1
Сверло по металлу DIN 338 HSCO (5% Co) 12,5 мм, DIN 338	**162401250**	1
Сверло по металлу DIN 338 HSCO (5% Co) 13,0 мм, DIN 338	**162401300**	1

Внимание

Хвостовик сверел более Ø 13,0 мм уменьшен до Ø 12,7 мм

WUMAX

НАБОР СВЕРЕЛ ПО МЕТАЛЛУ HSS DIN338, 13 ШТ. 1,5-6,5 ММ., WUMAX

TRADE LINE

Стальное сверло для выполнения широкого спектра работ общего характера по стали с прочностью до 850 Н/мм² и чугуну.

Сверло обеспечивает сверление при использовании дрелей и шуруповёртов.
Предназначены для работы с толстолистовой и высокоуглеродистой сталью.
Длинные канавки для эффективного удаления материала.
Цилиндрический хвостовик с исключением проворота в патроне и приложения высокого крутящего момента.
Подходит для сверления глубоких отверстий.

Подходит для типа оборудования	Дрель, Аккум. шуруповёрты, Сверлильный станок
Обрабатываемые материалы	Сталь, Чугун
Качество	WUMAX TRADE LINE
Стандарт/ глубина сверления	DIN 338/5xD
Форма хвостовика	Цилиндрический
Покрытие	Нет
Материал изг отовления	HSS
Тип	RN
Угол заточки	130 Градусов
Срок службы	●●○○
Скорость сверления	●●○○
Качество отверстия	●●●○
Универсальность	●●○○
Характер сверления	●●○○
Самоцентрирующееся	Да
Подходит для предела прочности до	850 Н/мм²
Маркировка	Сталь

●●●○ ●●●○ ●●○○

STEEL

Арт. 1624 01
Кол - во: 1

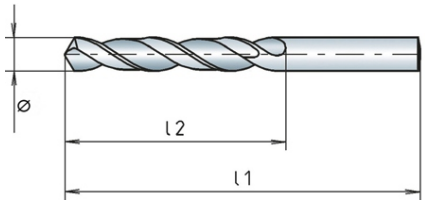
Состав набора для арт. 0624 701	
Наименование	**Количество**
Сверло по металлу d 1,5 мм	1
Сверло по металлу d 2,0 мм	1
Сверло по металлу d 2,5 мм	1
Сверло по металлу d 3,0 мм	1
Сверло по металлу d 3,2 мм	1
Сверло по металлу d 3,5 мм	1
Сверло по металлу d 4,0 мм	1
Сверло по металлу d 4,5 мм	1
Сверло по металлу d 4,8 мм	1
Сверло по металлу d 5,0 мм	1
Сверло по металлу d 5,5 мм	1
Сверло по металлу d 6,0 мм	1
Сверло по металлу d 6,5 мм	1

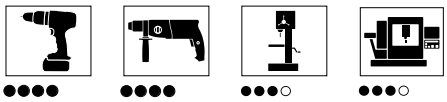
ONLY TRADE

Сверло удлиненное по металлу WUMAX HSCO (5% Co), DIN340

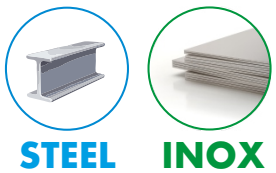
Удлиненное прецизионное высокопроизводительное для выполнения широкого спектра работ общего характера по стали с прочностью до 1200 Н/мм², чугуну и нержавеющей стали. Сверло идеально подходит для обработки нержавеющей стали, жаростойкой стали и титана с применением дрелей, шуруповертов и станочного оборудования. Высокоточная шлифовка угла заточки для прецизионного сверления.

Сверло отличается долговечностью и высокой термостойкостью.
3 - гранный хвостовик для дрелей и шуруповертов с высоким крутящим моментом начиная с размера 4,8 мм.
Обеспечивает сверление высокопрочных металлов при использовании и дрелей и шуруповёртов.
Благодаря 5% кобальта в составе служит в 10 раз дольше, чем быстрорежущая сталь
Выдерживают работу при высоких температурах в течение длительного времени.
Предназначены для работы с толстолистовой и высокоуглеродистой сталью.
Отлично подходит для сверления легких металлов, высокоуглеродистой стали, алюминия и легированной стали, чугуна, нержавеющей стали и титана.
Длинные канавки для эффективного удаления материала.
Точные отверстия без центрирования, даже на изогнутых поверхностях.
Идеально подходит для сверления глубоких отверстий.
Высокоточная шлифовка угла заточки для прецизионного сверления
Превосходная адгезия охлаждающих смазочных материалов и пониженный риск скопления стружки благодаря форме сверла.





●●●● ●●●● ●●●○ ●●●○



Подходит для типа оборудования	Дрель, Аккум, шуруповёрты, Сверлильный станок
Обрабатываемые материалы	Сталь, Чугун, Нержавеющая сталь
Качество	WUMAX
Стандарт/ глубина сверления	DIN 340/10xD
Форма хвостовика	Цилиндрический
Покрытие	Без покрытия
Материал изг отовления	HSCO
Тип	RN
Угол заточки	135 Градусов
Срок службы	●●●●
Скорость сверления	●●●○
Качество отверстия	●●●●
Универсальность	●●●○
Характер сверления	●●●○
Самоцентрирующееся	Да
Подходит для предела прочности до	1200 Н/мм^2
Маркировка	Нерж. сталь Сталь

Диаметр (Ø)	Длина (l1)	Длина режущей части (l2)	Артикул	Кол-во
2,5 мм	95 мм	62 мм	**1624 200 250**	10
3,0 мм	100 мм	66 мм	**1624 200 300**	10
3,2 мм	106 мм	69 мм	**1624 200 320**	10
3,5 мм	112 мм	73 мм	**1624 200 350**	10
4,0 мм	119 мм	78 мм	**1624 200 400**	10
4,2 мм	119 мм	78 мм	**1624 200 420**	10
4,5 мм	126 мм	82 мм	**1624 200 450**	10
5,0 мм	132 мм	87 мм	**1624 200 500**	10
5,5 мм	139 мм	91 мм	**1624 200 550**	10
5,7 мм	139 мм	91 мм	**1624 200 570**	10
6,0 мм	139 мм	91 мм	**1624 200 600**	10
6,5 мм	148 мм	97 мм	**1624 200 650**	10
7,0 мм	156 мм	102 мм	**1624 200 700**	10
8,0 мм	165 мм	109 мм	**1624 200 800**	10
9,0 мм	175 мм	115 мм	**1624 200 900**	10
10,0 мм	184 мм	121 мм	**1624 201 000**	10
12,0 мм	205 мм	134 мм	**1624 201 200**	5

Сверло для высверливания точечной сварки HSCO (5% Co), WUMAX

Чрезвычайно прочное сверло для точечной сварки. Предназначено для ослабления точечных сварных швов с помощью дрели в обычных кузовных панелях до 1200 Н/мм² на всех видах транспортных средств.

Сверхстабильная стабильная геометрия наконечника для сложных условий сверления всеми распространенными типами дрелей.

●●●●

●●●●

Оптимизированная геометрия наконечника для увеличения срока службы по сравнению с обычными свёрлами для точечной сварки/

Превосходное центрирование сверла на точечной сварке и точные отверстия.
Центрирование наконечника под углом 115°
Сверление без заусенцев
Угол наклона режущей кромки 180°

Качество	WUMAX
Материал изготовления	HSCO
Покрытие	Без покрытия
Подходит для предела прочности до	1200 Н/мм²
Форма хвостовика	Цилиндрический
Тип	DIN 1897
Срок службы	●●●○
Скорость сверления	●●●○
Качество отверстия	●●●●
Универсальность	●●○○
Характер сверления	●●●○

Диаметр	Длина	Длина канавки	Диаметр хвостовика	Артикул	Кол-во
6 мм	66 мм	28 мм	6 мм	**1710006**	1
8 мм	79 мм	37 мм	8 мм	**1710008**	1
10 мм	89 мм	43 мм	10 мм	**1710010**	1

Применение

• Для сверления тонкостенных заготовок из листовой стали <= 1200 Н/мм², чугуна, листов нержавеющей стали, латуни, алюминия, цинка, бронзы, меди и пластиковых панелей.
• Подходит для использования в дрелях с трехкулачковыми патронами.

Инструкции

Обеспечьте поддержание постоянной скорости вращения.

Максимальная скорость вращения для сверления в листах из нержавеющей стали:
Макс. 1200 об/мин при диаметре 6 мм
Макс. 950 об/мин при диаметре 8 мм
Макс. 730 об/минпри диаметре 10 мм

Максимальная скорость вращения для сверления в стальных панелях/элемента кузова с прочностью до 1200 Н/мм²
Макс. 1650 об/мин при диаметре 6 мм
Макс. 1200 об/мин при диаметре 8 мм
Макс. 950 об/мин при диаметре 10 мм

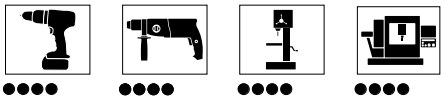
По возможности используйте охлаждающие жидкости и смазочные материалы

Внимание

- Не для использования в пневматическом инструменте.
- Не используйте в дрелях с ударным патроном или шпинделями.

Ступенчатое спиральное сверло WUMAX MULTISTEP X4 HSCO (5% Co), AlTIN

Многофункциональное ступенчатое сверло с покрытием AlTIN и уникальной технологией MULTISTEP обеспечивает максимальный срок службы, значительно ускоряет сверление, а также значительно снижают образование заусенцев при обработке практически всех тонкостенных материала. Имеет высокую точность и гибкость в работе с листовым металлом, позволяет сверлить более толстые заготовки из обычной стали с прочностью до 1300 Н/мм², чугуна, алюминия, латуни, бронзы, оргстекла, пластика и дерева.



Новая геометрия ступенчатого вершины сверла MULTISTEP.
Улучшенное центрирование и до 100% более быстрое точечное сверление.
Снижение усилия, прилагаемого к инструменту в процессе сверления, до 80%.
Оптимизированный профиль резания с более плавными переходами между отдельными ступенями.
Точные круглые отверстия без предварительного центрирования.
Простое растачивание или расширение существующего отверстия.
Значительно быстрее обычных спиральных сверл.
Отсутствие смены инструмента и сокращение времени обработки.
Исключает предварительное сверление с помощью спиральных сверл меньшего размера, обеспечивает точное нарезание резьбы без смещения центра.
Экономится дополнительное удаление заусенцев, поскольку эту функцию выполняет следующий шаг большего диаметра при следующем увеличении диаметра ступени.
Сочетает отверстия различных диаметров в одном инструменте.
Очень быстрое точечное сверление и ускоренный процесс сверления благодаря четырём высокопроизводительным режущим кромкам и технологии MULTISTEP.
Впервые также подходит для обработки заготовок толщиной до 10 мм (для сравнения, обычные ступенчатые сверла имеют ограниченную толщину листа не более 4 мм).
Специально разработанная версия, сочетающая в себе все размеры отверстий (Ø 3,3–10,2 мм) для сквозной резьбы M4–M12 до 1,5xD в одном инструменте
Для использования в аккумуляторных дрелях, а также в ручных, и вертикальных станках.
По сравнению с использованием корончатых сверл с магнитными сверлами, нет проблем в труднодоступных местах (например, на T-образные балках) или трудности из-за недостаточной силы сцепления
Оптимизированная геометрия резания.
Сверление с минимальными усилиями.
Абсолютно плавный ход без зацепления за обрабатываемую деталь.
Отсутствие деформации листового металла.
Легко просверлить или увеличить существующее отверстие.
Меньшее усилие, прилагаемое к инструменту во время сверления.
Идеально подходит для отверстий большого диаметра.
Многослойное износостойкое покрытие AlTiN (нитрид алюминий титан) – это покрытие имеет высокую твердость и отличную стойкость к окислению. Имеет низкий коэффициент теплопроводности. Базовое покрытие для цельно твёрдосплавного инструмента. Очень хорошо подходит для обработки нержавеющей стали.
Толщина покрытия: 2-5мкм
Очень высокая твердость покрытия - 4000-4200HV
Чрезвычайно высокая термостойкость - до 1050°C
Цвет: серо-черный
Срок службы в 9 раз больше, а скорость резания на 50% по сравнению с обычными ступенчатыми свёрлами без покрытия.
Многослойная конструкция для оптимального удаления стружки и улучшения режущих свойств (предотвращает износ материала).
3-х гранный хвостовик для использования во всех распространенных 3-кулачковых сверлильных патронах.
Мгновенное сверление без проскальзывания.
Сверло не проворачивается в патроне дрели: более быстрая и комфортная работа.
Оптимальная передача усилия.
Защита сверлильного патрона от повреждений.
Для открытия и закрытия сверлильного патрона требуется небольшое усилие.

Длина хвостовика	25 мм
Тип хвостовика	3-гранный
Покрытие	AlTIN
Обрабатываемые материалы	Сталь, Литой металл, Цветные металлы, Древисина, Твёрдая древесина

Мин,/макс, диаметр сверла	Диаметр хвостовика	Длина	Артикул	Кол-во
3,3-10,2 мм	6 мм	105 мм	**1694 459 413**	1
4-12 мм	6 мм	126,3 мм	**1694 459 412**	1
8-20 мм	10 мм	110 мм	**1694 459 20**	1
9-19 мм	12 мм	102 мм	**1694 459 919**	1

Артикул	Количество ступеней	Макс, глубина сверления	Диаметр ступеней [мм]
1694 459 413	6	1,5xD	**3,3/4,2/5,0/6,8/8,5/10,2**
1694 459 412	9	10 мм	**4,0/5,0/6,0/7,0/8,0/9,0/10,0/11,0/12,0**
1694 459 820	7	10 мм	**8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/18,0/20,0**
1694 459 919	6	10 мм	**9,0/11,0/13,0/15,0/17,0/19,0**

Режимы резания для ступенчатых спиральных сверл WUMAX MULTISTEP X4 HSCO (5% Co), AlTiN

Для диам, 3,3 - 10,2 и диам, 4,0 - 12,0

Обозначение материала	Предел прочности	n = скорость вращения [об/мин]			
		диам, 3,3 - 10,2 арт. 1694 459 413		диам, 4,0 - 12,0 арт. 1694 459 412	
		Сверление (1-я ступень)	до	Сверление (1-я ступень)	до
Конструкционные стали	≤ 700 Н/мм²	1500	600	1500	400
Нелегиров, термообработ, стали	≤ 700 Н/мм²	1500	600	1500	400
Низколегирован, термообработ, стали	≤ 700 Н/мм²	1500	600	1500	400
	≤ 900 Н/мм²	1500	600	1500	400
Легирован, термообработ, стали	≤ 1200 Н/мм²	1500	600	1500	400
Азотированые стали	≤ 1200 Н/мм²	1500	600	1500	400
Инструментальные стали	≤ 850 Н/мм²	1500	600	1500	400
Быстрорежущие стали	≤ 1200 Н/мм²	1500	600	1500	400
Чугун	≤ 350 HB	1500	600	1200	300
Шаровидный графит и ковкий чугун	≤ 350 HB	1500	600	1200	300
Алюминий	≤ 450 Н/мм²	2500	1100	2200	700
Алюминиевые сплавы	≤ 450 Н/мм²	2500	1100	2200	700
Медь низколегированная	≤ 400 Н/мм²	1900	900	1600	500
Латунь, короткостружечная	≤ 850 Н/мм²	1900	900	1600	500
Латунь, длинностружечная	≤ 850 Н/мм²	1900	900	1600	500
Пластмассы, дюропластик		1900	900	1600	500
Пластмассы, термопластик		1900	900	1600	500

Для диам. 8,0 - 20,0 и диам. 9,0 - 19,0

Обозначение материала	Предел прочности	n = скорость вращения [об/мин]			
		диам. 8,0 - 20,0 арт. 1694 459 820		диам. 9,0 - 19,0 арт. 1694 459 919	
		Сверление (1-я ступень)	до	Сверление (1-я ступень)	до
Конструкционные стали	≤ 700 Н/мм²	800	250	700	250
Нелегиров. термообработ. стали	≤ 700 Н/мм²	800	250	700	250
Низколегирован. термообработ. стали	≤ 700 Н/мм²	800	250	700	250
	≤ 900 Н/мм²	800	250	700	250
Легирован. термообработ. стали	≤ 1200 Н/мм²	800	250	700	250
Азотированые стали	≤ 1200 Н/мм²	800	250	700	250
Инструментальные стали	≤ 850 Н/мм²	800	250	700	250
Быстрорежущие стали	≤ 1200 Н/мм²	800	250	700	250
Чугун	≤ 350 HB	600	200	750	200
Шаровидный графит и ковкий чугун	≤ 350 HB	600	200	750	200
Алюминий	≤ 450 Н/мм²	1100	350	1000	400
Алюминиевые сплавы	≤ 450 Н/мм²	1100	350	1000	400
Медь низколегированная	≤ 400 Н/мм²	850	300	750	300
Латунь, короткостружечная	≤ 850 Н/мм²	850	300	750	300
Латунь, длинностружечная	≤ 850 Н/мм²	850	300	750	300
Пластмассы, дюропластик		850	300	750	300
Пластмассы, термопластик		850	300	750	300

Рекомендуемые значения резания являются справочными и должны быть адаптированы к соответствующим условиям.

Изображение/Применение

Очень точные круглые отверстия

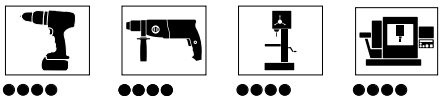
Инструкции

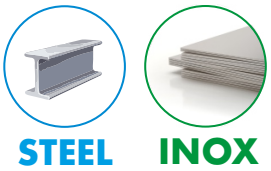
- Убедитесь, что имеется достаточное охлаждение/смазка.
- Охлаждение не является обязательным, но значительно увеличивает срок службы
- Обеспечьте равномерность подачи
- Соблюдайте данные из таблицы скоростей резания
- Не нажимайте во время сверления – ступенчатое сверло автоматически втягивается в листовой металл
- Во время сверления обращайте внимание на общую длину ступенчатого сверла.

Применение

- Центрирование, засверливание, сверление и удаление заусенцев из листового металла, труб и профилей за один этап при использовании ручных дрелей и стационарного оборудования.
- Ступенчатые сверла идеально подходят для обработки листового металла, пластин, профилей и труб из обычной нелегированной стали прочностью до 1300 Н/мм², алюминия, чугуна, латуни, бронзы, дерева и пластмассы толщиной до 4,0 мм. Также возможна обработка легированных сталей прочностью до 1300 Н/мм² при толщине материала не более 2,0 мм.

Ступенчатое спиральное сверло WUMAX MULTISTEP HSCO (5% Co), AlTIN





Многофункциональное ступенчатое сверло с покрытием AlTIN и уникальной технологией MULTISTEP обеспечивает максимальный срок службы, значительно ускоряет сверление, а также значительно снижают образование заусенцев при обработке практически всех тонкостенных материала. Имеет высокую точность и гибкость в работе с листовым металлом, позволяет сверлить более толстые заготовки из обычной стали с прочностью до 1300 Н/мм², чугуна, алюминия, латуни, бронзы, оргстекла, пластика и дерева.
Новая геометрия ступенчатого вершины сверла MULTISTEP.
Улучшенное центрирование и до 100% более быстрое точечное сверление.
Снижение усилия, прилагаемого к инструменту в процессе сверления, до 80%.
Оптимизированный профиль резания с более плавными переходами между отдельными ступенями.
Точные круглые отверстия без предварительного центрирования.
Простое растачивание или расширение существующего отверстия.
Значительно быстрее обычных спиральных сверл.
Отсутствие смены инструмента и сокращение времени обработки.
Исключает предварительное сверление с помощью спиральных сверл меньшего размера.
Экономится дополнительное удаление заусенцев, поскольку эту функцию выполняет следующий шаг большего диаметра при следующем увеличении диаметра ступени.
Сочетает отверстия различных диаметров в одном инструменте.
Очень быстрое точечное сверление и ускоренный процесс сверления благодаря технологии MULTISTEP.
Впервые также подходит для обработки заготовок толщиной до 10 мм (для сравнения, обычные ступенчатые сверла имеют ограниченную толщину листа не более 4 мм).
Для использования в аккумуляторных дрелях, а также в ручных, и вертикальных станках.
По сравнению с использованием корончатых сверл с магнитными сверлами, нет проблем в труднодоступных местах (например, на Т-образные балках) или трудности из-за недостаточной силы сцепления
Оптимизированная геометрия резания.
Сверление с минимальными усилиями.
Абсолютно плавный ход без зацепления за обрабатываемую деталь.
Отсутствие деформации листового металла.
Легко просверлить или увеличить существующее отверстие.
Меньшее усилие, прилагаемое к инструменту во время сверления.
Идеально подходит для отверстий большого диаметра.
Многослойное износостойкое покрытие AlTiN (нитрид алюминий титан) – это покрытие имеет высокую твердость и отличную стойкость к окислению. Имеет низкий коэффициент теплопроводности. Базовое покрытие для цельно твёрдосплавного инструмента. Очень хорошо подходит для обработки нержавеющей стали.
Толщина покрытия: 2-5мкм
Очень высокая твердость покрытия - 4000-4200HV
Чрезвычайно высокая термостойкость - до 1050°C
Цвет: серо-черный
Срок службы в 9 раз больше, а скорость резания на 50% по сравнению с обычными ступенчатыми свёрлами без покрытия.
Многослойная конструкция для оптимального удаления стружки и улучшения режущих свойств (предотвращает износ материала).
3-х гранный хвостовик для использования во всех распространенных 3-кулачковых сверлильных патронах.
Мгновенное сверление без проскальзывания.
Сверло не проворачивается в патроне дрели: более быстрая и комфортная работа.
Оптимальная передача усилия.
Защита сверлильного патрона от повреждений.
Для открытия и закрытия сверлильного патрона требуется небольшое усилие.

Длина хвостовика	24 мм
Тип хвостовика	3-гранный
Покрытие	TiAlN
Тип	MULTISTEP
Обрабатываемые материалы	Сталь, Нерж. сталь, Алюминий

Мин,/макс, диаметр сверла	Диаметр хвостовика	Длина	Артикул	Кол-во
4-12 мм	6 мм	67,5 мм	**1694 458 412**	1
4-20 мм	8 мм	71,5 мм	**1694 458 420**	1
5-29 мм	10 мм	95 мм	**1694 458 529**	1
6-30 мм	10 мм	97 мм	**1694 458 630**	1
6-39 мм	10 мм	97 мм	**1694 458 639**	1

Артикул	Количество ступеней	Диаметр ступеней [мм]
1694 458 412	9	**4,0/5,0/6,0/7,0/8,0/9,0/10,0/11,0/12,0**
1694 458 420	9	**4,0/6,0/8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/18,0/20,0**
1694 458 529	13	**5,0/7,0/9,0/11,0/13,0/15,0/17,0/19,0/21,0/23,0/25,0/27,0/29,0**
1694 458 630	13	**6,0/8,0/10,0/12,0/14,0/16,0/18,0/20,0/22,0/24,0/26,0/28,0/30,0**
1694 458 639	12	**6,0/9,0/12,0/15,0/18,0/21,0/24,0/27,0/30,0/33,0/36,0/39,0**

Инструкции

- Убедитесь, что имеется достаточное охлаждение/смазка.
- Охлаждение не является обязательным, но значительно увеличивает срок службы
- Обеспечьте равномерность подачи
- Соблюдайте данные из таблицы скоростей резания
- Не нажимайте во время сверления – ступенчатое сверло автоматически втягивается в листовой металл
- Во время сверления обращайте внимание на общую длину ступенчатого сверла.

Применение

- Центрирование, засверливание, сверление и удаление заусенцев из листового металла, труб и профилей за один этап при использовании ручных дрелей и стационарного оборудования.
- Ступенчатые сверла идеально подходят для обработки листового металла, пластин, профилей и труб из обычной нелегированной стали прочностью до 1300 Н/мм², алюминия, чугуна, латуни, бронзы, дерева и пластмассы толщиной до 4,0 мм. Также возможна обработка легированных сталей прочностью до 1300 Н/мм² при толщине материала не более 2,0 мм.

Режимы резания для ступенчатого спирального сверла WUMAX MULTISTEP HSCO (5% Co), AlTiN

Для диам. 4,0-12,0 и диам. 4,0-20,0						
Обозначение материала	**Предел прочности**	**v_c**	**n = скорость вращения [об/мин]**			
			диам. 4,0-12,0 арт. 1694 458 412		**диам. 4,0-20,0 арт. 1694 458 420**	
			Сверление (1-я ступень)	**до**	**Сверление (1-я ступень)**	**до**
Сталь						
Конструкционные стали	≤ 700 Н/мм²	26	2000	700	2000	400
Нелегиров. термообработ. стали	≤ 700 Н/мм ²	26	2000	700	2000	400
	≤ 900 Н/мм²	23	1800	600	1800	360
Низколегирован. термообработ. стали	≤ 700 Н/мм ²	26	2000	700	2000	400
	≤ 900 Н/мм²	23	1800	600	1800	360
Закалённые стали	≤ 1,200 Н/мм²	20	1600	530	1600	320
Азотированые стали	≤ 1,200 Н/мм²	20	1600	530	1600	320
Инструментальные стали	≤ 850 Н/мм²		1600	530	1600	320
Быстрорежущие стали	≤ 1,200 Н/мм²	20	1600	530	1600	320
Нержавеющая сталь						
Нержавеющая сталь	≤ 1,200 Н/мм²	11	830	300	870	190
Литые металлы						
Чугун	≤ 350 HB	18	1400	470	1400	280
Шаровидный графит и ковкий чугун	≤ 350 HB	18	1400	470	1400	280
Цветные металлы						
Алюминий	≤ 450 Н/мм²	23	1800	600	1800	360
Алюминиевые сплавы	≤ 450 Н/мм²	23	1800	600	1800	360
Медь низколегированная	≤ 400 Н/мм²	18	1400	470	1400	280
Латунь, короткостружечная	≤ 850 Н/мм²	23	1800	600	1800	360
Латунь, длинностружечная	≤ 850 Н/мм²	23	1800	600	1800	360
Пластмассы						
Пластмассы, дюропластик		18	1400	470	1400	280
Пластмассы, термопластик		18	1400	470	1400	280

Рекомендуемые значения резания являются справочными и должны быть адаптированы к соответствующим условиям.

Символы

v_c = скорость резания [м/мин]
n = скорость [об/мин]

Режимы резания для ступенчатого спирального сверла WUMAX MULTISTEP HSCO (5% Co), AlTiN

Для диам. 5.0-29.0 и диам. 6.0-30.0						
Обозначение материала	**Предел прочности**	**v_c**	**n = скорость вращения [об/мин]**			
			диам. 5.0-29.0 арт. 1694 458 529		**диам. 6.0-30.0 арт. 1694 458 630**	
			Сверление (1-я ступень)	**до**	**Сверление (1-я ступень)**	**до**
Сталь						
Конструкционные стали	≤ 700 Н/мм²	26	1600	208	1350	280
Нелегиров. термообработ. стали	≤ 700 Н/мм ²	26	1600	280	1350	280
	≤ 900 Н/мм²	23	1500	250	1200	240
Низколегирован. термообработ. стали	≤ 700 Н/мм ²	26	1600	280	1350	280
	≤ 900 Н/мм²	23	1500	250	1200	240
Закалённые стали	≤ 1,200 Н/мм²	20	1200	210	1050	210
Азотированые стали	≤ 1,200 Н/мм²	20	1200	210	1050	210
Инструментальные стали	≤ 850 Н/мм²	20	1200	210	1050	210
Быстрорежущие стали	≤ 1,200 Н/мм²	20	1200	210	1050	210
Нержавеющая сталь						
Нержавеющая сталь	≤ 1,200 Н/мм²	11	700	120	580	130
Литые металлы						
Чугун	≤ 350 HB	18	1100	200	1000	190
Шаровидный графит и ковкий чугун	≤ 350 HB	18	1100	200	1000	190
Цветные металлы						
Алюминий	≤ 450 Н/мм²	23	1500	250	1200	240
Алюминиевые сплавы	≤ 450 Н/мм²	23	1500	250	1200	240
Медь низколегированная	≤ 400 Н/мм²	18	1100	200	1000	190
Латунь, короткостружечная	≤ 850 Н/мм²	23	1500	250	1200	240
Латунь, длинностружечная	≤ 850 Н/мм²	23	1500	250	1200	240
Пластмассы						
Пластмассы, дюропластик		18	1100	200	1000	190
Пластмассы, термопластик		18	1100	200	1000	190

Рекомендуемые значения резания являются справочными и должны быть адаптированы к соответствующим условиям.

Символы

v_c = скорость резания [м/мин]
n = скорость [об/мин]

Режимы резания для ступенчатого спирального сверла WUMAX MULTISTEP HSCO (5% Co), AlTiN

Для диам. 6.0-39.0				
Обозначение материала	**Предел прочности**	**v_c**	**n = скорость вращения [об/мин]**	
			диам. 6.0-39.0	
			арт. 1694 458 639	
			Сверление (1-я ступень)	**до**
Сталь				
Конструкционные стали	≤ 700 Н/мм²	26	1350	210
Нелегиров. термообработ. стали	≤ 700 Н/мм ²	26	1350	210
	≤ 900 Н/мм²	23	1200	190
Низколегирован. термообработ. стали	≤ 700 Н/мм ²	26	1350	210
	≤ 900 Н/мм²	23	1200	190
Закалённые стали	≤ 1,200 Н/мм²	20	1050	160
Азотированые стали	≤ 1,200 Н/мм²	20	1050	160
Инструментальные стали	≤ 850 Н/мм²	20	1050	160
Быстрорежущие стали	≤ 1,200 Н/мм²	20	1050	160
Нержавеющая сталь				
Нержавеющая сталь	≤ 1,200 Н/мм²	11	580	100
Литые металлы				
Чугун	≤ 350 HB	18	1000	140
Шаровидный графит и ковкий чугун	≤ 350 HB	18	1000	140
Цветные металлы				
Алюминий	≤ 450 Н/мм²	23		190
Алюминиевые сплавы	≤ 450 Н/мм²	23	1200	190
Медь низколегированная	≤ 400 Н/мм²	18		140
Латунь, короткостружечная	≤ 850 Н/мм²	23	1200	190
Латунь, длинностружечная	≤ 850 Н/мм²	23	1200	190
Пластмассы				
Пластмассы, дюропластик		18	1000	140
Пластмассы, термопластик		18	1000	140

Рекомендуемые значения резания являются справочными и должны быть адаптированы к соответствующим условиям.

Символы

v_c = скорость резания [м/мин]
n = скорость [об/мин]

Биметаллическая коронка HSCO8 (8% Co), WUMAX

Подходит для стали, нержавеющей стали, литья, меди, бронзы, алюминия и дерева, а также ограниченных типов пластмасс.
Очень высокая скорость сверления и длительный срок службы, даже по цельным заготовкам из нержавеющей стали.
Чрезвычайно быстрое сверление с минимальными усилиями.
Инновационная вышлифованная форма зубьев с прогрессивным шагом.
Высокая концентричность и точность бокового хода.
Прочная опорная пластина с дополнительной резьбой.
Очень тихая работа с низким уровнем вибрации на глубину 38 мм.
Зубья из биметалла M42 (8% кобальта)
Применение: Начинайте сверлить с низким усилием. Продолжайте сверление с пониженным равномерным давлением, избегайте колебательных движений во время работы, всегда соблюдайте таблицу скоростей, используйте СОЖ. Выполняйте "вентиляцию" коронки во время работы с деревом и материалами-заменителями дерева.
Внимание: Всегда соблюдайте скорости вращения. Чрезмерная скорость вращения затупит зубья!

Глубина резки	38 мм
Тип привода	Внешний шестигранник
Подходит для аккумуляторных дрелей-шуруповертов	●●●○
Подходит для сверлильного станка	●●●○
Подходит для вертикально-сверлильного станка со стойкой	●●●●
Универсальность	●●●●
Скорость сверления	●●●●
Качество отверстия	●●○○

Диаметр (Ø)	Рекомендуемая скорость вращения в мягкой стали	Рекомендуемая скорость вращения в инструментальной и нержав. стали	Рекомендуемая скорость вращения в чугуне	Рекомендуемая скорость вращения в латуни	Рекомендуемая скорость вращения в алюминии	Артикул	Кол-во
14 мм	580 об/мин	300 об/мин	400 об/мин	790 об/мин	900 об/мин	**163214**	1
16 мм	550 об/мин	275 об/мин	365 об/мин	730 об/мин	825 об/мин	**163216**	1
17 мм	500 об/мин	250 об/мин	330 об/мин	665 об/мин	750 об/мин	**163217**	1
19 мм	460 об/мин	230 об/мин	300 об/мин	600 об/мин	690 об/мин	**163219**	1
20 мм	445 об/мин	220 об/мин	290 об/мин	580 об/мин	660 об/мин	**163220**	1
21 мм	425 об/мин	210 об/мин	280 об/мин	560 об/мин	630 об/мин	**163221**	1
22 мм	390 об/мин	195 об/мин	260 об/мин	520 об/мин	585 об/мин	**163222**	1
24 мм	370 об/мин	185 об/мин	245 об/мин	495 об/мин	555 об/мин	**163224**	1
25 мм	350 об/мин	175 об/мин	235 об/мин	470 об/мин	525 об/мин	**163225**	1
27 мм	325 об/мин	160 об/мин	215 об/мин	435 об/мин	480 об/мин	**163227**	1
29 мм	300 об/мин	150 об/мин	200 об/мин	400 об/мин	450 об/мин	**163229**	1
30 мм	285 об/мин	145 об/мин	190 об/мин	380 об/мин	425 об/мин	**163230**	1
32 мм	275 об/мин	140 об/мин	180 об/мин	360 об/мин	410 об/мин	**163232**	1
33 мм	260 об/мин	135 об/мин	175 об/мин	345 об/мин	390 об/мин	**163233**	1
35 мм	250 об/мин	125 об/мин	165 об/мин	330 об/мин	375 об/мин	**163235**	1
37 мм	240 об/мин	120 об/мин	160 об/мин	315 об/мин	360 об/мин	**163237**	1
38 мм	230 об/мин	115 об/мин	150 об/мин	300 об/мин	345 об/мин	**163238**	1

Диаметр (Ø)	Рекомендуемая скорость вращения в мягкой стали	Рекомендуемая скорость вращения в инструментальной и нержав. стали	Рекомендуемая скорость вращения в чугуне	Рекомендуемая скорость вращения в латуни	Рекомендуемая скорость вращения в алюминии	Артикул	Кол-во
40 мм	220 об/мин	110 об/мин	145 об/мин	290 об/мин	330 об/мин	**163240**	1
41 мм	210 об/мин	105 об/мин	140 об/мин	280 об/мин	315 об/мин	**163241**	1
43 мм	205 об/мин	100 об/мин	135 об/мин	270 об/мин	305 об/мин	**163243**	1
44 мм	195 об/мин	95 об/мин	130 об/мин	260 об/мин	295 об/мин	**163244**	1
46 мм	190 об/мин	95 об/мин	125 об/мин	250 об/мин	285 об/мин	**163246**	1
48 мм	180 об/мин	90 об/мин	120 об/мин	240 об/мин	270 об/мин	**163248**	1
51 мм	170 об/мин	85 об/мин	115 об/мин	230 об/мин	255 об/мин	**163251**	1
52 мм	165 об/мин	80 об/мин	110 об/мин	220 об/мин	245 об/мин	**163252**	1
54 мм	160 об/мин	80 об/мин	105 об/мин	210 об/мин	240 об/мин	**163254**	1
57 мм	150 об/мин	75 об/мин	100 об/мин	200 об/мин	225 об/мин	**163257**	1
59 мм	145 об/мин	75 об/мин	100 об/мин	195 об/мин	225 об/мин	**163259**	1
60 мм	140 об/мин	75 об/мин	95 об/мин	190 об/мин	220 об/мин	**163260**	1
64 мм	135 об/мин	65 об/мин	90 об/мин	180 об/мин	205 об/мин	**163264**	1
65 мм	130 об/мин	65 об/мин	85 об/мин	170 об/мин	195 об/мин	**163265**	1
67 мм	130 об/мин	65 об/мин	85 об/мин	170 об/мин	195 об/мин	**163267**	1
68 мм	130 об/мин	65 об/мин	85 об/мин	165 об/мин	190 об/мин	**163268**	1
70 мм	125 об/мин	60 об/мин	80 об/мин	160 об/мин	185 об/мин	**163270**	1
73 мм	120 об/мин	60 об/мин	80 об/мин	160 об/мин	180 об/мин	**163273**	1
76 мм	115 об/мин	55 об/мин	75 об/мин	150 об/мин	170 об/мин	**163276**	1
79 мм	110 об/мин	55 об/мин	70 об/мин	140 об/мин	165 об/мин	**163279**	1
83 мм	105 об/мин	50 об/мин	70 об/мин	140 об/мин	155 об/мин	**163283**	1
86 мм	100 об/мин	50 об/мин	65 об/мин	130 об/мин	150 об/мин	**163286**	1
89 мм	95 об/мин	45 об/мин	65 об/мин	130 об/мин	145 об/мин	**163289**	1
92 мм	95 об/мин	45 об/мин	60 об/мин	120 об/мин	140 об/мин	**163292**	1
95 мм	90 об/мин	90 об/мин	60 об/мин	120 об/мин	135 об/мин	**163295**	1
98 мм	90 об/мин	45 об/мин	60 об/мин	120 об/мин	135 об/мин	**163298**	1
102 мм	85 об/мин	40 об/мин	55 об/мин	110 об/мин	130 об/мин	**1632102**	1
105 мм	80 об/мин	40 об/мин	55 об/мин	110 об/мин	120 об/мин	**1632105**	1
108 мм	80 об/мин	40 об/мин	55 об/мин	110 об/мин	120 об/мин	**1632108**	1
111 мм	80 об/мин	40 об/мин	50 об/мин	100 об/мин	120 об/мин	**1632111**	1
114 мм	75 об/мин	35 об/мин	50 об/мин	100 об/мин	105 об/мин	**1632114**	1
121 мм	70 об/мин	35 об/мин	45 об/мин	90 об/мин	95 об/мин	**1632121**	1
127 мм	65 об/мин	30 об/мин	40 об/мин	85 об/мин	90 об/мин	**1632127**	1
133 мм	65 об/мин	30 об/мин	40 об/мин	85 об/мин	90 об/мин	**1632133**	1
140 мм	60 об/мин	30 об/мин	35 об/мин	80 об/мин	85 об/мин	**1632140**	1
146 мм	55 об/мин	25 об/мин	35 об/мин	75 об/мин	85 об/мин	**1632146**	1
152 мм	55 об/мин	25 об/мин	35 об/мин	75 об/мин	85 об/мин	**1632152**	1
160 мм	55 об/мин	25 об/мин	35 об/мин	75 об/мин	85 об/мин	**1632160**	1
165 мм	55 об/мин	25 об/мин	35 об/мин	75 об/мин	85 об/мин	**1632165**	1
168 мм	55 об/мин	25 об/мин	35 об/мин	75 об/мин	85 об/мин	**1632168**	1
178 мм	45 об/мин	20 об/мин	30 об/мин	60 об/мин	65 об/мин	**1632178**	1
200 мм	45 об/мин	20 об/мин	30 об/мин	60 об/мин	65 об/мин	**1632200**	1

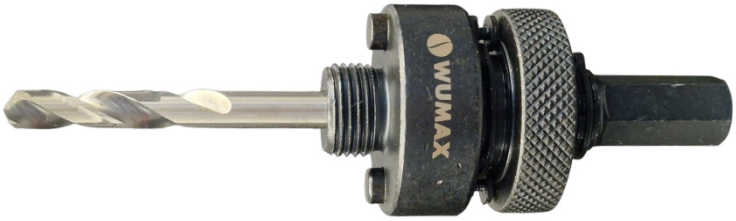
Адаптер для коронки d 14-30 мм с центр. сверлом d 6,36 мм.

Подходит для коронок диаметром	14 - 30 мм
Диаметр сверла	6.35 мм
Тип привод	Шестигранник 3/8
Длина	59 мм

Арт. 163204 1
Кол-во: 1

Адаптер для коронок d 32-200 мм с центр. сверлом d 6,36 мм

Подходит для коронок диаметром	32 - 200 мм
Диаметр сверла	6.35 мм
Тип привод	Шестигранник 7/16
Длина	105 мм



Арт. 163202
Кол-во: 1

Плашка HSS DIN223, WUMAX для стандартной метрической резьбы

Плашка в соответствии с DIN EN 22568 в закрытом исполнении с предварительными прорезями (форма B) для изготовления стандартной метрической резьбы ISO в соответствии с DIN 13 из стали прочностью до 850 Н/мм² и чугуна.

Двусторонний разрез
- Может использоваться с обеих сторон
- Резьбу можно обрезать за один процесс
- Легкая резка и отличное удаление стружки в направлении резания

Высокое качество режущих кромок

Тип	Для метрической резьбы ISO DIN 13
Режущий материал	HSS
Поверхность	Без покрытия
Тип резьбы	Метрическая
Форма	B
Класс точности	6g
Обрабатываемый Материал	Сталь, чугун
Маркировка	Сталь, Чугун

Тип резьбы x номинальный диаметр	Шаг резьбы	Наружный диаметр	Высота	Артикул	Кол-во
M3	0,5 мм	20 мм	5 мм	**16523**	1
M4	0,7 мм	20 мм	5 мм	**16524**	1
M5	0,8 мм	20 мм	7 мм	**16525**	1
M6	1,0 мм	20 мм	7 мм	**16526**	1
M7	1,0мм	25 мм	9 мм	**16527**	1
M8	1,25 мм	25 мм	9 мм	**16528**	1
M10	1,5 мм	30 мм	11 мм	**165210**	1
M12	1,75 мм	38 мм	14 мм	**165212**	1
M14	2,0 мм	38 мм	14 мм	**165214**	1
M16	2,0 мм	45 мм	18 мм	**165216**	1
M18	2,5 мм	45 мм	18 мм	**165218**	1
M20	2,5 мм	45 мм	18 мм	**165220**	1

Инструкции

Плашка помещается в плашкадержатель на высоте среднего винта. Винты затягиваются исключительно отверткой. Плашка размещается строго вертикально на заготовке. Плашку можно использовать с обеих сторон. При нарезке резьбы необходимо добавлять достаточное количество смазочно-охлаждающей жидкости либо масла для резки. После двух оборотов необходимо повернуть плашку в обратную нарезанию резьбы сторону.

Плашка HSS DIN 223, WUMAX для мелкой метрической резьбы

Плашка в соответствии с DIN EN 22568 в закрытом исполнении с предварительными прорезями (форма B) для изготовления мелкой метрической резьбы ISO в соответствии с DIN 13 из стали прочностью до 850 Н/мм² и чугуна.

Двусторонний разрез
- Может использоваться с обеих сторон
- Резьбу можно обрезать за один процесс
- Легкая резка и отличное удаление стружки в направлении резания

Высокое качество режущих кромок

Тип	Для метрической ISO мелкая резьба DIN 13
Режущий материал	HSS
Поверхность	Без покрытия
Тип резьбы	Метрическая мелкая резьба
Форма	B
Класс точности	6g
Обрабатываемый Материал	Сталь, Чугун

Маркировка	Тип резьбы x номинальный диаметр	Шаг резьбы	Наружный диаметр	Высота	Артикул	Кол-во
Сталь	MF8	1 мм	25 мм	9 мм	**16528 1**	1
Сталь	MF10	1 мм	30 мм	11 мм	**165210 1**	1
Сталь	MF10	1,25 мм	30 мм	11 мм	**165210 125**	1
Сталь	MF12	1,75 мм	38 мм	14 мм	**165212 175**	1

Инструкции

Плашка помещается в плашкадержатель на высоте среднего винта. Винты затягиваются исключительно отверткой. Плашка размещается строго вертикально на заготовке. Плашку можно использовать с обеих сторон. При нарезке резьбы необходимо добавлять достаточное количество смазочно-охлаждающей жидкости либо масла для резки. После двух оборотов необходимо повернуть плашку в обратную нарезанию резьбы сторону.

Плашкодержатель DIN225, WUMAX

Высокопроизводительный держатель резьбонарезной плашки, изготовленный методом горячего прессования легированного порошка. Предназначен для установки круглых резьбонарезных плашек в соответствии с DIN EN 22568, DIN EN 24231 и заводским стандартом, с корпусом новой усиленной конструкции, а также с черными рукоятками из стали для очень высоких нагрузок.

Особо прочный корпус

Использование технологии горячего прессования легированного порошка (PM), высокая плотность. Хорошая ударная вязкость. Высокая прочность.

Безопасная работа даже в случае приложения больших усилий

Очень высокая несущая способность по сравнению со стандартными моделями благодаря новой геометрии инструмента и новому процессу изготовления с более жесткими производственными допусками

Удобная работа

Прочные фиксирующие винты с накаткой и мелким шагом резьбы обеспечивают при желании зажим резьбонарезной плашки без отвертки. Для облегчения работы подойдет стандартная шлицевая отвёртка.

Острые изготовленные на заказ высокопрочные стопорные винты, обеспечивающие стабильный и длительный срок службы.

Плашкодержатели имеют пять заостренных стопорных винтов.

Ручки можно открутить с обеих сторон.

Материал	углеродистая сталь PM 45
Стандарт	DIN 225

Внутренний диаметр x высота	Длина	Мин./макс. нарезания резьбы, метрическая	Мин./макс. нарезания резьбы, UNC/UNF Дюйм	Артикул	Кол-во
20 x 5 мм	200 мм	M3-M4	1/8-5/32 "	**17142 12**	1
20 x 7 мм	200 мм	M4,5-M6	1/16-1/4 "	**171442 13**	1
25 x 9 мм	230 мм	M7-M9	5/16 "	**171442 14**	1
30 x 11 мм	278 мм	M10-M11	3/8-7/16 "	**171442 15**	1
38 x 11 мм	308 мм	M12-M14	1/2-9/16 "	**171442 17**	1
45 x 18 мм	448 мм	M16-M20	5/8-3/4 "	**171442 19**	1
55 x 18 мм	560 мм	M21-M26	7/8-1 "	**171442 121**	1

Инструкции

Резьбонарезная плашка устанавливается в паз плашкодержателя на высоте среднего винта. Средний винт фиксируется отверткой. Два противоположных винта затягиваются, чтобы правильно сцентрировать резьбонарезную плашку. Два оставшихся винта окончательно закрепляют резьбонарезную плашку. Резьбонарезная плашка устанавливается вертикально на заготовку. Благодаря двум рукояткам можно значительно увеличить усилие для упрощения нарезания резьбы. Резьбонарезные плашки можно использовать с обеих сторон благодаря двустороннему разрезу. При резке необходимо использовать достаточное количество смазки. После двух оборотов необходимо сломать стружку коротким поворотом в обратную сторону.

Метчик машинный для сквозных отверстий HSCO-TiN DIN371/376, WUMAX

Прецизионный высокопроизводительный метчик для сквозных отверстий при обработке углеродистой, легированной и высоколегированной стали (нержавеющей стали), а также для инструментальных, коррозионностойких и кислотостойких сталей с прочностью до 1,200 Н/мм² и чугуну. Подходит для работы с титаном, легкими металлами и алюминием.

Режущие кромки максимально адаптированы для нарезания в нержавеющей стали.
Оптимизированная геометрия и глубокие канавки оптимизированы для надежного удаления стружки.
Гомогенизированная структура поверхности благодаря претензионному процессу изготовления.
Оптимизированная подача СОЖ для нарезания глубокой резьбы.
Высокоточная шлифовка угла заточки для прецизионного качества резьбы.

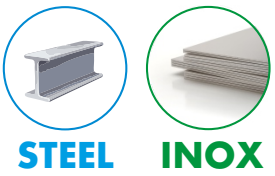
Покрытие из TiN-Нитрид титана обеспечивает увеличенный срок службы, отличается долговечностью и высокой термостойкостью.

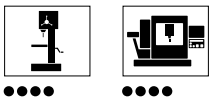
Сверхтвердое титановое покрытие служит в шесть раз дольше, чем быстрорежущая сталь, снижает нагрев для увеличения срока службы, позволяет обрабатывать жесткие абразивные материалы.

Благодаря 5% кобальта в составе служит в 3 раза дольше, чем простые машинные метчики из быстрорежущей стали.

Выдерживает работу при высоких температурах в течение длительного времени.
Превосходная адгезия охлаждающих смазочных материалов и пониженный риск скопления стружки.

Тип резьбы	Метрическая резьба
Обрабатываемые материалы	Сталь, Нержавеющая сталь
Тип отверстия	Сквозное отверстие ≤ 3xD
Подходит для типа оборудования	Фрезерно-сверлильный станок Вертикально-сверлильный станок
Качество	WUMAX
Материал изготовления	HSCO+TiN
Покрытие	TiN-Нитрид титана
Форма	B
Форма хвостовика	Цилиндрический с квадратом
Допуск	ISO 2 (6H)
Подходит для предела прочности до	1200 Н/мм²
Срок службы	●●●●
Точность размеров	●●●●
Универсальность	●●○○
Режим резания	●●●○
Стружкообразование	●●○○
Обрабатываемые материалы	Нержавеющие стали, сульфурированные, Нержавеющие стали, аустенитные, Нержавеющие
Маркировка	Нерж. сталь Сталь





●●●● ●●●●

Артикул	**1655 3**	**1655 4**	**1655 5**	**1655 6**	**1655 8**	**1655 10**
Кол-во	1	1	1	1	1	1
Тип резьбы x Диаметр	M3	M4	M5	M6	M8	M10
Шаг	0,5 мм	0,7 мм	0,8 мм	1,0 мм	1,25 мм	1,5 мм
Длина	56 мм	63 мм	70 мм	80 мм	90 мм	100 мм
Диметр хвостовика	3,5 мм	4,5 мм	6,0 мм	6,0 мм	8,0 мм	10 мм
Размер квадрата	2,7 мм	3,4 мм	4,9 мм	4,9 мм	6,2 мм	8,0 мм
DIN	371	371	371	371	371	371
Диаметр под резьбу	2,5 мм	3,3 мм	4,2 мм	5,0 мм	6,8 мм	8,5 мм

Артикул	1655 12	1655 14	1655 16
Кол-во	1	1	1
Тип резьбы x Диаметр	M12	M14	M16
Шаг	1,75 мм	2,0 мм	2,0 мм
Длина	110 мм	110 мм	110 мм
Диметр хвостовика	9 мм	11 мм	12 мм
Размер квадрата	7 мм	9 мм	9 мм
DIN	376	376	376
Диаметр под резьбу	10,2 мм	12,0 мм	14,0 мм

Применение

Инструкции

Перед реверсированием метчика необходимо полностью вывести спиральное острие инструмента из просверленного отверстия. Невыполнение этого требования может привести к повреждению режущих кромок или поломке инструмента.

Внимание

- При нарезании резьбы необходимо добавлять достаточное количество охлаждающей и смазочной жидкости.
- Соответствие метчиков/материалов см. в обзорных таблицах.

Метчик машинный для глухих отверстий HSCO-TiN DIN371/376, WUMAX

Прецизионный высокопроизводительный метчик широкого спектра применения для обработки углеродистой, легированной и высоколегированной стали (нержавеющей стали), а также для инструментальных, коррозионностойких и кислотостойких сталей с прочностью до 1,200 Н/мм² и чугуну. Подходит для работы с титаном, легкими металлами и алюминием. Подходит также для сквозных отверстий.

Режущие кромки максимально адаптированы для нарезания в нержавеющей стали.
Оптимизированная геометрия и глубокие канавки оптимизированы для надежного удаления стружки.
Гомогенизированная структура поверхности благодаря претензионному процессу изготовления.
Оптимизированная подача СОЖ для нарезания глубокой резьбы.
Высокоточная шлифовка угла заточки для прецизионного качества резьбы.

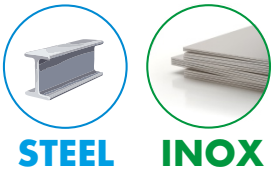
Покрытие из TiN-Нитрид титана обеспечивает увеличенный срок службы, отличается долговечностью и высокой термостойкостью.

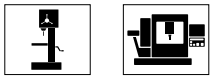
Сверхтвердое титановое покрытие служит в шесть раз дольше, чем быстрорежущая сталь, снижает нагрев для увеличения срока службы, позволяет обрабатывать жесткие абразивные материалы.

Благодаря 5% кобальта в составе служит в 3 раза дольше, чем простые машинные метчики из быстрорежущей стали.

Выдерживает работу при высоких температурах в течение длительного времени.
Превосходная адгезия охлаждающих смазочных материалов и пониженный риск скопления стружки.

Тип резьбы	Метрическая резьба
Обрабатываемые материалы	Сталь, Нержавеющая сталь
Тип отверстия	Глухое отверстие ≤ 2.5xD
Подходит для типа оборудования	Фрезерно-сверлильный станок Вертикально-сверлильный станок
Качество	WUMAX
Материал изготовления	HSCO+TiN
Покрытие	TiN-Нитрид титана
Форма	C
Угол наклона спирали	40° (правое)
Форма хвостовика	Цилиндрический с квадратом
Допуск	ISO 3 (6G)
Подходит для предела прочности до	1200 Н/мм²
Срок службы	●●●●
Точность размеров	●●●●
Универсальность	●●○○
Режим резания	●●●○
Стружкообразование	●●○○
Обрабатываемые материалы	Нержавеющие стали, сульфурированные, Нержавеющие стали, аустенитные, Нержавеющие стали, мартенситные
Маркировка	Нерж. сталь Сталь





●●●● ●●●●

Артикул	**16550 3**	**16550 4**	**16550 5**	**16550 6**	**16550 8**	**16550 10**
Кол-во	1	1	1	1	1	1
Тип резьбы x Диаметр	M3	M4	M5	M6	M8	M10
Шаг	0,5 мм	0,7 мм	0,8 мм	1,0 мм	1,25 мм	1,5 мм
Длина	56 мм	63 мм	70 мм	80 мм	90 мм	100 мм
Диметр хвостовика	3,5 мм	4,5 мм	6,0 мм	6,0 мм	8,0 мм	10 мм
Размер квадрата	2,7 мм	3,4 мм	4,9 мм	4,9 мм	6,2 мм	8,0 мм
DIN	371	371	371	371	371	371
Диаметр под резьбу	2,5 мм	3,3 мм	4,2 мм	5,0 мм	6,8 мм	8,5 мм

Артикул	16550 12	16550 14	16550 16
Кол-во	1	1	1
Тип резьбы x Диаметр	M12	M14	M16
Шаг	1,75 мм	2,0 мм	2,0 мм
Длина	110 мм	110 мм	110 мм
Диметр хвостовика	9 мм	11 мм	12 мм
Размер квадрата	7 мм	9 мм	9 мм
DIN	376 (DIN 2184-1)	376 (DIN 2184-1)	376 (DIN 2184-1)
Диаметр под резьбу	10,2 мм	12,0 мм	14,0 мм

Применение

Внимание

- При нарезании резьбы необходимо добавлять достаточное количество охлаждающей и смазочной жидкости.
- Соответствие метчиков/материалов см. в обзорных таблицах.

Метчикодержатель DIN1814, WUMAX

Высокопроизводительный вороток для крепления инструментов с квадратным хвостовиком по DIN 10, с усиленным корпусом новой конструкции, а также рукоятками с накаткой для очень высоких нагрузок, изготовленный методом горячего прессования легированного порошка.

Особо прочный корпус

Использование технологии горячего прессования легированного порошка (PM), высокая плотность. Хорошая ударная вязкость. Высокая прочность.

Упрочнённый зажимной блок

При термообработке прецизионному зажимному блоку из литой стали толщиной 45 мм увеличилась прочность и ударопрочность, что повышает удобство использования и ресурс метчикодержателя.

Высочайшая точность

Закаленные зажимные губки, обработанные на прецизионном электроэрозионном станке, со встроенным направляющим пазом. В результате электроэрозионной обработки на внутренних и внешних углах создаются минимальные радиусы. Подвижные губки крепятся к рукоятке шплинтом. Благодаря этому инновационному типу крепления предотвращается ослабление резьбовых соединений.

Удобная работа

Рукоятки с мелкой сетчатой накаткой обеспечивают работу даже при высокой степени загрязнения. Возможность легкого откручивания рукоятки при использовании в ограниченном пространстве

Безопасная работа даже в случае приложения больших усилий

Очень высокая допустимая нагрузка по сравнению со стандартными моделями

Стальные рукоятки сверхпрочные и устойчивые к коррозии.

Материал	углеродистая сталь PM 45
Стандарт	DIN1814

Артикул	**165781**	**165782**	**165783**	**165784**	**165785**	**165786**
Кол-во	1	1	1	1	1	1
Размер	0	1	1,5	2	3	4
Длина	130 мм	175 мм	175 мм	278 мм	368 мм	516 мм
Мин./Макс. нарезания резьбы метрическая	1-8 мм	1-10 мм	1-12 мм	4-12 мм	5-20 мм	9-27 мм
Подходит для Мин,/Макс, Квадрата привода	2-5 мм	2-6.3 мм	2-8 мм	3-9 мм	4.9-12 мм	5.5-16 мм
Мин./Макс. нарезания резьбы Whitworth BSP (G-нить), дюйм	-	-	1/8 "	1/8 "	1/8-1/2 "	1/4-3/4 "
Min,/Max, нарезания резьбы Whitworth (W-нить), дюйм	1/16-1/14"	1/16-3/16 "	1/16-1/2 "	3/16-1/2 "	1/14-3/4 "	3/8-1-1/16 "
Мин./Макс. глубина резания	2,5-6,5 мм	2,5-7,5 мм	2,5-9,5 мм	5-10 мм	6,5-15 мм	7-20 мм

Артикул	165787
Кол-во	1
Размер	5
Длина	616 мм
Мин./Макс. нарезания резьбы, метрическая	12-33 мм
Подходит для Мин./Макс. Квадрата привода	7-20 мм
Мин./Макс. нарезания резьбы Whitworth BSP (G-нить), дюйм	1/4-1 "
Min./Max. нарезания резьбы Whitworth (W-нить), дюйм	1/2-1-/5/16 "
Мин./Макс. глубина резания	9-26 мм

Область применения

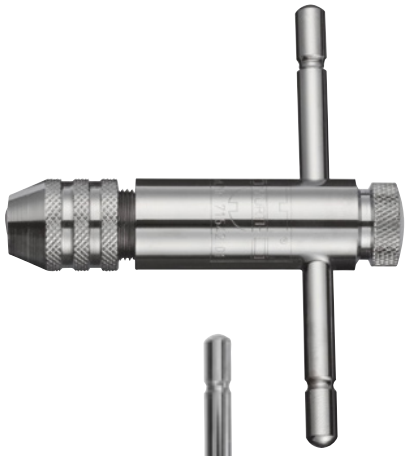
Регулируемый вороток для крепления ручных инструментов с квадратным хвостовиком по DIN 10, таких как ручные метчики, развертки или экстракторы винтов.

Инструкции

При зажиме ручных метчиков учитывайте следующее:
Подвижная губка воротка для метчиков ослабляется поворотом рукоятки. Квадратный хвостовик ручного метчика вставляется в образовавшийся зазор. При повторном повороте рукоятки ручной метчик зажимается между губками и фиксируется. Зажатый инструмент можно использовать для ручного нарезания резьбы.

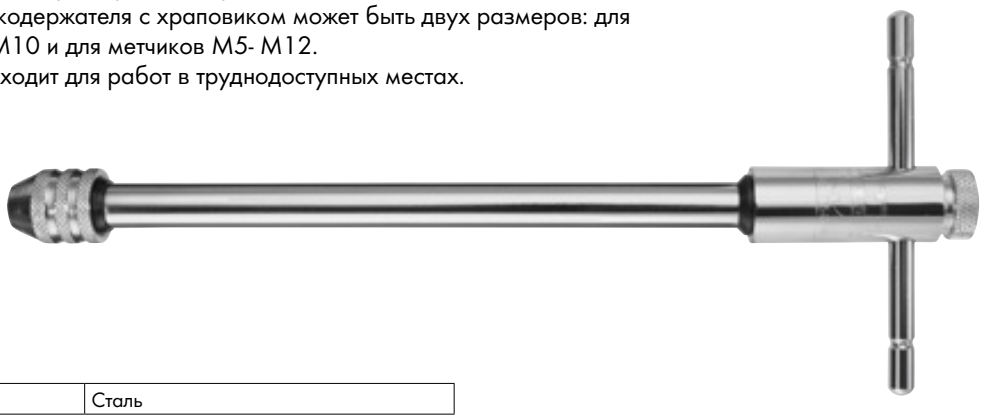
Для этого в заготовке необходимо предварительно просверлить отверстие под резьбу. Затем следует нанести на метчик подходящую охлаждающую жидкость/смазку и установить его вертикально. Благодаря двум рукояткам прикладывается большое усилие, что упрощает процесс нарезания резьбы. При ручном нарезании резьбы важно регулярно проворачивать сверло обратно, чтобы сломать образовавшуюся стружку.

Метчикодержатель с трещоткой



Метчикодержатели инструментов с переключаемым храповиком предназначены для установки метчиков с квадратным хвостовиком в закаленный двухкулачковый патрон.

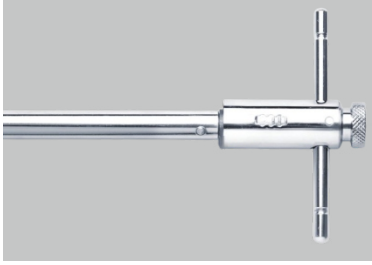
Подходит для правосторонней и левосторонней резьбы.
Корпус полностью изготовлен из стали.
Вращение по часовой стрелке и против часовой стрелки можно переключать с помощью ползунка.
Рукоятку можно зафиксировать в трех положениях.
Патрон метчикодержателя с храповиком может быть двух размеров: для метчиков M3-M10 и для метчиков M5- M12.
Идеально подходит для работ в труднодоступных местах.



Материал	Сталь

Наименование	**Длина**	Артикул	**Кол-во**
Метчикодержатель с трещоткой, M3-M10, WUMAX	85 mm	1**715 42 01**	1
Метчикодержатель с трещоткой, M5-M12, WUMAX	110 mm	1**715 42 02**	1
Метчикодержатель с трещоткой, M3-M10, WUMAX	250 mm	1**715 42 03**	1
Метчикодержатель с трещоткой, M5-M12, WUMAX	300 mm	1**715 42 04**	1

Изображение/Применение



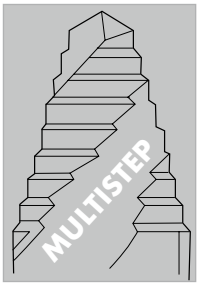
Метчик комбинированный HSCO (5% Co) MULTISTEP, 1/4" HEX, WUMAX

Комбинированный метчик из быстрорежущей стали с уникальной технологией MULTISTEP для высокоточного сверления,нарезание резьбы и зенковки/удаления заусенцев за одну операцию.
3 в 1: Сверление, нарезание резьбы и зенковка/удаление заусенцев всего за одну операцию.

ДЛЯ ДРЕЛЕЙ И ШУРУПОВЕРТОВ

Не требуется смена инструмента, экономия времени и средств.
Комбинированный метчик со ступенчатым сверлом.
До 100 % быстрее, чем обычная комбинация HSS метчиков.
Оптимальное центрирование при работе на изогнутых поверхностях.
Высокоточные круглые отверстия являются идеальной подготовкой.для качественного последующего нарезания резьбы.
Сверление с меньшей нагрузкой.
Резьба сквозного отверстия соответствует размеру согласно ISO 2 (6H)
1/4 шестигранный хвостовик.
Предотвращает проворачивание патрона дрели, обеспечивает оптимальную передачу мощности и защищает сверлильный патрон от повреждений.
Назначение: для нарезания резьбы и зенковки/удаления заусенцев в стали, нержавеющей стали и других материалах.
Область применения: используется в машиностроении, производственных отраслях и строительстве.

Тип резьбы	Метрическая резьба
Обрабатываемые материалы	Цветной металл, Сталь, Чугун
Глубина сверления	Сквозное отверстие ≤ 1xD
Качество	WUMAX
Подходит для типа оборудования	Дрель, Аккум. шуруповёрты, Сверлильный станок
Тип хвостовика	1/4" HEX
Материал изготовления	HSCO
Покрытие	Без покрытия
Угол заточки	MULTISTEP
Допуск метчика	ISO 2 (6H)
Срок службы	●●●○
Точное соблюдение размеров	●●●●
Универсальность	●●●○
Режим резания	●●●○
Стружкообразование	●●●●
Подходит для предела прочности до	800 Н/мм^2



Применение

• Идеально подходит для сквозных отверстий в алюминии, латуни и пластике размером до 1xD (например, M6 = толщина материала 6 мм).
• Также идеально подходит для обработки листового металла из нелегированных и легированных сталей с твердостью до 800 Н/мм2, а также из ковкого железа.

Инструкции

• Значительно уменьшите скорость вращения при нарезании резьбы и зенковке/удалении заусенцев после сверления. Рекомендуемая скорость резания и параметры для различных материалов и диаметров инструмента можно найти в обзоре параметров резания.
• Используйте достаточное количество охлаждающей и смазочной жидкости.
• Убедитесь, что работаете перпендикулярно материалу. Избегайте наклона: опасность поломки инструмента!
• Вся резьба комбинированного метчика должна пройти через отверстие и выйти из него, прежде чем выворачивать его. В противном случае инструмент илирежущие кромки могут сломаться.

Внимание

• Обычно подходит только для сквозной резьбы с толщиной материала макс. 1xD
• Зенковка согласно DIN74-1 для винтов с потайной головкой (согласно DIN 7991) невозможна.
• Для использования в аккумуляторных дрелях, ручных дрелях, сверлильных станках.

Обрабатываемые материалы	Стали общеконструкционные, Нелегированные улучшенные стали, легированные улучшенные стали, Азотирование стали, Инструментальные стали, Быстрорежущие стали, Чугун, Ковкий чугун, Ковкий чугун, алюминий, алюминиевые сплавы, Алюминиевые деформируемые сплавы, Алюминиевые литые сплавы (<10% кремния), Медь, низколегированные, Латунь, длинностружечная, Бронза с длинной стружкой, Пластмассы, термореактивные, Пластмассы, термопластики

Тип резьбы x номинальный диаметр	Шаг	Длина	Артикул	Кол-во
M3	0,5 мм	36 мм	**1653930300**	1
M4	0,7 мм	39 мм	**1653930400**	1
M5	0,8 мм	41 мм	**1653930500**	1
M6	1,0 мм	44 мм	**1653930600**	1
M8	1,25 мм	72 мм	**1653930800**	1
M10	1,5 мм	59 мм	**1653931000**	1

Метчик комбинированный HSCO (5% Co) MULTISTEP, 1/4" HEX, WUMAX

Для M3 до M5

Обозначение материала	Предел прочности	Операции	v_c		M3			M4			M5		
					n		f	n		f	n		f
			от	до	от	до		от	до		от	до	
Конструкционные стали	≤ 850 Н/мм²	Резьба	8	10	849	1061	0,50	637	796	0,70	509	637	0,80
		Сверление	18	27	2293	3439	0,015	1737	2605	0,017	1364	2047	0,02
Нелегиров. термообработ. стали	≤ 850 Н/мм²	Резьба	8	10	849	1061	0,50	637	796	0,70	509	637	0,80
		Сверление	18	27	2293	3439	0,015	1737	2605	0,017	1364	2047	0,02
Низколегир. термообработ. стали	≤ 850 Н/мм²	Резьба	8	10	849	1061	0,50	637	796	0,70	509	637	0,80
		Сверление	18	27	2293	3439	0,015	1737	2605	0,017	1364	2047	0,02
Легирован. термообработ. стали	≤ 850 Н/мм²	Резьба	4	6	424	637	0,50	318	477	0,70	255	382	0,80
		Сверление	10	15	1274	1910	0,012	965	1447	0,015	758	1137	0,018
Азотированые стали	≤ 850 Н/мм²	Резьба	4	6	424	637	0,50	318	477	0,70	255	382	0,80
		Сверление	10	15	1274	1910	0,012	965	1447	0,015	758	1137	0,018
Инструментальные стали	≤ 850 Н/мм²	Резьба	4	6	424	637	0,50	318	477	0,70	255	382	0,80
		Сверление	10	15	1274	1910	0,012	965	1447	0,015	758	1137	0,018
Быстрорежущие стали	≤ 850 Н/мм²	Резьба	4	6	424	637	0,50	318	477	0,70	255	382	0,80
		Сверление	10	15	1274	1910	0,012	965	1447	0,015	758	1137	0,018
Чугун	≤ 300 HB	Резьба	8	10	849	1061	0,50	637	796	0,70	509	637	0,80
		Сверление	15	23	1910	2930	0,012	1447	2220	0,015	1137	1744	0,018
Шаровидный графит и ковкий чугун	≤ 350 HB	Резьба	6	8	637	849	0,50	477	637	0,70	382	509	0,80
		Сверление	15	23	1910	2930	0,012	1447	2220	0,015	1137	1744	0,018
Алюминий	≤ 450 Н/мм²	Резьба	15	20	212	318	0,50	159	239	0,70	127	191	0,80
		Сверление	50	60	4458	5732	0,02	3377	4342	0,02	2653	3412	0,02
Алюминиевые сплавы	≤ 450 Н/мм²	Резьба	15	20	212	318	0,50	159	239	0,70	127	191	0,80
		Сверление	50	60	4458	5732	0,02	3377	4342	0,02	2653	3412	0,02
Алюминиевые деформируемые сплавы	≤ 400 Н/мм²	Резьба	15	20	212	318	0,50	159	239	0,70	127	191	0,80
		Сверление	50	60	4458	5732	0,02	3377	4342	0,02	2653	3412	0,02
Алюминиевые литые сплавы	≤ 600 Н/м	Резьба	10	15	212	318	0,50	159	239	0,70	127	191	0,80
		Сверление	40	50	4458	5732	0,02	3377	4342	0,02	2653	3412	0,02

Метчик комбинированный HSCO (5% Co) MULTISTEP, 1/4" HEX, WUMAX

Для M3 до M5

Обозначение материала	Предел прочности	Операции	v_c		M3			M4			M5		
					n		f	n		f	n		f
			от	до	от	до		от	до		от	до	
Медь низколегированная	≤ 400 Н/мм²	Резьба	15	20	212	318	0,50	159	239	0,70	127	191	0,80
		Сверление	50	60	4458	5732	0,02	3377	4342	0,02	2653	3412	0,02
Латунь, длинностружечная	≤ 600 Н/мм²	Резьба	15	20	212	318	0,50	159	239	0,70	127	191	0,80
		Сверление	30	40	4458	5732	0,02	3377	4342	0,02	2653	3412	0,02
Бронза, длинностружечная	≤ 850 Н/мм²	Резьба	10	15	212	318	0,50	159	239	0,70	127	191	0,80
		Сверление	30	40	4458	5732	0,02	3377	4342	0,02	2653	3412	0,02
Пластмассы, дюропластики		Резьба	10	15	212	318	0,50	159	239	0,70	127	191	0,80
		Сверление	15	20	4458	5732	0,02	3377	4342	0,02	2653	3412	0,02
Пластмассы, термопластики		Резьба	10	15	212	318	0,50	159	239	0,70	127	191	0,80
		Сверление	15	20	4458	5732	0,02	3377	4342	0,02	2653	3412	0,02

Для M6 до M8

Обозначение материала	Предел прочности	Операции	v_c		M6			M8		
					n		f	n		f
			от	до	от	до		от	до	
Конструкционные стали	≤ 850 Н/мм²	Резьба	8	10	424	531	1,00	318	398	1,25
		Сверление	18	27	1146	1719	0,025	849	1274	0,027
Нелегиров. термообработ. стали	≤ 850 Н/мм²	Резьба	8	10	424	531	1,00	318	398	1,25
		Сверление	18	27	1146	1719	0,025	849	1274	0,027
Низколегир. термообработ. стали	≤ 850 Н/мм²	Резьба	8	10	424	531	1,00	318	398	1,25
		Сверление	18	27	1146	1719	0,025	849	1274	0,027
Легирован. термообработ. стали	≤ 850 Н/мм²	Резьба	4	6	212	318	1,00	159	239	1,25
		Сверление	10	15	637	955	0,021	472	708	0,025
Азотированные стали	≤ 850 Н/мм²	Резьба	4	6	212	318	1,00	159	239	1,25
		Сверление	10	15	637	955	0,021	472	708	0,025
Инструментальные стали	≤ 850 Н/мм²	Резьба	4	6	212	318	1,00	159	239	1,25
		Сверление	10	15	637	955	0,021	472	708	0,025
Быстрорежущие стали	≤ 850 Н/мм²	Резьба	4	6	212	318	1,00	159	239	1,25
		Сверление	10	15	637	955	0,021	472	708	0,025
Чугун	≤ 300 HB	Резьба	8	10	424	531	1,00	318	398	1,25
		Сверление	15	23	955	1464	0,021	707	1085	0,025
Сфероидальный графит и ковкий чугун	≤ 350 HB	Резьба	6	8	318	424	1,00	239	318	1,25
		Сверление	15	23	955	1464	0,021	707	1085	0,025
Алюминий	≤ 450 Н/мм²	Резьба	15	20	106	159	1,00	80	119	1,25
		Сверление	50	60	2229	2866	0,03	1651	2123	0,03
Алюминиевые сплавы	≤ 450 Н/мм²	Резьба	15	20	106	159	1,00	80	119	1,25
		Сверление	50	60	2229	2866	0,03	1651	2123	0,03
Алюмин. деформируемые сплавы	≤ 400 Н/мм²	Резьба	15	20	106	159	1,00	80	119	1,25
		Сверление	50	60	2229	2866	0,03	1651	2123	0,03
Алюмин. литые сплавы	≤ 600 Н/мм²	Резьба	10	15	106	159	1,00	80	119	1,25
		Сверление	40	50	2229	2866	0,03	1651	2123	0,03
Медь низколегированная	≤ 400 Н/мм²	Резьба	15	20	106	159	1,00	80	119	1,25
		Сверление	50	60	2229	2866	0,03	1651	2123	0,03
Латунь, длинностружечная	≤ 600 Н/мм²	Резьба	15	20	106	159	1,00	80	119	1,25
		Сверление	30	40	2229	2866	0,03	1651	2123	0,03
Бронза, длинностружечная	≤ 850 Н/мм²	Резьба	10	15	106	159	1,00	80	119	1,25
		Сверление	30	40	2229	2866	0,03	1651	2123	0,03
Пластмассы, дюропластики		Резьба	10	15	106	159	1,00	80	119	1,25
		Сверление	15	20	2229	2866	0,03	1651	2123	0,03

Для M6 до M8

Обозначение материала	Предел прочности	Операции			M6			M8		
			v_c		n		f	n		f
			от	до	от	до		от	до	
Пластмассы, термопластики		Резьба	10	15	106	159	1,00	80	119	1,25
		Сверление	15	20	2229	2866	0,03	1651	2123	0,03

Для M10

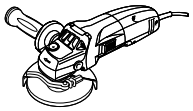
Обозначение материала	Предел прочности	Операции			M10		
			v_c		n		f
			от	до	от	до	
Конструкционные стали	≤ 850 Н/мм²	Резьба	8	10	255	318	1,50
		Сверление	18	27	674	1011	0,03
Нелегиров. термообработ. стали	≤ 850 Н/мм²	Резьба	8	10	255	318	1,50
		Сверление	18	27	674	1011	0,03
Низколегир. термообработ. стали	≤ 850 Н/мм²	Резьба	8	10	255	318	1,50
		Сверление	18	27	674	1011	0,03
Легирован. термообработ. стали	≤ 850 Н/мм²	Резьба	4	6	255	318	1,50
		Сверление	10	15	562	861	0,028
Азотированные стали	≤ 850 Н/мм²	Резьба	4	6	255	318	1,50
		Сверление	10	15	562	861	0,028
Инструментальные стали	≤ 850 Н/мм²	Резьба	4	6	255	318	1,50
		Сверление	10	15	562	861	0,028
Быстрорежущие стали	≤ 850 Н/мм²	Резьба	4	6	255	318	1,50
		Сверление	10	15	562	861	0,028
Чугун	≤ 300 HB	Резьба	8	10	255	318	1,50
		Сверление	15	23	562	861	0,028
Сфероидальный графит и ковкий чугун	≤ 350 HB	Резьба	6	8	191	255	1,50
		Сверление	15	23	562	861	0,028
Алюминий	≤ 450 Н/мм²	Резьба	15	20	64	95	1,50
		Сверление	50	60	1311	1686	0,03
Алюминиевые сплавы	≤ 450 Н/мм²	Резьба	15	20	64	95	1,50
		Сверление	50	60	1311	1686	0,03
Алюмин. деформируемые сплавы	≤ 400 Н/мм²	Резьба	15	20	64	95	1,50
		Сверление	50	60	1311	1686	0,03
Алюмин. литые сплавы	≤ 600 Н/мм²	Резьба	10	15	64	95	1,50
		Сверление	40	50	1311	1686	0,03
Медь низколегированная	≤ 400 Н/мм²	Резьба	15	20	64	95	1,50
		Сверление	50	60	1311	1686	0,03
Латунь, длинностружечная	≤ 600 Н/мм²	Резьба	15	20	64	95	1,50
		Сверление	30	40	1311	1686	0,03
Бронза, длинностружечная	≤ 850 Н/мм²	Резьба	10	15	64	95	1,50
		Сверление	30	40	1311	1686	0,03
Пластмассы, дюропластики		Резьба	10	15	64	95	1,50
		Сверление	15	20	1311	1686	0,03
Пластмассы, дюропластики		Резьба	10	15	64	95	1,50
		Сверление	15	20	1311	1686	0,03

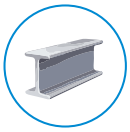
Символы	
v_c = скорость резания [м/мин]	
f = подача (мм/об)	
n = скорость [об/мин]	
Предлагаемые значения резания являются ориентировочными и должны быть адаптированы к соответствующим условиям.	

Щетка проволочная витая, сталь D125

Идеально подходит для предварительной и окончательной обработки стальных сварных швов (угловых и стыковых), а также литых поверхностей. Для работ со средней и высокой интенсивностью.

• Отсутствие преждевременного раскрытия пучков проволоки при наклонном положении щётки
• Агрессивное воздействие при высокой износостойкости благодаря встречному (против часовой стрелки) плетению на чашечной щётке
• Для использования на угловых шлифовальных машинах





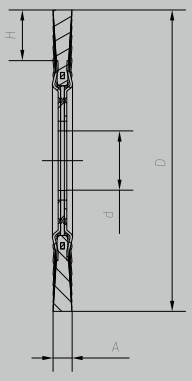
STEEL

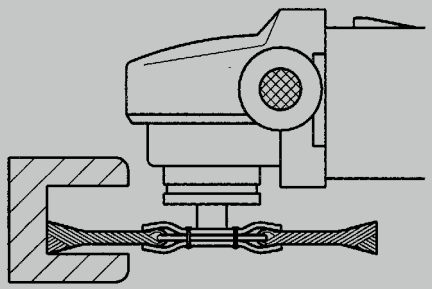
Ширина (A)	14 мм
Диаметр (D)	125 мм
Посадочный диаметр (d)	22.23 мм
Полезная длина провода (H)	29 мм
Вид	Закален., скруч. против часовой стрелки
Макс. скорость вращения	10000 об/мин
Вид работ	Средней тяжести
Подходит для угловой шлифовальной машины	●●●●
Маркировка	▌Сталь ▌Литьё

Арт. 1714691512
Кол- во: 1

Область применения:
- Для работ по удалению ржавчины
- Для удаления окалины и остатков резины

Изображение/Применение





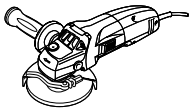
Внимание

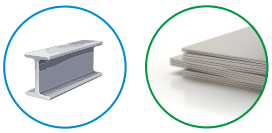
- Только кончики кромок (ворса) воздействуют на обрабатываемую деталь. Чрезмерное давление при контакте не улучшает результат, но увеличивает потребляемую мощность привода и сокращает срок службы щетки.
- Для достижения оптимальных результатов используйте на мощных угловых шлифовальных машинах.
- Всегда надевайте защитные очки и перчатки при работе с механическими щетками!

Щетка проволочная витая, нержавеющая сталь D125

Идеально подходит для предварительной и окончательной обработки сварных швов из нержавеющей стали и алюминия (угловых и стыковых). Для работ со средней и высокой интенсивностью.

• Отсутствие преждевременного раскрытия пучков проволоки при наклонном положении щётки
• Агрессивное воздействие при высокой износостойкости благодаря встречному (против часовой стрелки) плетению на чашечной щётке
• Для использования на угловых шлифовальных машинах



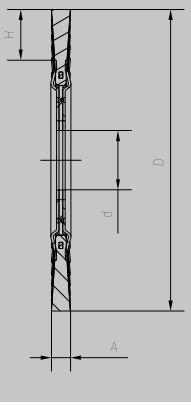


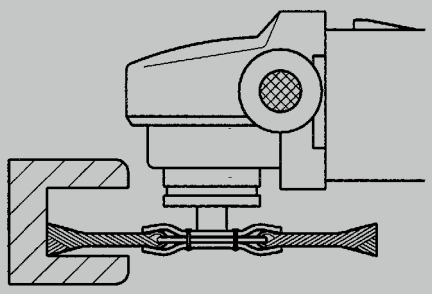
Ширина (A)	14 мм
Диаметр (D)	125 мм
Посадочный диаметр (d)	22.23 мм
Полезная длина провода (H)	29 мм
Вид	Закален., скруч. против часовой стрелки
Макс. скорость вращения	10000 об/мин
Вид работ	Средней тяжести
Подходит для угловой шлифовальной машины	●●●●
Маркировка	Нерж. сталь Цветной металл

Арт. 1714692512
Кол- во: 1

Область применения:
- Удаление окалины, ржавчины, краски, шлака и остатков резины
- Очистка опалубки от остатков бетона

Изображение/Применение





Внимание

- Только кончики кромок (ворса) воздействуют на обрабатываемую деталь. Чрезмерное давление при контакте не улучшает результат, но увеличивает потребляемую мощность привода и сокращает срок службы щетки.
- Для достижения оптимальных результатов используйте на мощных угловых шлифовальных машинах.
- Всегда надевайте защитные очки и перчатки при работе с механическими щетками!

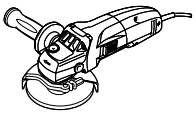
Щетка проволочная по стали, чашка 65 мм

Идеально подходит для обработки крупных стальных и литых поверхностей. Для тяжёлых и агрессивных работ по очистке.

• Эффективная обработка больших поверхностей с высокой износостойкостью благодаря плетению по часовой стрелке на чашечной проволочной щётке

• Для прямого использования на угловых шлифовальных машинах

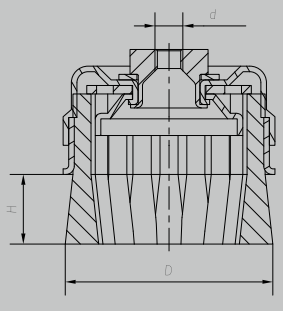
Диаметр (D)	65 мм
Полезная длина провода (H)	20 мм
Привод (d)	M14
Количество кос	16 шт
Обрабатываемые материалы	Сталь
Вид	Плетеный по часовой стрелке
Подходит для угловой шлифовальной машины	●●●●
Макс. скорость вращения	12500 об/мин
Маркировка	Сталь



Арт. 17146901

Кол- во: 1

Изображение/Применение



Внимание

- Только кончики кромок (ворса) воздействуют на обрабатываемую деталь. Чрезмерное давление при контакте не улучшает результат, но увеличивает потребляемую мощность привода и сокращает срок службы щетки.
- Для достижения оптимальных результатов используйте на мощных угловых шлифовальных машинах.
- Всегда надевайте защитные очки и перчатки при работе с механическими щетками!

Область применения:

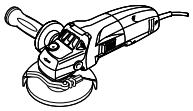
- Область применения
- Удаление шлака, ржавчины, окалины, остатков бетона
- Очистка сварочных швов
- Удаление краски и лака
- Подготовка металлических поверхностей перед покраской

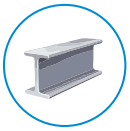
Щетка проволочная по нержавеющей стали, чашка 65 мм

Идеально подходит для обработки крупных поверхностей из нержавеющей стали и алюминия. Для тяжёлых и агрессивных работ по очистке.

• Эффективная обработка больших поверхностей с высокой износостойкостью благодаря узловому плетению по часовой стрелке на чашечной проволочной щётке

• Для прямого использования на угловых шлифовальных машинах





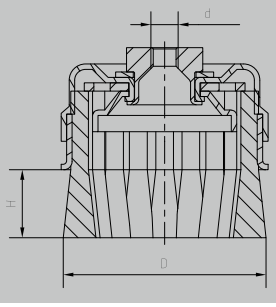
STEEL INOX

Диаметр (D)	65 мм
Полезная длина провода (H)	20 мм
Привод (d)	M14
Количество кос	16 шт
Обрабатываемые материалы	Нержавеющая сталь
Вид	Плетеный по часовой стрелке
Подходит для угловой шлифовальной машины	●●●●
Макс. скорость вращения	12500 об/мин
Маркировка	Нерж. сталь Цветной металл

Арт. 17146902

Кол- во: 1

Изображение/Применение



Внимание

- Только кончики кромок (ворса) воздействуют на обрабатываемую деталь. Чрезмерное давление при контакте не улучшает результат, но увеличивает потребляемую мощность привода и сокращает срок службы щетки.
- Для достижения оптимальных результатов используйте на мощных угловых шлифовальных машинах.
- Всегда надевайте защитные очки и перчатки при работе с механическими щетками!

Область применения:

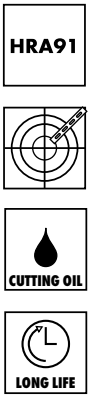
- Область применения
- Удаление шлака, ржавчины, окалины, остатков бетона
- Очистка сварочных швов
- Удаление краски и лака
- Подготовка металлических поверхностей перед покраской

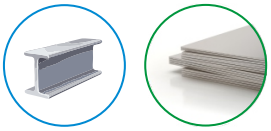
Борфреза цилиндрическая , Тип A, WUMAX

Стандартная фреза с системой разнонаправленных зубьев для универсальной обработки стали твердостью < 60 HRC, чугуна, нержавеющей стали, специальных сплавов, титана, твердых и прочных материалов (напр. Hardox) и твердых цветных металлов.

- Короткая стружка и высокое качество обработки поверхности
- Изготовлено в соответствии со строгими стандартами качества, включая полную проверку паяных соединений

ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН И СТАНКОВ





Обрабатываемые материалы	Сталь, Чугун, Нержавеющая сталь Специальный сплавы, Твердый и вязкий материал, Цветной металл
Подходит для твердости вплоть до	60 HRC
Качество	WUMAX
Тип зубьев	MX
Режущий материал	Карбид вольфрама
Покрытие	Без покрытия
Срок службы	●●○○
Эффективность резки	●●○○
Качество поверхности	●●○○
Универсальность	●●●○
Характер управляемости	●●○○
Форма хвостовика	Цилиндрический
Маркировка	Нерж. сталь Сталь Цветной металл Высокопрочный материал

Форма	Диаметр головки x длина режущей кромки	Длина	Диаметр хвостовика	Артикул	Кол-во
Цилиндрическая, Тип A	6 x 16 мм	61 мм	6 мм	**1616 000 011**	1
Цилиндрическая, Тип A	8 x 20 мм	65 мм	6 мм	**1616 000 031**	1

Применение

Удаление заусенцев, обработка контуров, поверхностей и сварных швов, зубонарезание, снятие фасок/скругление кромок

Внимание

При работе со шлифовальной насадкой всегда используйте подходящие средства защиты, например защитные перчатки и средства защиты органов зрения и слуха. Учитывайте рекомендуемую частоту вращения (n) и скорость резания (Vc) для обрабатываемого материала, а также данные таблиц о выборе инструментов в зависимости от материалов. Перед использованием шлифовальной насадки убедитесь, что насадка вращается с правильной частотой, и что крепление инструмента работает правильно. Убедитесь, что используете достаточно большую установочную длину. Рекомендуемая минимальная установочная длина составляет примерно 2/3 от длины хвостовика. Высокая производительность резания может привести к изменению цвета хвостовика. Изменение цвета вызвано экстремально высокой температурой инструмента и не угрожает безопасности. Материалы обычно обрабатываются при обратном вращении. Подходящие приводные инструменты: приводы с гибким валом, прямые шлифовальные машины, обычные и роботизированные станки.

Борфреза цилиндрическая с торцевыми зубьями, Тип B, WUMAX

Стандартная фреза с системой разнонаправленных зубьев для универсальной обработки стали твердостью < 60 HRC, чугуна, нержавеющей стали, специальных сплавов, титана, твердых и прочных материалов (напр. Hardox) и твердых цветных металлов.

- Короткая стружка и высокое качество обработки поверхности
- Изготовлено в соответствии со строгими стандартами качества, включая полную проверку паяных соединений

HRA91

CUTTING OIL

LONG LIFE

STEEL INOX

Обрабатываемые материалы	Сталь, Чугун, Нержавеющая сталь Специальный сплавы, Твердый и вязкий материал, Цветной металл
Подходит для твердости вплоть до	60 HRC
Качество	WUMAX
Тип зубьев	MX
Режущий материал	Карбид вольфрама
Покрытие	Без покрытия
Срок службы	●●○○
Эффективность резки	●●○○
Качество поверхности	●●○○
Универсальность	●●●○
Характер управляемости	●●○○
Форма хвостовика	Цилиндрический
Маркировка	Нерж. сталь Сталь Цветной металл Высокопрочный материал

Форма	Диаметр головки x длина режущей кромки	Длина	Диаметр хвостовика	Артикул	Кол-во
Цилиндрическая с торцевыми зубьями, Тип B	10 x 20 мм	65 мм	6 мм	**1616 001 031**	1
Цилиндрическая с торцевыми зубьями, Тип B	12 x 25 мм	70 мм	6 мм	**1616 001 041**	1

Применение

Удаление заусенцев, обработка контуров, поверхностей и сварных швов, зубонарезание, снятие фасок/скругление кромок

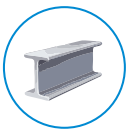
Внимание

При работе со шлифовальной насадкой всегда используйте подходящие средства защиты, например защитные перчатки и средства защиты органов зрения и слуха. Учитывайте рекомендуемую частоту вращения (n) и скорость резания (Vc) для обрабатываемого материала, а также данные таблиц о выборе инструментов в зависимости от материалов. Перед использованием шлифовальной насадки убедитесь, что насадка вращается с правильной частотой, и что крепление инструмента работает правильно. Убедитесь, что используете достаточно большую установочную длину. Рекомендуемая минимальная установочная длина составляет примерно 2/3 от длины хвостовика. Высокая производительность резания может привести к изменению цвета хвостовика. Изменение цвета вызвано экстремально высокой температурой инструмента и не угрожает безопасности. Материалы обычно обрабатываются при обратном вращении. Подходящие приводные инструменты: приводы с гибким валом, прямые шлифовальные машины, обычные и роботизированные станки.

Борфреза цилиндрическая с закруглённым концом, Тип C, WUMAX

Стандартная фреза с системой разнонаправленных зубьев для универсальной обработки стали твердостью < 60 HRC, чугуна, нержавеющей стали, специальных сплавов, титана, твердых и прочных материалов (напр. Hardox) и твердых цветных металлов.

- Короткая стружка и высокое качество обработки поверхности
- Изготовлено в соответствии со строгими стандартами качества, включая полную проверку паяных соединений



Обрабатываемые материалы	Сталь, Чугун, Нержавеющая сталь Специальный сплавы, Твердый и вязкий материал, Цветной металл
Подходит для твердости вплоть до	60 HRC
Качество	WUMAX
Тип зубьев	MX
Режущий материал	Карбид вольфрама
Покрытие	Без покрытия
Срок службы	●●○○
Эффективность резки	●●○○
Качество поверхности	●●○○
Универсальность	●●●○
Характер управляемости	●●○○
Форма хвостовика	Цилиндрический
Маркировка	Нерж. сталь Сталь Цветной металл Высокопрочный материал

Форма	Диаметр головки x длина режущей кромки	Длина	Диаметр хвостовика	Артикул	Кол-во
Цилиндрическая с закругленным концом, Тип C	6 x 16 мм	61 мм	6 мм	**1616 002 011**	1
Цилиндрическая с закругленным концом, Тип C	8 x 20 мм	65 мм	6 мм	**1616 002 021**	1
Цилиндрическая с закругленным концом, Тип C	10 x 20 мм	65 мм	6 мм	**1616 002 031**	1
Цилиндрическая с закругленным концом, Тип C	12 x 25 мм	70 мм	6 мм	**1616 002 041**	1

Применение

Удаление заусенцев, обработка контуров, поверхностей и сварных швов, зубонарезание, снятие фасок/скругление кромок

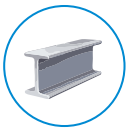
Внимание

При работе со шлифовальной насадкой всегда используйте подходящие средства защиты, например защитные перчатки и средства защиты органов зрения и слуха. Учитывайте рекомендуемую частоту вращения (n) и скорость резания (Vc) для обрабатываемого материала, а также данные таблиц о выборе инструментов в зависимости от материалов. Перед использованием шлифовальной насадки убедитесь, что насадка вращается с правильной частотой, и что крепление инструмента работает правильно. Убедитесь, что используете достаточно большую установочную длину. Рекомендуемая минимальная установочная длина составляет примерно 2/3 от длины хвостовика. Высокая производительность резания может привести к изменению цвета хвостовика. Изменение цвета вызвано экстремально высокой температурой инструмента и не угрожает безопасности. Материалы обычно обрабатываются при обратном вращении. Подходящие приводные инструменты: приводы с гибким валом, прямые шлифовальные машины, обычные и роботизированные станки.

Борфреза сферическаяская, Тип D, WUMAX

Стандартная фреза с системой разнонаправленных зубьев для универсальной обработки стали твердостью < 60 HRC, чугуна, нержавеющей стали, специальных сплавов, титана, твердых и прочных материалов (напр. Hardox) и твердых цветных металлов.

- Короткая стружка и высокое качество обработки поверхности
- Изготовлено в соответствии со строгими стандартами качества, включая полную проверку паяных соединений



STEEL INOX

Обрабатываемые материалы	Сталь, Чугун, Нержавеющая сталь Специальный сплавы, Твердый и вязкий материал, Цветной металл
Подходит для твердости вплоть до	60 HRC
Качество	WUMAX
Тип зубьев	MX
Режущий материал	Карбид вольфрама
Покрытие	Без покрытия
Срок службы	●●○○
Эффективность резки	●●○○
Качество поверхности	●●○○
Универсальность	●●●○
Характер управляемости	●●○○
Форма хвостовика	Цилиндрический
Маркировка	Нерж. сталь Сталь Цветной металл Высокопрочный материал

Форма	Диаметр головки x длина режущей кромки	Длина	Диаметр хвостовика	Артикул	Кол-во
Сферическая, Тип D	6 x 5 мм	50 мм	6 мм	**1616 003 010**	1
Сферическая, Тип D	10 x 9 мм	54 мм	6 мм	**1616 003 031**	1

Применение

Удаление заусенцев, обработка контуров, поверхностей и сварных швов, зубонарезание, снятие фасок/скругление кромок

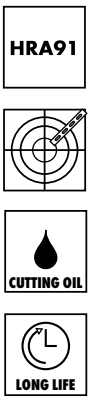
Внимание

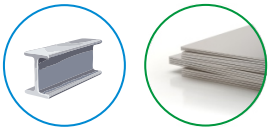
При работе со шлифовальной насадкой всегда используйте подходящие средства защиты, например защитные перчатки и средства защиты органов зрения и слуха. Учитывайте рекомендуемую частоту вращения (n) и скорость резания (Vc) для обрабатываемого материала, а также данные таблиц о выборе инструментов в зависимости от материалов. Перед использованием шлифовальной насадки убедитесь, что насадка вращается с правильной частотой, и что крепление инструмента работает правильно. Убедитесь, что используете достаточно большую установочную длину. Рекомендуемая минимальная установочная длина составляет примерно 2/3 от длины хвостовика. Высокая производительность резания может привести к изменению цвета хвостовика. Изменение цвета вызвано экстремально высокой температурой инструмента и не угрожает безопасности. Материалы обычно обрабатываются при обратном вращении. Подходящие приводные инструменты: приводы с гибким валом, прямые шлифовальные машины, обычные и роботизированные станки.

Борфреза параболическая, Тип F, WUMAX

Стандартная фреза с системой разнонаправленных зубьев для универсальной обработки стали твердостью < 60 HRC, чугуна, нержавеющей стали, специальных сплавов, титана, твердых и прочных материалов (напр. Hardox) и твердых цветных металлов.

- Короткая стружка и высокое качество обработки поверхности
- Изготовлено в соответствии со строгими стандартами качества, включая полную проверку паяных соединений





ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН И СТАНКОВ

Обрабатываемые материалы	Сталь, Чугун, Нержавеющая сталь Специальный сплавы, Твердый и вязкий материал, Цветной металл
Подходит для твердости вплоть до	60 HRC
Качество	WUMAX
Тип зубьев	MX
Режущий материал	Карбид вольфрама
Покрытие	Без покрытия
Срок службы	●●○○
Эффективность резки	●●○○
Качество поверхности	●●○○
Универсальность	●●●○
Характер управляемости	●●○○
Форма хвостовика	Цилиндрический
Маркировка	Нерж. сталь Сталь Цветной металл Высокопрочный материал

Форма	Диаметр головки x длина режущей кромки	Длина	Диаметр хвостовика	Артикул	Кол-во
Борфреза параболическая, Тип F	8 x 16 мм	63 мм	6 мм	**1616 004 021**	1
Борфреза параболическая, Тип F	10 x 20 мм	65 мм	6 мм	**1616 004 031**	1
Борфреза параболическая, Тип F	12 x 25 мм	70 мм	6 мм	**1616 004 041**	1

Применение

Удаление заусенцев, обработка контуров, поверхностей и сварных швов, зубонарезание, снятие фасок/скругление кромок

Внимание

При работе со шлифовальной насадкой всегда используйте подходящие средства защиты, например защитные перчатки и средства защиты органов зрения и слуха. Учитывайте рекомендуемую частоту вращения (n) и скорость резания (Vc) для обрабатываемого материала, а также данные таблиц о выборе инструментов в зависимости от материалов. Перед использованием шлифовальной насадки убедитесь, что насадка вращается с правильной частотой, и что крепление инструмента работает правильно. Убедитесь, что используете достаточно большую установочную длину. Рекомендуемая минимальная установочная длина составляет примерно 2/3 от длины хвостовика. Высокая производительность резания может привести к изменению цвета хвостовика. Изменение цвета вызвано экстремально высокой температурой инструмента и не угрожает безопасности. Материалы обычно обрабатываются при обратном вращении. Подходящие приводные инструменты: приводы с гибким валом, прямые шлифовальные машины, обычные и роботизированные станки.

Борфреза овальная, Тип E, WUMAX

Стандартная фреза с системой разнонаправленных зубьев для универсальной обработки стали твердостью < 60 HRC, чугуна, нержавеющей стали, специальных сплавов, титана, твердых и прочных материалов (напр. Hardox) и твердых цветных металлов.

- Короткая стружка и высокое качество обработки поверхности
- Изготовлено в соответствии со строгими стандартами качества, включая полную проверку паяных соединений

HRA91

CUTTING OIL

LONG LIFE

STEEL INOX

Обрабатываемые материалы	Сталь, Чугун, Нержавеющая сталь Специальный сплавы, Твердый и вязкий материал, Цветной металл
Подходит для твердости вплоть до	60 HRC
Качество	WUMAX
Тип зубьев	MX
Режущий материал	Карбид вольфрама
Покрытие	Без покрытия
Срок службы	●●○○
Эффективность резки	●●○○
Качество поверхности	●●○○
Универсальность	●●●○
Характер управляемости	●●○○
Форма хвостовика	Цилиндрический
Маркировка	Нерж. сталь Сталь Цветной металл Высокопрочный материал

Форма	Диаметр головки x длина режущей кромки	Длина	Диаметр хвостовика	Артикул	Кол-во
Борфреза овальная, Тип E	12 x 20 мм	65 мм	6 мм	**0616 005 041**	1

Применение

Удаление заусенцев, обработка контуров, поверхностей и сварных швов, зубонарезание, снятие фасок/скругление кромок

Внимание

При работе со шлифовальной насадкой всегда используйте подходящие средства защиты, например защитные перчатки и средства защиты органов зрения и слуха. Учитывайте рекомендуемую частоту вращения (n) и скорость резания (Vc) для обрабатываемого материала, а также данные таблиц о выборе инструментов в зависимости от материалов. Перед использованием шлифовальной насадки убедитесь, что насадка вращается с правильной частотой, и что крепление инструмента работает правильно. Убедитесь, что используете достаточно большую установочную длину. Рекомендуемая минимальная установочная длина составляет примерно 2/3 от длины хвостовика. Высокая производительность резания может привести к изменению цвета хвостовика. Изменение цвета вызвано экстремально высокой температурой инструмента и не угрожает безопасности. Материалы обычно обрабатываются при обратном вращении. Подходящие приводные инструменты: приводы с гибким валом, прямые шлифовальные машины, обычные и роботизированные станки.

Борфреза параболическая с заострённым концом, Тип G, WUMAX

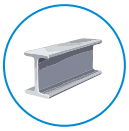
Стандартная фреза с системой разнонаправленных зубьев для универсальной обработки стали твердостью < 60 HRC, чугуна, нержавеющей стали, специальных сплавов, титана, твердых и прочных материалов (напр. Hardox) и твердых цветных металлов.

- Короткая стружка и высокое качество обработки поверхности
- Изготовлено в соответствии со строгими стандартами качества, включая полную проверку паяных соединений

HRA91

CUTTING OIL

LONG LIFE



STEEL

INOX

ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН И СТАНКОВ

Обрабатываемые материалы	Сталь, Чугун, Нержавеющая сталь Специальный сплавы, Твердый и вязкий материал, Цветной металл
Подходит для твердости вплоть до	60 HRC
Качество	WUMAX
Тип зубьев	MX
Режущий материал	Карбид вольфрама
Покрытие	Без покрытия
Срок службы	●●○○
Эффективность резки	●●○○
Качество поверхности	●●○○
Универсальность	●●●○
Характер управляемости	●●○○
Форма хвостовика	Цилиндрический
Маркировка	Нерж. сталь Сталь Цветной металл Высокопрочный материал

Форма	Диаметр головки x длина режущей кромки	Длина	Диаметр хвостовика	Артикул	Кол-во
Параболическая с заострённым концом, Тип G	6 x 18 мм	63 мм	6 мм	**1616 007 011**	1
Параболическая с заострённым концом, Тип G	8 x 18 мм	63 мм	6 мм	**1616 007 021**	1
Параболическая с заострённым концом, Тип G	10 x 20 мм	65 мм	6 мм	**1616 007 031**	1
Параболическая с заострённым концом, Тип G	12 x 25 мм	70 мм	6 мм	**1616 007 041**	1

Применение

Удаление заусенцев, обработка контуров, поверхностей и сварных швов, зубонарезание, снятие фасок/скругление кромок

Внимание

При работе со шлифовальной насадкой всегда используйте подходящие средства защиты, например защитные перчатки и средства защиты органов зрения и слуха. Учитывайте рекомендуемую частоту вращения (n) и скорость резания (Vc) для обрабатываемого материала, а также данные таблиц о выборе инструментов в зависимости от материалов. Перед использованием шлифовальной насадки убедитесь, что насадка вращается с правильной частотой, и что крепление инструмента работает правильно. Убедитесь, что используете достаточно большую установочную длину. Рекомендуемая минимальная установочная длина составляет примерно 2/3 от длины хвостовика. Высокая производительность резания может привести к изменению цвета хвостовика. Изменение цвета вызвано экстремально высокой температурой инструмента и не угрожает безопасности. Материалы обычно обрабатываются при обратном вращении. Подходящие приводные инструменты: приводы с гибким валом, прямые шлифовальные машины, обычные и роботизированные станки.

Борфреза коническая заострённая, Тип M, WUMAX

Стандартная фреза с системой разнонаправленных зубьев для универсальной обработки стали твердостью < 60 HRC, чугуна, нержавеющей стали, специальных сплавов, титана, твердых и прочных материалов (напр. Hardox) и твердых цветных металлов.

- Короткая стружка и высокое качество обработки поверхности
- Изготовлено в соответствии со строгими стандартами качества, включая полную проверку паяных соединений

HRA91

CUTTING OIL

LONG LIFE

STEEL INOX

Обрабатываемые материалы	Сталь, Чугун, Нержавеющая сталь Специальный сплавы, Твердый и вязкий материал, Цветной металл
Подходит для твердости вплоть до	60 HRC
Качество	WUMAX
Тип зубьев	MX
Режущий материал	Карбид вольфрама
Покрытие	Без покрытия
Срок службы	●●○○
Эффективность резки	●●○○
Качество поверхности	●●○○
Универсальность	●●●○
Характер управляемости	●●○○
Форма хвостовика	Цилиндрический
Маркировка	Нерж. сталь Сталь Цветной металл Высокопрочный материал

Форма	Диаметр головки x длина режущей кромки	Длина	Диаметр хвостовика	Артикул	Кол-во
Коническая заострённая, Тип M	10 x 20 мм	65 мм	6 мм	**1616 008 031**	1

Применение

Удаление заусенцев, обработка контуров, поверхностей и сварных швов, зубонарезание, снятие фасок/скругление кромок

Внимание

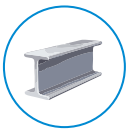
При работе со шлифовальной насадкой всегда используйте подходящие средства защиты, например защитные перчатки и средства защиты органов зрения и слуха. Учитывайте рекомендуемую частоту вращения (n) и скорость резания (Vc) для обрабатываемого материала, а также данные таблиц о выборе инструментов в зависимости от материалов. Перед использованием шлифовальной насадки убедитесь, что насадка вращается с правильной частотой, и что крепление инструмента работает правильно. Убедитесь, что используете достаточно большую установочную длину. Рекомендуемая минимальная установочная длина составляет примерно 2/3 от длины хвостовика. Высокая производительность резания может привести к изменению цвета хвостовика. Изменение цвета вызвано экстремально высокой температурой инструмента и не угрожает безопасности. Материалы обычно обрабатываются при обратном вращении. Подходящие приводные инструменты: приводы с гибким валом, прямые шлифовальные машины, обычные и роботизированные станки.

Борфреза коническая с закруглённым концом, Тип L, WUMAX

Стандартная фреза с системой разнонаправленных зубьев для универсальной обработки стали твердостью < 60 HRC, чугуна, нержавеющей стали, специальных сплавов, титана, твердых и прочных материалов (напр. Hardox) и твердых цветных металлов.

- Короткая стружка и высокое качество обработки поверхности
- Изготовлено в соответствии со строгими стандартами качества, включая полную проверку паяных соединений

ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН И СТАНКОВ



STEEL

INOX

Обрабатываемые материалы	Сталь, Чугун, Нержавеющая сталь Специальный сплавы, Твердый и вязкий материал, Цветной металл
Подходит для твердости вплоть до	60 HRC
Качество	WUMAX
Тип зубьев	MX
Режущий материал	Карбид вольфрама
Покрытие	Без покрытия
Срок службы	●●○○
Эффективность резки	●●○○
Качество поверхности	●●○○
Универсальность	●●●○
Характер управляемости	●●○○
Форма хвостовика	Цилиндрический
Маркировка	Нерж. сталь Сталь Цветной металл Высокопрочный материал

Форма	Диаметр головки x длина режущей кромки	Длина	Диаметр хвостовика	Артикул	Кол-во
Борфреза коническая с закруглённым концом, Тип L	8 x 22 мм	67 мм	6 мм	**1616 009 021**	1
Борфреза коническая с закруглённым концом, Тип L	10 x 25 мм	70 мм	6 мм	**1616 009 031**	1

Применение

Удаление заусенцев, обработка контуров, поверхностей и сварных швов, зубонарезание, снятие фасок/скругление кромок

Внимание

При работе со шлифовальной насадкой всегда используйте подходящие средства защиты, например защитные перчатки и средства защиты органов зрения и слуха. Учитывайте рекомендуемую частоту вращения (n) и скорость резания (Vc) для обрабатываемого материала, а также данные таблиц о выборе инструментов в зависимости от материалов. Перед использованием шлифовальной насадки убедитесь, что насадка вращается с правильной частотой, и что крепление инструмента работает правильно. Убедитесь, что используете достаточно большую установочную длину. Рекомендуемая минимальная установочная длина составляет примерно 2/3 от длины хвостовика. Высокая производительность резания может привести к изменению цвета хвостовика. Изменение цвета вызвано экстремально высокой температурой инструмента и не угрожает безопасности. Материалы обычно обрабатываются при обратном вращении. Подходящие приводные инструменты: приводы с гибким валом, прямые шлифовальные машины, обычные и роботизированные станки.

Бур-сверло по дереву, шестигр. хвост., WUMAX

Высокопроизводительное винтовое сверло с новой геометрией резьбы и режущей кромки и специальной обработкой поверхности для оптимального сверления с минимальным трением и значительно увеличивает срок службы при сверлении глубоких отверстий в хвойных и лиственных породах.

Значительно более длительный срок службы по сравнению с обычными винтовыми сверлами.
Специальная обработка поверхности.
Специально адаптированная геометрия.
Идеально подходит для мягкой и всех твердых пород древесины.
Минимальное усилие благодаря независимой подаче с еще меньшим трением.
Новая геометрия режущей кромки.
Идеальное удаление стружки и устойчивость к сверлению в глубоких отверстиях.
Оптимизированная геометрия спиральной канавки.
Шестигранный хвостовик.
Отсутствие проворачивания в патроне: более быстрая и комфортная работа.
Оптимальная передача усилия.
Защита сверлильного патрона от повреждений.
Минимальное усилие для открытия и зажатия патрона.
Экономит время.
Большая рабочая длина.
Можно использовать с удлинителем.

Диаметр (Ø)	Длина	Рабочая длина	Тип хвостовика	Артикул	Кол-во
10 мм	450 мм	390 мм	Шестигранный	**1650771045**	1
12 мм	450 мм	390 мм	Шестигранный	**1650771245**	1
14 мм	450 мм	390 мм	Шестигранный	**1650771445**	1
16 мм	450 мм	390 мм	Шестигранный	**1650771645**	1
18 мм	450 мм	390 мм	Шестигранный	**1650771845**	1
20 мм	450 мм	390 мм	Шестигранный	**1650772045**	1
22 мм	450 мм	390 мм	Шестигранный	**1650772245**	1
24 мм	450 мм	390 мм	Шестигранный	**1650772445**	1
26 мм	450 мм	390 мм	Шестигранный	**1650772645**	1

Таблица скоростей вращения

Диаметр (в мм)	Древесина хвойных пород (>320 мм)	Древесина хвойных пород (<320 мм)	Твердая древесина
10	1000 об/мин.	1200 об/мин.	600 об/мин.
12	1000 об/мин.	1100 об/мин.	600 об/мин.
14	1000 об/мин.	1000 об/мин.	600 об/мин.
16	900 об/мин.	900 об/мин.	500 об/мин.
18	800 об/мин.	800 об/мин.	500 об/мин.
20	700 об/мин.	700 об/мин.	400 об/мин.
22	700 об/мин.	700 об/мин.	300 об/мин.
24	600 об/мин.	600 об/мин.	300 об/мин.
26	600 об/мин.	500 об/мин.	300 об/мин.

Область применения:

Бур-сверло по дереву может использоваться как с ручным инструментом, так и стационарно (например, в обрабатывающих центрах с ЧПУ, станках по изготовлению деревянных каркасов) для быстрого сверления глубоких отверстий с точными размерами в древесине (например, в стропилах, балках). В связи с этим необходимо соблюдать значения скорости резания, указанные в таблице скоростей, в зависимости от материала.

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ DSS 1/2"

Надежный и мощный ударный гайковерт с быстрым увеличением крутящего момента

- Превосходное распределение веса
- Прочный, хорошо сбалансированный инструмент в алюминиевом корпусе

Очень удобный и простой в использовании

- Ручка эргономичной конструкции с резиновым покрытием, удобное для пользователя переключение вправо/влево

Длительный срок службы и практически полное отсутствие вибраций

Иллюстрация

Область применения

Предназначен для завинчивания и отвинчивания крепежных элементов (болты, винты, гайки) при подключении к системе сжатого воздуха.

Общие технические характеристики

- Максимальный крутящий момент – 1 220 нм;
- Рабочий крутящий момент – 68 - 949 нм;
- Скорость вращения без нагрузки – 9 000 об/мин;
- Размер квадрата - 1/2"
- Усреднённый расход воздуха - 139 л/мин.
- Вес - 2,7 кг.
- Присоединяемый штуцер - 1/4"
- Длина - 185 мм
- Рекомендуемое давление воздуха на входе - 6,2 Bar

Арт. 7037560

Примечание

- Рекомендованный максимальный размер болта: M15
- Ударный и динамометрический гайковерт – не одно и то же. Соединения, требующие применения специальных крутящих моментов, должны проверяться при помощи измерительного устройства после затягивания ударным гайковертом.
- Рабочий крутящий момент – это крутящий момент, обычно достигаемый в стандартных рабочих условиях. Он зависит от значительно меняющихся условий окружающей среды (давление воздуха, диаметр шланга, степень засорения и т.д.).
- При регулярном применении гайковёрт необходимо регулярно смазывать путём подачи нескольких капель масла в отверстие подачи сжатого воздуха или обеспечить подачу подготовленного воздуха, очищенного от примесей и обогащённого масляным туманом
- Штуцер для подключения к пневмосистеме не входит в комплект поставки

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ DSS 3/4"

Иллюстрация

Высокопрочный мощный ударный гайковерт .

- Очень прочный
- Долговечный алюминиевый корпус
- Двухмолотковый ударный механизм

Очень удобный и простой в использовании
Эргономичная рукоятка, простое переключение вправо/влево и регулируемый пусковой элемент.

Относительно низкий расход воздуха, несмотря на стабильно высокие показатели производительности и долгий срок службы
Высококачественный двойной ударный молотковый механизм

Область применения
Предназначен для завинчивания и отвинчивания крепежных элементов (болты, винты, гайки) при подключении к системе сжатого воздуха.

Общие технические характеристики

- Максимальный крутящий момент - 2 034 Нм
- Рабочий крутящий момент – 271 - 1 763 Нм;
- Скорость вращения без нагрузки – 5 500 об/мин;
- Размер квадрата - 3/4"
- Усреднённый расход воздуха - 226л/мин.
- Вес - 4,6 кг.
- Присоединяемый штуцер - 3/8"
- Длина - 220 мм
- Рекомендуемое давление воздуха на входе - 6,2 Bar
- **Арт. 17037730**

Примечание

- Ударный и динамометрический гайковерт– не одно и то же. Соединения, требующие применения специальных крутящих моментов, должны проверяться при помощи измерительного устройства после затягивания ударным гайковертом.
- Рабочий крутящий момент – это крутящий момент, обычно достигаемый в стандартных рабочих условиях. Он зависит от значительно меняющихся условий окружающей среды (давление воздуха, диаметр шланга, степень засорения и т.д.).

Внимание!

- При работе с данным инструментом необходимо использовать только подготовленный сжатый воздух (очищенный от примесей и насыщенный масляным «туманом»). Используйте для этого блок подготовки воздуха (БПВ) **арт. 069900214** или **арт. 069900212**.
- В случае, если длина шланга от БПВ до инструмента превышает 5 м, необходимо подключить непосредственно перед входом в инструмент локальный маслораспылитель **арт. 0699070314**. Применять масло для пневмосистемы **арт. 08930505**.
- Штуцер для подключения к пневмосистеме не входит в комплект поставки.

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ DSS 1" S

Иллюстрация

Высокопрочный мощный ударный гайковерт.

- Очень прочный
- Долговечный алюминиевый корпус
- Двухмолотковый ударный механизм

Очень удобный и простой в использовании

Эргономичная рукоятка, простое переключение вправо/влево и регулируемый пусковой элемент.

Относительно низкий расход воздуха, несмотря на стабильно высокие показатели производительности и долгий срок службы

Высококачественный двойной ударный молотковый механизм

Область применения

Предназначен для завинчивания и отвинчивания крепежных элементов (болты, винты, гайки) при подключении к системе сжатого воздуха.

Общие технические характеристики

- Максимальный крутящий момент - 3 390 Нм
- Рабочий крутящий момент - 488 - 2 169 Нм
- Скорость вращения без нагрузки - 5 000 об/мин;
- Размер квадрата - 1"
- Усреднённый расход воздуха - 238 л/мин.
- Вес - 9,9 кг.
- Присоединяемый штуцер - 1/2"
- Длина - 290 мм
- Рекомендуемое давление воздуха на входе - 6,2 Bar

Арт.17037760

Примечание

- Ударный и динамометрический гайковерт– не одно и то же. Соединения, требующие применения специальных крутящих моментов, должны проверяться при помощи измерительного устройства после затягивания ударным гайковертом.
- Рабочий крутящий момент – это крутящий момент, обычно достигаемый в стандартных рабочих условиях. Он зависит от значительно меняющихся условий окружающей среды (давление воздуха, диаметр шланга, степень засорения и т.д.).

Внимание!

- При работе с данным инструментом необходимо использовать только подготовленный сжатый воздух (очищенный от примесей и насыщенный масляным «туманом»). Используйте для этого блок подготовки воздуха (БПВ) **арт. 069900214** или **арт. 069900212**.
- В случае, если длина шланга от БПВ до инструмента превышает 5 м, необходимо подключить непосредственно перед входом в инструмент локальный маслораспылитель **арт. 0699070314**. Применять масло для пневмосистемы **арт. 08930505**.
- Штуцер для подключения к пневмосистеме не входит в комплект поставки.

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ DSS 1”

Высокопрочный мощный ударный гайковерт с удлиннённым жалом.

- Очень прочный
- Долговечный алюминиевый корпус
- Двухмолотковый ударный механизм

Очень удобный и простой в использовании
Эргономичная рукоятка, простое переключение вправо/влево и регулируемый пусковой элемент.

Относительно низкий расход воздуха, несмотря на стабильно высокие показатели производительности и долгий срок службы
Высококачественный двойной ударный молотковый механизм

Область применения
Предназначен для завинчивания и отвинчивания крепежных элементов (болты, винты, гайки) при подключении к системе сжатого воздуха.

Общие технические характеристики

- Максимальный крутящий момент – 3 390 Нм
- Рабочий крутящий момент – 542 - 2 441 Нм;
- Скорость вращения без нагрузки – 5 000 об/мин;
- Размер квадрата - 1"
- Усреднённый расход воздуха - 275 л/мин.
- Вес - 11 кг.
- Присоединяемый штуцер - 1/2"
- Длина - 527 мм
- Рекомендуемое давление воздуха на входе - 6,2 Bar

Арт. 17037700

Иллюстрация

Примечание

- Ударный и динамометрический гайковерт– не одно и то же. Соединения, требующие применения специальных крутящих моментов, должны проверяться при помощи измерительного устройства после затягивания ударным гайковертом.
- Рабочий крутящий момент – это крутящий момент, обычно достигаемый в стандартных рабочих условиях. Он зависит от значительно меняющихся условий окружающей среды (давление воздуха, диаметр шланга, степень засорения и т.д.).

Внимание!

- При работе с данным инструментом необходимо использовать только подготовленный сжатый воздух (очищенный от примесей и насыщенный масляным «туманом»). Используйте для этого блок подготовки воздуха (БПВ) **арт. 069900214** или **арт. 069900212**.
- В случае, если длина шланга от БПВ до инструмента превышает 5 м, необходимо подключить непосредственно перед входом в инструмент локальный маслораспылитель **арт. 0699070314**. Применять масло для пневмосистемы **арт. 08930505**.
- Штуцер для подключения к пневмосистеме не входит в комплект поставки.

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ТРЕЩОТОЧНЫЙ ГАЙКОВЕРТ DRS 1/2"

Компактный, легкий и прочный храповик с регулировкой скорости

- Применяется для кузовных работ в мастерских, для снятия и замены радиаторов, свечей зажигания, системы кондиционирования воздуха и водяного насоса.
- Усовершенствованная и долговечная конструкция головки обеспечивает значительное увеличение срока службы.
- Простота регулировки частоты вращения.
- Компактная и легкая, идеально подходит для работы в узком пространстве или стесняющих движения условиях.
- Выпуск воздуха в средней части

Иллюстрация

Основные технические характеристики:

- Максимальный крутящий момент - 64 Нм
- Скорость вращения без нагрузки - 200 об/мин
- Размер квадрата - 1/2"
- Усреднённый расход воздуха - 113л/мин.
- Вес - 1,1 кг.
- Присоединяемый штуцер - 1/4"
- Длина - 265 мм
- Рекомендуемое давление воздуха на входе - 6,2 Bar

Арт. 1703812001

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ЭКСЦЕНТРИКОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА DTS 150 C

Для сухого шлифования деревянных, металлических поверхностей, кузовов, удаления слоев краски, ржавчины и т. д.

- Благодаря эксцентриситету 5 мм особенно хорошо подходит для черновой обработки
- Легкий и прочный корпус с изоляцией от низких температур
- Низкие вибрации
- Регулировка частоты вращения
- Идеальная балансировка для комфортной работы
- В комплект поставки входит шлифовальная подошва с 6 отверстиями ⌀ 150 мм и ключ для технического обслуживания

Иллюстрация

Основные технические характеристики:

- Эксцентриситет - 5 мм
- Скорость вращения без нагрузки - 12 000об/мин
- Диаметр подошвы - 150 мм
- Усреднённый расход воздуха - 170 л/мин (при максимальной нагрузке - 340 л/мин.
- Уровень шума - 76 dB
- Вес - 0,7 кг.
- Присоединяемый штуцер - 1/4"
- Длина - 187 мм
- Рекомендуемое давление воздуха на входе - 6,2 Bar

Арт. 17037521

Способ применения

- В рукоятку инструмента ввернуть ниппель быстросъемного соединения **арт. 06992114** или, например, штуцер для шланга 9 мм **арт. 06994914**
- Присоединить пневмошлифмашину к компрессору с помощью шланга с быстросъемными соединениями (например, **арт. 0699941812**)
- Для отвода отработанного материала подключить к выпускному патрубку переходной шланг **арт. 0709751040** для промышленного пылесоса

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ШУРУПОВЕРТ DPS 1/4"

Предназначен для завинчивания винтов с использованием шестигранных насадок (бит)

- Материал корпуса: силумин
- Высокая стойкость к ударам
- Легкая, компактная конструкция
- Быстрозажимной патрон
- Плавный ход кнопки
- Контроль скорости вращения

Способ применения

- В рукоятку инструмента ввернуть штуцер быстросъемного соединения или например, штуцер для шланга 9 мм
- Присоединить шуруповерт к компрессору с помощью шланга с быстросъемными соединениями
- В быстросъемный патрон установить, например, переходник для бит с битой типа 1/4" C 6.3.

Иллюстрация

Примечание

- Используйте только биты и держатели бит с креплением E 6.3 1/4 дюйма
- Штуцер не входит в комплект поставки

Основные технические характеристики:

- Присоединительный патрон - 1/4" C6.3
- Усилие - 3-8 Нм
- Скорость вращения без нагрузки - 1 800 об/мин
- Усреднённый расход воздуха - 113 л/мин.
- Вес - 1.1 кг.
- Присоединяемый штуцер - 1/4"
- Длина - 205 мм
- Рекомендуемое давление воздуха на входе - 6,2 Bar

Арт. 1703438

Маркировка пружин

- Желтая пружина: 1,2 - 5,1Нм
- Черная пружина: 0,6 - 2,9 Нм
- Зелёная пружина: 0,2 - 0,9 Нм

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ДРЕЛЬ DBM 10RL

Компактная и удобная реверсивная дрель с высококачественным патроном 10 мм.

- Эргономичный дизайн
- Легкий вес и низкая вибрация
- Быстрозажимной патрон
- Быстрая замена сверла и переключение направлений вращения.

Основные технические характеристики:

- Диаметр патрона - до 10 мм
- Скорость вращения без нагрузки - 2 000 об/мин
- Усреднённый расход воздуха - 113 л/мин.
- Вес - 1.1 кг.
- Присоединяемый штуцер - 1/4"
- Длина - 183 мм
- Рекомендуемое давление воздуха на входе - 6,2 Bar

Арт. 17037980

Иллюстрация

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА DWS 125

Мощная, удобная углошлифовальная машина для шлифовки, резки и черновой обработки

- Мощный двигатель на 0,85 л.с. (640 Вт) для быстрой и эффективной шлифовки в труднодоступных местах
- Коническая зубчатая передача в угловой головке обеспечивает увеличение срока службы и плавный ход с низкими вибрациями
- Отлично подходит для подготовки и выравнивания сварных швов, удаления ржавчины, заусенцев и смешивания стали, чугуна и алюминия
- Функция контроля частоты вращения Speed Governor практически устраняет риск превышения частоты
- Подходит для работы с широким диапазоном дисков (100–115–125 мм)
- Удобная рукоятка Comfort Grip сокращает утомляемость
- Функция блокировки шпинделя позволяет быстро и легко менять диски
- Левосторонняя и правосторонняя рукоятка для левшей и правшей
- Выпуск воздуха в задней части

Иллюстрация

Основные технические характеристики:

- Макс. диаметр оснастки - до 125мм, 22,2 мм
- Шпиндель - M14
- Скорость вращения без нагрузки - 12 000 об/мин
- Усреднённый расход воздуха - 630 л/мин.
- Вес - 2 кг.
- Присоединяемый штуцер - 1/4"
- Рекомендуемый диаметр шланга - 10 мм
- Длина - 239 мм
- Рекомендуемое давление воздуха на входе - 6,2 Bar

Арт. 17038570

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА DSG 25

Долговечная удобная прямая шлифовальная машина с регулировкой частоты вращения, рукоятка с резиновым покрытием для защиты от вибраций и замерзания рук.

Руки остаются теплыми
Рукоятка с резиновым покрытием

Работа без перенапряжения, низкие вибрации
Легкая компактная конструкция

Соединительный шланг не спутывается

Иллюстрация

Область применения
Шлифовальная машина разработана специально для самых сложных работ (например, для снятия заусенцев), с высоким резервом мощности.

Примечание

- При регулярном применении машину необходимо слегка смазывать каждый день с помощью системы сжатого воздуха. Рекомендуется применение устройств смазки масляным туманом.
- Штуцер не входит в комплект поставки

Основные технические характеристики:

- Диаметр цанги - 6 мм
- Скорость вращения без нагрузки - 25 000 об/мин
- Усреднённый расход воздуха - 123 л/мин.
- Максимальный расход воздуха - 490 л/мин.
- Вес - 0,4 кг.
- Присоединяемый штуцер - 1/4"
- Рекомендуемый диаметр шланга - 10 мм
- Длина - 239 мм
- Шум - 77 dB
- Рекомендуемое давление воздуха на входе - 6,2 Bar

Арт. 17032300

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ЗУБИЛЬНЫЙ МОЛОТОК PCH 10

Прочный мощный пневматический отбойный молоток в алюминиевом корпусе и точной регулировкой силы удара для работ по кузову, обдирного удаления покрытий или удаления ржавчины с металлических деталей

Основные технические характеристики:

- Кол-во ударов - 3 200 уд,/мин
- Усреднённый расход воздуха - 113 л/мин.
- Вес - 1,6 кг.
- Присоединяемый штуцер - 1/4"
- Рекомендуемый диаметр шланга - 10 мм
- Длина - 187 мм
- Энергия единичного удара - 8,2 Дж
- Рекомендуемое давление воздуха на входе - 6,2 Bar

Арт. 17037131

ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА DSW 22

Долговечная удобная угловая шлифовальная машина с регулировкой частоты вращения, рукоятка с резиновым покрытием для защиты от вибраций и замерзания рук.

Руки остаются теплыми
Рукоятка с резиновым покрытием

Работа без перенапряжения, низкие вибрации
Легкая компактная конструкция

Соединительный шланг не спутывается

Иллюстрация

Область применения
Шлифовальная машина разработана специально для самых сложных работ (например, для снятия заусенцев), с высоким резервом мощности.

Примечание

- При регулярном применении машину необходимо слегка смазывать каждый день с помощью системы сжатого воздуха. Рекомендуется применение устройств смазки масляным туманом.
- Штуцер не входит в комплект поставки

Основные технические характеристики:

- Диаметр цанги - 6 мм
- Скорость вращения без нагрузки - 20 000 об/мин
- Усреднённый расход воздуха - 123 л/мин.
- Максимальный расход воздуха - 490 л/мин
- Вес - 0,5кг.
- Присоединяемый штуцер - 1/4"
- Рекомендуемый диаметр шланга - 10 мм
- Длина - 165 мм
- Шум - 77 dB
- Рекомендуемое давление воздуха на входе - 6,2 Bar

Арт. 17032310

Шланг пневматический полиуретановый, спиральный

Иллюстрация

Высокопрочный и долговечный пневматический шланг из полиуретана с фитингами, скрученный в спираль

Высокий комфорт при работе и более широкий спектр применения
Пневматические шланги, изготовленные из полиуретана (PU), значительно легче, гибче и более устойчивы к перегибам, чем шланги из ПВХ.

Отсутствие перепада давления и максимальное использование мощности потребителей сжатого воздуха
Гладкие внутренние поверхности шлангов предотвращают сопротивление воздуха и обеспечивают высокую скорость воздушного потока.

Высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению, особенно к маслам, растворителям и другим неводным растворам

Высокая степень безопасности труда

Температура эксплуатации	от 0 до 70°C
Давление разрыва	26 bar
Рабочее давление	12 bar
Цвет	Синий
Материал	PU (полиуретан)

Внутренний диаметр	Внешний диаметр	Длинна	Копмлектация	Радиус сгиба	Артикул	Кол-во
8 m	10 mm	15m	С фитингами	65 mm	**1699 0815**	1

Внимание

- Не подходит для покрасочных работ
- Не подходит для особо влажной среды и для использования с водой

Шланги пневматические

Очень гибкий, армированный шланг из ПВХ +резина для самых сложных применений сжатого воздуха

Высокий комфорт при эксплуатации и широкий спектр возможностей применения
Низкий вес

Сниженный риск получения травм
Комплекты запрессовываются с помощью втулок. В результате отсутствуют выступающие части, как в случае с обычными хомутами для шлангов.

Идеально подходит для использования как в помещении, так и на открытом воздухе
Высокая устойчивость к ультрафиолетовым лучам, маслу и бензину

Длительный срок службы
Поверхность устойчива с случайным наступаниям, к ударам

Иллюстрация

Температура эксплуатации	от -35 до 75 °C
Давление разрыва	65 bar
Рабочее давление	22 bar
Цвет	Синий/черный
Материал	ПВХ/резина
Кол-во слоев	3 (включая армирующий)

Внутренний диаметр	Внешний диаметр	Длинна	Копмлектация	Радиус сгиба	Артикул	Кол-во
10 mm	16 mm	10 m	С фитингами	63 mm	**1699 1010**	1
10 mm	16 mm	15 m	С фитингами	63 mm	**1699 1015**	1
13 mm	19 mm	10 m	Без фитингов	89 mm	**1699 1310**	1
13 mm	19 mm	15 m	Без фитингов	89 mm	**1699 1315**	1

Детали/Применение

Подача сжатого воздуха для инструментов, управление пневматическим оборудованием, идеально подходит для использования в цеху и на строительной площадке.

Описание	Артикул
Быстросъемная муфта, 1/2", внутр.резьба, латунь, WUMAX	**1699 1012**
Быстросъемная муфта, 1/4", внутр.резьба, латунь, WUMAX	**1699 1014**
Быстросъемная муфта, 1/2", внеш.резьба, латунь, WUMAX	**1699 1112**
Быстросъемная муфта, 1/4", внеш.резьба, латунь, WUMAX	**1699 1114**
Быстросъемная муфта под шланг d 6мм, латунь, WUMAX	**1699 1206**
Быстросъемная муфта под шланг d 9мм, латунь, WUMAX	**1699 1209**
Быстросъемная муфта под шланг d 13мм, латунь, WUMAX	**1699 1213**
Штуцер под быстросъем 1/2", внутр.резьба, латунь, WUMAX	**1699 2012**
Штуцер под быстросъем 1/4", внутр.резьба, латунь, WUMAX	**1699 2014**
Штуцер под быстросъем 1/2", внеш.резьба, латунь, WUMAX	**1699 2112**
Штуцер под быстросъем 1/4", внеш.резьба, латунь, WUMAX	**1699 2114**
Штуцер под быстросъем 3/8", внеш.резьба, латунь, WUMAX	**1699 2138**
Штуцер под быстросъем/шланг d 6мм, латунь, WUMAX	**1699 306**
Штуцер под быстросъем/шланг d 9мм, латунь, WUMAX	**1699 309**
Штуцер под быстросъем/шланг d 13мм, латунь, WUMAX	**1699 313**

Блок подготовки воздуха

Блок подготовки воздуха предназначен для подачи в пневматические устройства чистого, регулируемого, смазанного воздуха. Это необходимо для повышения производительности и увеличения срока службы инструментов

- Блок подготовки воздуха состоит из комбинации фильтра, регулятора и маслораспределителя
- Модульная система позволяет собирать блок подготовки по отдельности
- Компактная конструкция блока обеспечивает малую занимаемую площадь
- Фильтрующий элемент от 5 мкм до 40 мкм для получения очень чистого сжатого воздуха
- Фиксирующий маховик обеспечивает постоянное рабочее давление
- Маслораспылитель подает на подключенные пневматические устройства регулируемый наноразмерный масляный туман.

Присоединительный размер	Пропускня способность	Диапазон регулирования	Температурный диапазон	Габаритные размеры	Артикул	Кол-во
1/2 дюйма	2800 л/мин	0,15 - 0,85 Мра	-10 - 60	127x65x240	169900412	1
1/4 дюйма	1850 л/мин	0,15 - 0,85 Мра	-10 - 60	127x65x240	169900414	1

Примечание

Блок подготовки воздуха способен оптимально транспортировать наномасляный туман на расстояние до 40 м и, таким образом, может одновременно снабжать несколько потребителей.

БЫСТРОСЪЕМНАЯ МУФТА, «МАМА», ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

Предназначена для присоединения к различным пневматическим соединениям.

16991012	Быстросъемная муфта, 1/2", внутр. резьба, латунь
16991014	Быстросъемная муфта, 1/4", внутр. резьба, латунь
16991112	Быстросъемная муфта, 1/2", внеш. резьба, латунь
16991114	Быстросъемная муфта, 1/4", внеш. резьба, латунь

БЫСТРОСЪЕМНАЯ МУФТА, «МАМА» ДЛЯ ШЛАНГА

Предназначена для присоединения к различным пневматическим шлангам.

16991206	Быстросъемная муфта под шланг d 6мм, латунь
16991209	Быстросъемная муфта под шланг d 9мм, латунь
16991213	Быстросъемная муфта под шланг d 13мм, латунь

ШТУЦЕР ПОД БЫСТРОСЪЕМ, «ПАПА», ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

Предназначен для присоединения к различным пневматическим инструментам. Может использоваться как ответный присоединительный ниппель для шлангов, оканчивающихся соответствующим ниппелем.

16992012	Штуцер под быстросъем 1/2", внутр. резьба, латунь
16992014	Штуцер под быстросъем 1/4", внутр. резьба, латунь
16992112	Штуцер под быстросъем 1/2", внеш. резьба, латунь
16992114	Штуцер под быстросъем 1/4", внеш. резьба, латунь
16992138	Штуцер под быстросъем 3/8", внеш. резьба, латунь

ШТУЦЕР ПОД БЫСТРОСЪЕМ, «ПАПА» ДЛЯ ШЛАНГА

Предназначен для присоединения к различным шлангам, например, с помощью хомутов. Может использоваться как ответный присоединительный ниппель для шлангов, оканчивающихся соответствующим ниппелем.

1699306	Штуцер под быстросъем/шланг d 6мм
1699309	Штуцер под быстросъем/шланг d 9мм
1699313	Штуцер под быстросъем/шланг d 13мм

WÜRTH

ЭЛЕКТРО И АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ WUMAX

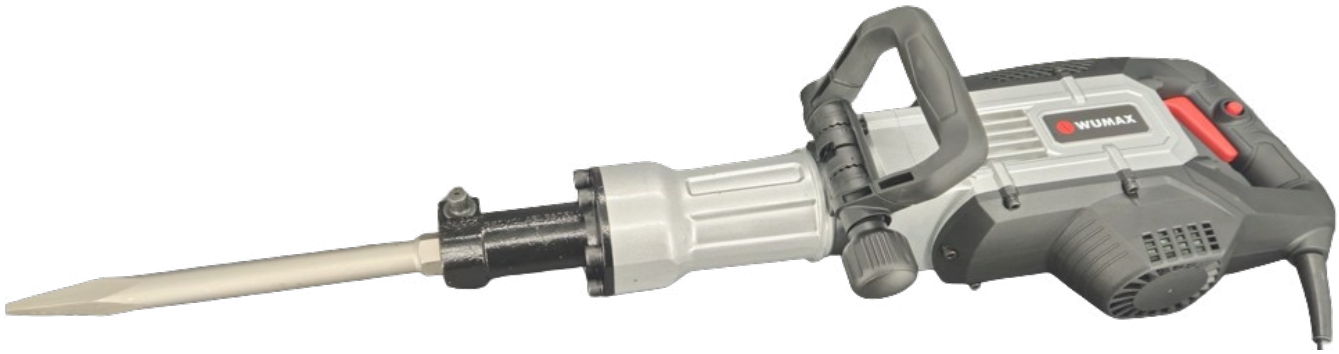
УЗНАЙ БОЛЬШЕ НА САЙТЕ!

WWW.WUERTH.BY

SCAN ME!

→ОТКРЫТЬ НА WUERTH.BY

Молот отбойный MH 14-45 CLASSIC



Для самых сложных работ по демонтажу бетона, в практичном крепком пластиковом кейсе на колесах для удобства транспортировки.

Сниженный уровень вибрации
Активное гашение вибрации обеспечивает длительное использование и низкую утомляемость при работе.

Длительный эксплуатационный период
Низкие эксплуатационные расходы

Крепкий
Прочный корпус рассчитан на максимальные нагрузки и длительный срок службы.
Мощный двигатель мощностью 1700 Вт обеспечивает высокую производительность во всех тяжелых условиях эксплуатации

Номинальное напряжение	230 В, переменный ток
Частота тока	50 Hz
Класс защиты	Класс защиты II
Потребляемая мощность	1700 Вт
Частота ударов	1500 уд/мин
Держатель оснастки	Шестигранник, HEX 30 мм
Макс. энергия удара	45 Дж
Габариты	733 x 124 x 234 мм
Вес устройства	14 кг
Cable length	4 метра

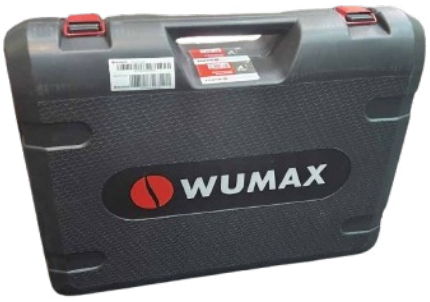
Артикул: 5717 025 011
Кол-во: 1

ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

BMH 42-XE CLASSIC

**Мощный перфоратор с приводом SDS Max
с выдающейся ударной нагрузкой в 13 Дж
для сверления с ударом и долбления в строительстве.**

Иллюстрация



- Эргономичная форма и обеспечивают устойчивую работу, не вызывая усталости.
- Надежный инструмент с длительным сроком службы благодаря высококачественным компонентам.
- Вращение вперед / назад для извлечения застрявших буров .
- 2 режима работы: сверление с долблением; долбление.
- Виброзащищённая рукоятка для работы без утомлений.
- Регулировка оборотов для выбора оптимального режима работы.
- Индикатор наличия сети и индикатор износа угольных щёток для своевременного обслуживания.
- Константная электроника - поддержание мощности под нагрузкой.
- Мягкий старт - точное сверление.
- Прочный чемодан для хранения и транспортировки.
- Шарнирное соединение сетевого кабеля и инструмента.

Номинальное напряжение	220 В, переменный ток
Частота	50 Hz
Потребляемая мощность	1350Вт
Мин/макс кол-во ударов	1020 - 3000 уд/мин
Мин/макс кол-во оборотов	150 - 520 об/мин
Энергия удара	13 Дж
Вес перфоратора	7,5 кг
Длинна кабеля	4 м
Класс защиты	Класс защиты II/защитная изоляция

Арт. № 5717 056 010
Кол-во: 1

ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

H 8-28 CLASSIC

Легкий перфоратор с выдающейся ударной нагрузкой в 3,2 Дж для легкого сверления, сверления с ударом и долбления в строительстве.

• Эргономичная форма и малый вес обеспечивают устойчивую работу, не вызывая усталости.
• Надежность и крепкий с длительным сроком службы благодаря высококачественным компонентам.
• Вращение вперед / назад для извлечения застрявших буров.

Иллюстрация

Номинальное напряжение	220 В, переменный ток
Частота	50 Hz
Потребляемая мощность	800 Вт
Мин/макс кол-во оборотов	0-1250 об/мин
Мин/макс кол-во ударов	1-4000 rpm
Вес перфоратора	2,9 кг
Длинна кабеля	4 м
Класс защиты	Класс защиты II/защитная изоляция

Иллюстрация

Арт. № 5717 026 111
Кол-во: 1

Иллюстрация

ДРЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ УДАРНАЯ ESB 65-13K CLASSIC,

Мощная компактная легкая ударная электрическая дрель, мощностью 650 W

Иллюстрация

Удобная смена оснастки
Полностью металлический быстрозажимной патрон позволяет оперативно менять оснастку.

Универсальное применение
Два режима работы: сверление и сверление с ударом

Регулирование скорости вращения
Позволяет эффективно выполнять операцию по сверлению в базовом материале

Легкий и эргономичный дизайн
Двухкомпонентная рукоятка с мягким хватом для лучшего управления и большего комфорта, наличие дополнительной рукоятки

Контроль глубины засверливания
Дополнительная рукоятка с ограничителем глубины сверления.

Встроенная светодиодная подсветка
Удобство работы в затемнённых условиях. Отсутствие затенённой области.

Превосходное соотношение мощности и веса
Способствует длительной эксплуатации при тяжелых сверлильных работах

Арт. № 5717 031 111

Кол-во : 1

Детали/Применение

Для сверления отверстий

Технические характеристики	
Напряжение	230 - 240 V
Входная мощность	650 W
Скорость холостого хода	0 - 2.800 min^{-1}
Количество ударов	0 - 44.800 min^{-1}
Макс. размер сверла по металлу	10 мм
Макс. размер сверла по дереву	25 мм
Макс. размер сверла по бетону	13 мм
Быстрозажимной патрон	Да
Класс защиты	II
Длина кабеля	2.5 м
Вес	1,65 кг

УГЛОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА
EWS 7-125

Компактная угловая шлифовальная машинка 750W, с контролем постоянной мощности для отрезных и шлифовальных работ

Иллюстрация

Поддержание постоянных оборотов под нагрузкой

Мотор 750 Ватт с контролем постоянной мощности.
Автоотключение щёток для увеличения срока службы мотора.
Плавный пуск.
Защитная сетка на вентиляционном отверстии для предотвращения попадания абразивных частиц.

Защита от повторного пуска

Предотвращение повторного запуска при пропадании электроэнергии для предотвращения повреждений.

Плавный запуск

Комфорт при начале работы. УШМ не "вырывает" из рук.

Компактный корпус

Удобный хват. меньше утомляемость при работе.

Арт. № 5717 063 010

Кол-во : 1

Детали/Применение

Комплект поставки:

Боковая рукоятка; защитный кожух; зажимной ключ

Технические характеристики	EWS 7-125
Напряжение	220-240 V
Входная мощность	750 W
Макс. диаметр диска	125 мм
Длина кабеля	2,5 м
Скорость холостого хода	12 500 об/мин
Диаметр шпинделя	M14
Класс защиты	II
Вес	1,8 кг

УГЛОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА
EWS 11-125C

Мощная угловая шлифовальная машинка 1100W, с контролем постоянной мощности для отрезных и шлифовальных работ

Иллюстрация

Поддержание постоянных оборотов под нагрузкой
Мотор 1100 Ватт с контролем постоянной мощности.

Автоотключение щёток для увеличения срока службы мотора

Защитная сетка на вентиляционном отверстии для предотвращения попадания абразивных частиц

Защита от повторного пуска
Предотвращение повторного запуска при пропадании электроэнергии для предотвращения повреждений

Плавный запуск
Комфорт при начале работы. УШМ не "вырывает" из рук.

Компактный корпус
Удобный хват. меньше утомляемость при работе.

Арт. № 5717 034 110

Кол-во : 1

Детали/Применение

Комплект поставки:

Боковая рукоятка; защитный кожух; зажимной ключ

Технические характеристики	EWS 11-125C
Напряжение	220-240 V
Входная мощность	1100 W
Макс. диаметр диска	125 мм
Длина кабеля	2,5 м
Скорость холостого хода	11 000 об/мин
Диаметр шпинделя	M14
Класс защиты	II
Вес	1,6 кг

УГЛОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА
EWS 15-125V

Компактная угловая шлифовальная машинка 1500W, с контролем постоянной мощности, с регулировкой оборотов для отрезных и шлифовальных работ

Поддержание постоянных оборотов под нагрузкой
Мотор 1500 Ватт с контролем постоянной мощности. Автоотключение щёток для увеличение срока службы мотора.

Иллюстрация

Регулировка оборотов
Диапазон регулировки от 2800 до 11500 об/мин позволяет подобрать оптимальный режим работы.

Длинный сетевой кабель
Длинна сетевого кабеля 4 метра - большая свобода перемещений на рабочем месте

Плавный запуск
Комфорт при начале работы. УШМ не «вырывает» из рук

Виброгасящая рукоятка
Комфорт в работе. Уменьшаем вибрационную нагрузку: меньше утомляемость, лучший контроль в работе.

Быстрорегулируемый кожух
Регулировка положения без дополнительного инструмента. Экономия времени при смене задач.

Компактный корпус
Удобный хват. Меньше утомляемость при работе.

Пластиковый кейс
Удобство транспортировки. Удобство хранения инструмента и оснастки.

Арт. 5717 073 010
Кол-во: 1шт.

Комплект поставки:
Кейс для хранения, боковая виброгасящая рукоятка, регулируемый защитный кожух, зажимной ключ

Технические характеристики	**EWS 15-125V**
Напряжение	220-240V
Входная мощность	1500W
Макс. диаметр диска	125мм
Длина кабеля	4 м
Скорость холостого хода	2800-11 500 об/мин
Диаметр шпинделя	M14
Класс защиты	II
Вес	2,4 кг

УГЛОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА
EWS 20-230S CLASSIC

Мощная угловая шлифовальная машинка 2000W, контролем постоянной мощности для отрезных и шлифовальных работ

Плавный пуск

Лучший контроль и безопасность при старте работы

Антивибрационная рукоятка

малая утомляемость при работе

Арт. № 5717 036 110

Кол-во : 1

Детали/Применение

Комплект поставки:

Боковая рукоятка; защитный кожух; зажимной ключ

Технические характеристики	
Напряжение	220 - 240 V
Входная мощность	2.000 W
Макс. размер круга	230 мм
Длина кабеля	4 м
Скорость холостого хода	6.500 min^{-1}
Диаметр шпинделя	M14
Класс защиты	II
Вес	4,3 кг

УГЛОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА
EWS 24-230 CLASSIC

Мощная угловая шлифовальная машинка 2400W, с контролем постоянной мощности для отрезных и шлифовальных работ

Иллюстрация

Плавный пуск
Лучший контроль и безопасность при старте работы

Антивибрационная рукоятка
малая утомляемость при работе

Поворотная рукоятка корпуса
Комфортное применение инструмента для различных условий работы и задач.

Смена положения рукоятки
3 положения антивибрационной рукоятки для комфортного применения инструмента и выполнения задач

Быстронастраиваемый сменный кожух
Нет необходимости в дополнительном инструменте для настройки положения кожуха

Окошко для ревизии состояния угольных щёток

Арт. № 5717 037 010

Кол-во : 1

Детали/Применение

Комплект поставки:

Боковая рукоятка; защитный кожух; зажимной ключ

Технические характеристики	
Напряжение	220 - 240 V
Входная мощность	2400 W
Макс. размер круга	230 мм
Длина кабеля	4 м
Скорость холостого хода	6.500 min^{-1}
Диаметр шпинделя	M14
Класс защиты	II
Вес	4,9 кг

Прямая шлифовальная машина GSL-600E

Универсальный инструмент с длинной шейкой для работ с фрезами и шарошками

Для использования в труднодоступных местах
Облегченная конструкция воротника (конической формы)

Удобная и безопасная работа

Компактные размеры и малый вес

Прочная конструкция шпинделя

Рукоятка малого диаметра для удобного хвата

Длительный срок службы

Номинальное напряжение	230 В, переменный ток
Потребляемая мощность	550 W
Макс. скорость вращения	27000 об/мин
Размер патрона	6 мм
Вес устройства	1.5 кг
Габариты	362 x 67 x 67 мм

Артикул № 5717 025 110
Кол-во: 1

Фен промышленный электрический HLG-2000 LCD

Удобный лёгкий промышленный промышленный фен для эфективной работы

Воздушный поток
до 280 литров в минуту.

Температура нагрева
от 50 до 600 градусов по цельсию

Защита нагревательного элемента
После окончания работы (выключение устройства), фен продолжает работу на минимальной температуре до остывания нагревательного элемента до безопасной температуры.

Эргономичное исполнение
Легкий и эргономичный дизайн позволяет выполнять даже более длительные задачи без особой усталости

Быстрая смена насадок
Нет необходимости ждать, пока насадка остынет. Система быстрой смены насадок позволяет не прикасаться к оснастке для её замены

Комплект насадок
Необходимый набор насадок для выполнения максимально распространенных работ по разогреву, пайке и т.д.

Универсальное применение
Есть возможность устанавливать соплом вверх без риска повреждения устройства.

Номинальное напряжение	220 В, переменный ток
Макс. поток поздуха	0-180, 280 л/мин
Макс. температура	до 600 С°
Потребляемая мощность	2000 Вт
Вес устройства (комплект)	1132 гр.
Габариты	210 x 100 x 255 мм

Артикул: 5717 252 110
Кол-во: 1

АККУМУЛЯТОРНАЯ ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЁРТ
ABS 12 POWER CLASSIC

Очень компактная, мощная 12*В дрель-шуруповёрт с литий-ионным аккумулятором. Идеально подходит для всех легких применений при сверлении и завинчивании.

Встроенная светодиодная подсветка
Помогает работать в стеснённых плохоосвещённых зонах

Индикатор заряда батареи
Удобно для отслеживания оставшегося заряда батареи

Очень точная регулировка момента усилия затягивания

- 18 ступеней регулировки крутящего момента и положение для сверления
- Позволяет выполнять повторяемый результат при завинчивании шурупов

4-х полюсной мотор
Обеспечивает увеличенный крутящий момент по сравнению с традиционными 2-полюсными моторами

Эргономичный дизайн с прорезиненной рукояткой
Приятная работа без усталости

Компактный дизайн и лёгкий вес
Для длительной эксплуатации в труднодоступных местах без утомляемости

Иллюстрация

Номинальное напряжение	12 V, постоянный ток (номинально 10,8V)
Диаметр зажимаемых принадл.	1 - 10 мм
Макс. диаметр сверления	Сталь: 10мм; Дерево: 15мм
Макс. диаметр шурупов	6 мм, при закручивании в дерево
Скорость вращения без нагрузки	0-350; 0-1300 об/мин.
Макс. крутящий момент	30 Nm
Вес шуруповёрта с АКБ 2 А/ч	1 кг
Комплект поставки	1x ABS 12 Power Classic 1x Комбинированное ЗУ(12~14.4V) 2 x12V АКБ 1x Чемодан

Арт.№ 5717 512 112
Кол-во: 1

Примечание
*12В максимальное напряжение (10,8В номинальное)

АККУМУЛЯТОРНАЯ ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЁРТ ABS 18 COMPACT CLASSIC

Компактная, удобная аккумуляторная дрель-шуруповёрт со сверлильным патроном до 13 мм

Иллюстрация

Комфортный крутящий момент
Обеспечивает до 55Н/м крутящего момента для повышения производительности

Эффективный бесщёточный двигатель с низкими эксплуатационными расходами
Для увеличения времени работы на одном заряде батареи и увеличения срока службы двигателя

Точная регулировка крутящего момента позволяет выполнять многократное завинчивание / сверление
Прецизионная муфта с 16 настройками крутящего момента +1 положение для сверления

Превосходный контроль
Переменные скорости сверления для высокой скорости (0 - 1 800 об/мин) и высокого крутящего момента (0 - 500 об/мин)

Патрон с дожимом
Возможность фиксации оснастки с хвостовиком до 13 мм

Встроенная светодиодная подсветка
Удобство работы в затемнённых условиях. Отсутствие затенённой области.

Легкий и эргономичный дизайн
С мягким захватом для лучшего управления и большего комфорта

Превосходное соотношение мощности и веса
Способствует длительной эксплуатации при сверлильных работах и закручиванию шурупов

Арт. № 5717 514 010

Кол-во : 1

Детали/Применение

Для сверления отверстий, завинчивания/закручивания болтов/гаек/шурупов.

Поставляется без АКБ и зарядного устройства.

Номинальное напряжение	макс. 20 V/постоянный ток (18 V ном.)
Скорость вращения 1-я/2-я передача	0-500/0-1800 об/мин
Макс. диаметр сверления	Сталь: 13мм; Дерево: 36мм
Мин/макс диаметр зажатия патрона	1,5 - 13 мм
Вес шуруповёрта с АКБ 5 А/ч	1,5кг

Аксессуары

Описание	Арт. №	Количество
АКБ 20 V 5 А/ч	**5717 801 153**	1
АКБ 18 V 2 А/ч	**5717 821 023**	1
Зарядное устройство ALG 18/6 Classic Multiport, 2 порта зарядки, WUMAX	**5717 911 563**	1
Быстрое зарядное устройство ALG 18/6 Classic	**5717 911 652**	1
Сумка для инструментов	**0715 930 223**	1

АККУМУЛЯТОРНАЯ УДАРНАЯ ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЁРТ
ABS 20 COMBI CLASSIC

Иллюстрация

Очень мощная, удобная ударная аккумуляторная дрель-шуруповёрт со сверлильным патроном до 13 мм

Увеличенный крутящий момент
Обеспечивает до 70 Н/м крутящего момента для повышения производительности

Эффективный бесщёточный двигатель с низкими эксплуатационными расходами
Для увеличения времени работы на одном заряде батареи и увеличения срока службы двигателя

Точная регулировка крутящего момента позволяет выполнять многократное завинчивание / сверление
Прецизионная муфта с 16 настройками крутящего момента +1 положение для сверления

Превосходный контроль
Переменные скорости сверления для высокой скорости (0 - 2 000 об/мин) и высокого крутящего момента (0 - 550 об/мин)

Металлический патрон
Возможность фиксации оснастки с хвостовиком до 13 мм

Встроенная светодиодная подсветка
Удобство работы в затемнённых условиях. Отсутствие затенённой области.

Легкий и эргономичный дизайн
С мягким захватом для лучшего управления и большего комфорта

Превосходное соотношение мощности и веса
Способствует длительной эксплуатации при тяжелых сверлильных работах

Арт. № 5717 519 110

Кол-во : 1

Детали/Применение

Для сверления отверстий/завинчивания/закручивания болтов/гаек/шурупов.

Поставляется без АКБ и зарядного устройства.

Номинальное напряжение	макс. 20 V/постоянный ток (18 V ном.)
Скорость вращения 1-я/2-я передача	0-550/0-2000 об/мин
Макс. диаметр сверления	Сталь: 13мм; Дерево: 40мм; Бетон: 13мм
Мин/макс диаметр зажатия патрона	1,5 - 13 мм
Вес шуруповёрта с АКБ 5 А/ч	1,85 кг

Аксессуары		
Описание	**Арт. №**	**Количество**
АКБ 20 V 5 А/ч	**5717 801 153**	1
АКБ 18 V 2 А/ч	**5717 821 023**	1
Зарядное устройство ALG 18/6 Classic Multiport, 2 порта зарядки, WUMAX	**5717 911 563**	1
Быстрое зарядное устройство ALG 18/6 Classic	**5717 911 652**	1
Сумка для инструментов	**0715 930 223**	1

АККУМУЛЯТОРНАЯ ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЁРТ
ABS 18 POWER CLASSIC

Мощная, удобная аккумуляторная дрель-шуруповёрт мощностью до 100 Н/м, со сверлильным патроном до 13 мм

Иллюстрация

Комфортный крутящий момент
Обеспечивает до 100 Н/м крутящего момента для повышения производительности

Эффективный бесщёточный двигатель с низкими эксплуатационными расходами
Для увеличения времени работы на одном заряде батареи и увеличения срока службы двигателя. Защита от перегрузки. Защита от проворачивания.

Точная регулировка крутящего момента позволяет выполнять многократное завинчивание / сверление
Прецизионная муфта с 14 настройками крутящего момента +1 положение для сверления

Превосходный контроль
Переменные скорости сверления для высокой скорости (0 - 2 100 об/мин) и высокого крутящего момента (0 - 550 об/мин)

Мягкий старт
Плавное начало сверления/заворачивания для предотвращения смещения

Металлический патрон с дожимом
Возможность фиксации оснастки с хвостовиком до 13 мм

Встроенная светодиодная подсветка
Удобство работы в затемнённых условиях. Отсутствие затенённой области.

Легкий и эргономичный дизайн
С мягким захватом для лучшего управления и большего комфорта

Превосходное соотношение мощности и веса
Способствует длительной эксплуатации при сверлильных работах и закручиванию шурупов

Арт. № 5717 519 130

Кол-во : 1

Детали/Применение

Для сверления отверстий, завинчивания/закручивания болтов/гаек/шурупов.

Поставляется без АКБ и зарядного устройства.

Номинальное напряжение	макс. 20 V/постоянный ток (18 V ном.)
Скорость вращения 1-я/2-я передача	0-550/0-2100 об/мин
Макс. диаметр сверления	Сталь: 13мм; Дерево: 80мм
Мин/макс диаметр зажатия патрона	1,5 - 13 мм
Вес шуруповёрта с АКБ 5 А/ч	2,1 кг

Аксессуары		
Описание	**Арт. №**	**Количество**
АКБ 20 V 5 А/ч	**5717 801 153**	1
АКБ 18 V 2 А/ч	**5717 821 023**	1
Зарядное устройство ALG 18/6 Classic Multiport, 2 порта зарядки, WUMAX	**5717 911 563**	1
Быстрое зарядное устройство ALG 18/6 Classic	**5717 911 652**	1
Сумка для инструментов	**0715 930 223**	1

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ПЕРФОРАТОР

ABH 18 LIGHT CLASSIC

Иллюстрация

Очень удобный аккумуляторный перфоратор для сверления в бетоне, камне, кирпичной кладке и демонтажа лёгких конструкций (плитка)

Эффективный бесщёточный мотор с низкими эксплуатационными расходами
Более длительная работа от одного заряда батареи и длительный срок эксплуатации мотора

3 режима работы: сверление с ударом, сверление и долбление
Повышенная универсальность для всех видов сверления и демонтажа лёгких конструкций.

Очень хорошее соотношение производительности и веса
Легкий вес 3,6 кг с выдающейся энергией удара 2,0 Дж

Встроенная светодиодная подсветка
Удобная подсветка рабочей зоны в случае отсутствия внешнего освещения

Эргономичный дизайн
Эргономичная и тонкая рукоятка с мягким захватом для надежного и безопасного удержания при работе

Номинальное напряжение	18 вольт, постоянный ток
Скорость вращения без нагрузки	0-1200 об/мин
Энергия удара	макс. 2 Дж
Частота ударов	0 - 4400 уд./мин.
Макс. диаметр сверления в бетоне	до 20 мм
Тип патрона	Патрон SDS-Plus
Вес перфоратора с АКБ 5 А/ч	3,6 кг

Арт. № 5717 523 110

Детали/Применение

Для сверления в бетоне, камне, кирпичной кладке. Так же подходит для демонтажа лёгких конструкций.
Поставляется без АКБ и зарядного устройства.

Аксессуары		
Описание	**Арт. №**	**Количество**
АКБ 20 V 5 А/ч	**5717 801 153**	1
АКБ 18 V 2 А/ч	**5717 821 023**	1
Зарядное устройство ALG 18/6 Classic Multiport, 2 порта зарядки, WUMAX	**5717 911 563**	1
Быстрое зарядное устройство ALG 18/6 Classic	**5717 911 652**	1
Сумка для инструментов	**0715 930 223**	1

ПЕРФОРАТОР АККУМУЛЯТОРНЫЙ
ABH 18 POWER CLASSIC

Компактный, мощный, аккумуляторный перфоратор с бесщеточным двигателем для сверления средней тяжести и легкого долбления

• Чрезвычайно компактный и эргономичный дизайн обеспечивает приятную и легкую работу
• Эффективный бесщеточный электродвигатель с низким уровнем технического обслуживания, запасом мощности и длительным сроком службы
• Непрерывный контроль работы двигателя, поскольку в случае перегрузки или заклинивания двигателя электронная функция защиты двигателя преждевременно отключает двигатель
• Быстрая адаптация к соответствующему применению, поскольку переключатель функций может быть использован для простого и быстрого переключения между сверлением, сверлением с ударом, долблением + режим для выбора положения лопатки.
•Комфортная противоскользящая рукоятка.
•Яркая светодиодная подсветка для удобства работы в затемненных зонах.
• Патрон SDS Plus. Максимально широкий диапазон применяемой остнастки.

Иллюстрация

Арт. 5717 535 210
Кол-во: инструмент 1шт. без ЗУ и АКБ

Технические характеристики	**ABH 18 Power Classic**
Напря	20 V (18V ном.)
Скорость вращения, об/мин	0 - 500 / 670 / 950
Кол-во ударов, уд/мин	0 - 2550 / 3420 / 4850
Энергия единичного удара, Дж	2,5 Дж
Регулировка скорости	3 положения
Максимальная возможности	Бетон (26 мм) Сталь (13 мм) Дерево (30 мм)
Вес	3,3 кг
Габариты	395*84*210мм

Аксессуары		
Описание	**Арт. №**	**Количество**
АКБ 20 V 5 А/ч	**5717 801 153**	1
АКБ 18 V 2 А/ч	**5717 821 023**	1
Зарядное устройство ALG 18/6 Classic Multiport, 2 порта зарядки, WUMAX	**5717 911 563**	1
Быстрое зарядное устройство ALG 18/6 Classic	**5717 911 652**	1
Сумка для инструментов	**0715 930 223**	1

АККУМУЛЯТОРНАЯ УГЛОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА AWS 18-125PV CLASSIC

Иллюстрация

Очень удобная аккумуляторная УШМ для мобильного применения

Эффективный бесщёточный двигатель с низкими эксплуатационными расходами
Увеличенное время работы на одном заряде батареи и увеличение срока службы двигателя.

Защита от перезапуска
Предотвращает случайный запуск при замене АКБ.

Увеличенные вентиляционные отверстия
Для более эффективного охлаждения.

Большой замок шпинделя
Обеспечивает удобство и более легкую смену аксессуаров

Быстрая адаптация к различным условиям работы
Регулировка оборотов позволяет выбрать оптимальный режим работы, безинструментальная система изменения положения кожуха.

Виброгасящая рукоятка
Удобство работы при длительных нагрузках.

Безопасная работа
Переключатель "Deadmen switch" и функция тормоза обеспечивают быструю остановку диска при отпускании переключателя.

Эргономичный дизайн
Эргономичная и тонкая ручка с мягким захватом для надежного и безопасного удержания при работе.

Номинальное напряжение	18 V, постоянный ток
Скорость вращения	0-4500/6000/9000 об/мин
Макс. диаметр оснастки	125 мм
Вес УШМ с АКБ 5А/ч	2,4 кг

Арт. № 5717 527 110

Кол-во:1

Поставляется без АКБ и зарядного устройства

Аксессуары		
Описание	**Арт. №**	**Количество**
АКБ 20 V 5 А/ч	**5717 801 153**	1
АКБ 18 V 2 А/ч	**5717 821 023**	1
Зарядное устройство ALG 18/6 Classic Multiport, 2 порта зарядки, WUMAX	**5717 911 563**	1
Быстрое зарядное устройство ALG 18/6 Classic	**5717 911 652**	1
Сумка для инструментов	**0715 930 223**	1

АККУМУЛЯТОРНЫЙ УДАРНЫЙ ШУРУПОВЁРТ - ГАЙКОВЁРТ
ASS 18BL CLASSIC

Универсальный аккумуляторный ударный гайковёрт/шуруповёрт с уникальным комбинированным патроном для оснастки. Обеспечивает простоту обслуживанию различных компонентов.

Эффективный бесщёточный двигатель с низкими эксплуатационными расходами
Для увеличения времени работы на одном заряде батареи и увеличения срока службы двигателя.

Комбинированный патрон*
Комбинированный ¼'' шестигранный патрон и ½'' квадратный привод, позволяет использовать одно устройство для еще большего количества задач.

Функция ASC (Управление автоматической остановкой)
Эта функция предназначена для предотвращения поломок при работе / повторной работы только в прямом направлении, чтобы предотвратить повреждение винта. В случае операции затягивания он автоматически останавливается через 1 секунду, когда начинаются удары (при определенной нагрузке).

3-ступенчатая настройка мощности
Три ступени для определения скорости вращения/количества удара, для различных применений и материалов.

Встроенная светодиодная подсветка
Для удобства работы в плохо освещённых местах

Эргономичный дизайн рукоятки
Эргономичная и тонкая ручка с мягким захватом обеспечивает надежную и надежную фиксацию. Крюк для крепления размещения инструмента на поясе и держатель для часто используемых бит в комплекте.

Магнитный держатель бит
Для надежного удержания бит даже в самых требовательных условиях.

Иллюстрация

Скорость вращения без нагрузки	0-1100/2600/3200 об/мин
Макс. крутящий момент	210 Nm
Подходит для головок	M12 - M22
Тип патрона	1/2-дюйма внешний квадрат и 1/4-дюйма внутренний шестигранник
Вес гайковёрта с АКБ 5 А/ч	1,65 кг

Арт. № 5717 511 110
Кол-во: 1

Детали/Применение

- Автомобильная промышленность: техническое обслуживание автомобилей.
- Монтаж конструкций, каркасное домостроение: общая затяжка болтов.
- Обработка камня: сквозное отверстие в натуральном камне
- Деревообработка: сборка кровли из твердой древесины.
- Поставляется без АКБ и зарядного устройства

Аксессуары		
Описание	**Артикул №**	**Количество**
АКБ 18 V 5 А/ч	**5717 801 153**	1
Быстрое зарядное устройство ALG 18/6 Classic	**5717 911 652**	1
Сумка для инструментов	**0715 930 223**	1

АККУМУЛЯТОРНЫЙ УДАРНЫЙ ШУРУПОВЁРТ - ГАЙКОВЁРТ
ASS 18BLH CLASSIC

Иллюстрация

Универсальный аккумуляторный ударный гайковёрт/шуруповёрт с уникальным комбинированным патроном для оснастки. Обеспечивает простоту обслуживанию различных компонентов.

Эффективный бесщеточный двигатель с низкими эксплуатационными расходами
Для увеличения времени работы на одном заряде батареи и увеличения срока службы двигателя.

Комбинированный патрон*
Комбинированный ¼'' шестигранный патрон и ½'' квадратный привод, позволяет использовать одно устройство для еще большего количества задач.

Функция ASC (Управление автоматической остановкой)
Эта функция предназначена для предотвращения поломок при работе / повторной работы только в прямом направлении, чтобы предотвратить повреждение винта. В случае операции затягивания он автоматически останавливается через 1 секунду, когда начинаются удары (при определенной нагрузке).
Положение 2 - 60Nm
Положение 3 - 100Nm

3-ступенчатая настройка мощности
Три ступени для определения скорости вращения/количества удара, для различных применений и материалов.

Встроенная светодиодная подсветка
Для удобства работы в плохо освещённых местах

Эргономичный дизайн рукоятки
Эргономичная и тонкая ручка с мягким захватом обеспечивает надежную и надежную фиксацию. Крюк для крепления размещения инструмента на поясе и держатель для часто используемых бит в комплекте.

Держатель бит
Для надежного удержания бит даже в самых требовательных условиях.

Скорость вращения без нагрузки	0-1100/2200/2800 об/мин
Макс. крутящий момент	315 Nm
Подходит для головок	M12 - M22
Тип патрона	1/2-дюйма внешний квадрат и 1/4-дюйма внутренний шестигранник
Вес гайковёрта с АКБ 5 А/ч	1,65 кг

Арт. № 5717 511 210

Кол-во: 1

Детали/Применение

- Автомобильная промышленность: техническое обслуживание автомобилей.
- Монтаж конструкций, каркасное домостроение: общая затяжка болтов.
- Обработка камня: сквозное отверстие в натуральном камне
- Деревообработка: сборка кровли из твердой древесины.
- Поставляется без АКБ и зарядного устройства

Аксессуары		
Описание	**Арт. №**	**Количество**
АКБ 20 V 5 А/ч	**5717 801 153**	1
АКБ 18 V 2 А/ч	**5717 821 023**	1
Зарядное устройство ALG 18/6 Classic Multiport, 2 порта зарядки, WUMAX	**5717 911 563**	1
Быстрое зарядное устройство ALG 18/6 Classic	**5717 911 652**	1
Сумка для инструментов	**0715 930 223**	1

АККУМУЛЯТОРНЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЁРТ ASS 18 HT CLASSIC

Иллюстрация

Чрезвычайно мощный ударный аккумуляторный гайковёрт с высоким крутящим моментом. Подходит для гаек до макс. M22

Эффективный бесщеточный двигатель с низкими эксплуатационными расходами
Для увеличения времени работы на одном заряде батареи и увеличения срока службы двигателя

Максимальный крутящий момент до 1000 Нм
Для работы в тяжёлых условиях труда

1/2 дюйма (квадратный привод 13 мм с фиксирующим кольцом)
Для более эффективной передачи крутящего момента и превосходного удержания оснастки

Встроенная светодиодная подсветка
Удобство работы в затемнённых условиях

Эргономичный дизайн рукоятки
Эргономичная и тонкая ручка с мягким захватом для надежного и надежного удержания

Скорость вращения без нагрузки	0-1900 об/мин
Макс. крутящий момент	до 1000 Nm
Подходит для закручивать гаек/болтов	M12 - M22
Вес гайковёрта с АКБ 5 А/ч	3,2 кг

Арт. № 5717 525 110
Кол-во: 1

Поставляется без АКБ и зарядного устройства

Аксессуары		
Описание	**Арт. №**	**Количество**
АКБ 18 V 5 А/ч	**5717 801 153**	1
Быстрое зарядное устройство ALG 18/6 Classic	**5717 911 652**	1
Сумка для инструментов	**0715 930 223**	1

АККУМУЛЯТОРНЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЁРТ ASS 18 HTVS CLASSIC

Чрезвычайно мощный ударный аккумуляторный гайковёрт с высоким крутящим моментом. Подходит для гаек до макс. M22

Эффективный бесщеточный двигатель с низкими эксплуатационными расходами
Для увеличения времени работы на одном заряде батареи и увеличения срока службы двигателя

Трехступенчатая регулировка крутящего момента
Для различных задач, требующих больших усилий и скорости.

Максимальный крутящий момент закручивания до 1000 Нм
Для работы в тяжёлых условиях труда
Максимальный крутящий момент для ослабления гаек до 1500 Нм

Долговечный, полностью металлический механизм

1/2 дюйма (квадратный привод 13 мм с фиксирующим кольцом)
Для более эффективной передачи крутящего момента и превосходного удержания оснастки

Встроенная светодиодная подсветка
Удобство работы в затемнённых условиях

Эргономичный дизайн рукоятки
Эргономичная и тонкая ручка с мягким захватом для надежного и надежного удержания

Иллюстрация

Скорость вращения без нагрузки	700/1300/1900 об/мин
Крутящий момент	300Nm/600Nm/1000Nm
Подходит для закручивать гаек/болтов	M12 - M22
Вес гайковёрта с АКБ 5 А/ч	3,2 кг

Арт. № 5717 525 210
Кол-во: 1

Поставляется без АКБ и зарядного устройства

Аксессуары		
Описание	**Арт. №**	**Количество**
АКБ 20 V 5 А/ч	**5717 801 153**	1
АКБ 18 V 2 А/ч	**5717 821 023**	1
Зарядное устройство ALG 18/6 Classic Multiport, 2 порта зарядки, WUMAX	**5717 911 563**	1
Быстрое зарядное устройство ALG 18/6 Classic	**5717 911 652**	1
Сумка для инструментов	**0715 930 223**	1

Воздуходувка аккумуляторная CLG 18-30 Classic

Универсальный инструмент для различных применений, простой в эксплуатации

Мощный двигатель
Воздушный поток до 180 кубических метров час.

Универсальное применение
Регулировка скорости воздушного потока. Функция выдува и всасывания воздуха.

Комплект насадок
Необходимый набор насадок для выполнения максимально распространенных работ.

Удобство манипулирование
Прорезиненная рукоятка для удобного хвата.

Примечание:
Поставляется без зарядного устройства и АКБ

Номинальное напряжение	18 В (макс. 20В), постоянный ток
Макс. поток поздуха	180 м3/час, 3 м3/мин
Скорость возд. потока	80 м/сек
Скорость вращения	0 - 20000 об/мин
Вес устройства	1700 гр.

Артикул: 5717 363 210
Кол-во: 1

Аксессуары		
Описание	**Арт. №**	**Количество**
АКБ 20 V 5 А/ч	**5717 801 153**	1
АКБ 18 V 2 А/ч	**5717 821 023**	1
Зарядное устройство ALG 18/6 Classic Multiport, 2 порта зарядки, WUMAX	**5717 911 563**	1
Быстрое зарядное устройство ALG 18/6 Classic	**5717 911 652**	1
Сумка для инструментов	**0715 930 223**	1

Фен промышленный аккумуляторный HLG 18-550 Classic

Удобный промышленный аккумуляторный фен для мобильной работы

Воздушный поток
до 200 литров в минуту.

Температура нагрева
до 550 градусов по цельсию

Защита от непреднамеренного включения
Блокировка кнопки запуска.

Работа в затемненных условиях
Встроенная подсветка

Быстрая смена насадок
Нет необходимости ждать, пока насадка остынет. Система быстрой смены насадок позволяет не прикасаться к оснастке для её замены

Комплект насадок
Необходимый набор насадок для выполнения максимально распространенных работ по разогреву, пайке и т.д.

Примечание:
Поставляется без зарядного устройства и АКБ

Номинальное напряжение	18 В (макс. 20В), постоянный ток
Макс. поток поздуха	200 л/мин
Макс. температура	550 C°
Вес устройства (без АКБ)	600 гр.
Габариты	166 x 72 x 208 мм

Артикул: 5717 252 210
Кол-во: 1

Аксессуары		
Описание	**Арт. №**	**Количество**
АКБ 20 V 5 А/ч	**5717 801 153**	1
АКБ 18 V 2 А/ч	**5717 821 023**	1
Зарядное устройство ALG 18/6 Classic Multiport, 2 порта зарядки, WUMAX	**5717 911 563**	1
Быстрое зарядное устройство ALG 18/6 Classic	**5717 911 652**	1
Сумка для инструментов	**0715 930 223**	1

Лобзик аккумуляторный APS 18-135 Classic

Точный и мощный аккумуляторный лобзик для универсального использования по дереву

• Длительный срок службы благодаря чрезвычайно простому в обслуживании и эффективному бесщеточному двигателю
• Простая и не требующая инструментов замена пильного полотна с автоматическим выбросом
• Обеспечивает оптимальную производительность распила, особенно по дереву
• Двухступечатый ограничитель скорости для соответствующего применения по металлу и дереву.
• Плавное управление позволяет начинать распил медленно и автоматически увеличивать скорость
• светодиодная подсветка высокой интенсивности
• Трехступенчатая регулировка маятникового хода обеспечивает гибкость применения
• Интегрированное пылеулавливание: Прилагаемый пылеулавливающий адаптер позволяет подключать пылесос (через адаптер)
• Эргономичная рукоятка с ромбовидным рисунком.
• Эффективность пылеулавливания проверена и оптимизирована в сочетании с защитой от пыли.

Примечание:
Поставляется без зарядного устройства и АКБ

Номинальное напряжение	18 В (макс. 20В), постоянный ток
Мин./макс. частота хода	0 - 2300, 3000 в минуту
Длина хода	26 мм
Тип держателя полотна	Быстросменный патрон
Мак. толщина пиления в дереве	135 мм.
Мак. толщина пиления в алюминии	25 мм.
Мак. толщина пиления в стали	10 мм.
Вес устройства	2 кг.
Габариты	209 -x 185 x 79мм

Артикул: 5717 413 210
Кол-во: 1

Аксессуары		
Описание	**Арт. №**	**Количество**
АКБ 20 V 5 А/ч	**5717 801 153**	1
АКБ 18 V 2 А/ч	**5717 821 023**	1
Зарядное устройство ALG 18/6 Classic Multiport, 2 порта зарядки, WUMAX	**5717 911 563**	1
Быстрое зарядное устройство ALG 18/6 Classic	**5717 911 652**	1
Сумка для инструментов	**0715 930 223**	1

САБЕЛЬНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ ПИЛА
AFS 18 CLASSIC

Мощная и надежная аккумуляторная сабельная пила

• Встроенные функции защиты от перегрузки и перегрева защищают электроинструмент от чрезмерных нагрузок.
• Длительный срок службы двигателя: эффективный бесщеточный электродвигатель с низким уровнем технического обслуживания и запасом мощности
• Защитные решетки над вентиляционными отверстиями обеспечивают дополнительную защиту от сколов
• Безопасная работа гарантирована, так как электроинструмент можно включить только после того, как он будет разблокирован
• Мягкая ручка обеспечивает удобный нескользящий захват
• 2-ступенчатая регулировка скорости (сталь, дерево)
• Регулируемый упор для различных применений
• Смена режущего полотна в одно касание
• Компактный размер, эргономичность, D-образная рукоятка с ромбовидным рисунком
• Продуманный дизайн для снижения вибрации
• Светодиод высокой интенсивности

Арт. 5717 412 210
Кол-во: инструмент 1шт. без ЗУ и АКБ

Иллюстрация

Технические характеристики	**AFS 18 Classic**
Напряжение	20 V (18V ном.)
Длина возвратно-поступательного движения	30мм
Скорость подачи без нагрузки	0-2,300 / 3,000 rpm
Регулировка скорости	2 положения
Максимальная режущая способность	Дерево (255 mm) Сталь (130 mm)
Вес	3,3 кг
Габариты	422*78*225мм

Аксессуары		
Описание	**Арт. №**	**Количество**
АКБ 20 V 5 А/ч	**5717 801 153**	1
АКБ 18 V 2 А/ч	**5717 821 023**	1
Зарядное устройство ALG 18/6 Classic Multiport, 2 порта зарядки, WUMAX	**5717 911 563**	1
Быстрое зарядное устройство ALG 18/6 Classic	**5717 911 652**	1
Сумка для инструментов	**0715 930 223**	1

ПИЛА ЦИРКУЛЯРНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ
AHKS 18-57 CLASSIC

Компактная надежная и мощная аккумуляторная ручная циркулярная пила для обработки древесины

Для быстрого и точного реза
Длительный срок службы двигателя: Эффективный, не требующий технического обслуживания бесщеточный электродвигатель с запасом мощности
Защитные решетки над вентиляционными отверстиями обеспечивают дополнительную защиту от мусора.

Безопасная и длительная работа
Гарантируется безопасная работа, так как электроинструмент можно запустить, только одновременно нажав на спусковую кнопку и выключатель электропривода.
Уменьшенное тепловыделение за счет конструкции воздушного потока
Повышенная защита пользователя:
- Защита от перегрузки
- Плавный пуск, тормоз электродвигателя

Литая алюминиевая платформа
Небольшой вес для перемещения

Блокировка шпинделя
Посадочный диаметр 20мм.

Комфортная глубина реза
45° : 41mm / 50° : 37mm /90° : 57mm
Регулировка глубины реза.
Максимальный диаметр пильного диска 165мм.

Отвод пыли
Наличие возможности подключения пылесоса

Арт. 5717 041 210
Кол-во: инструмент 1шт. без ЗУ и АКБ

Технические характеристики	AHKS 18-57 Classic
Напряжение	20 V (18V ном.)
Макс. диаметр диска	165мм
Скорость холостого хода	5300 об/мин
Диаметр шпинделя	20 мм
Вес	3,8 кг
Габариты	293*248*224мм

Иллюстрация

Аксессуары		
Описание	**Арт. №**	**Количество**
АКБ 20 V 5 А/ч	**5717 801 153**	1
АКБ 18 V 2 А/ч	**5717 821 023**	1
Зарядное устройство ALG 18/6 Classic Multiport, 2 порта зарядки, WUMAX	**5717 911 563**	1
Быстрое зарядное устройство ALG 18/6 Classic	**5717 911 652**	1
Сумка для инструментов	**0715 930 223**	1

ПИЛА ЦИРКУЛЯРНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
EHKS 11-190

Компактная циркулярная пила 1100W

Иллюстрация

Для быстрого и точного реза
Мотор 1100 Ватт.

Литая алюминиевая платформа
Небольшой вес для перемещения

Блокировка шпинделя
Посадочный диаметр 20мм.

Комфортная глубина реза
45° : 45mm / 90° : 68mm
Регулировка глубины реза.
Максимальный диаметр пильного диска 190мм.

Отвод пыли
Наличие возможности подключения пылесоса

Арт. 5717 041 010
Кол-во: 1шт.

Технические характеристики	**EHKS 11-190**
Напряжение	220-240V
Входная мощность	1100W
Макс. диаметр диска	190мм
Длина кабеля	2,5 м
Скорость холостого хода	5500 об/мин
Диаметр шпинделя	20 мм
Класс защиты	II
Вес	3 кг
Габариты	293*248*224мм

Эксцентриковая аккумуляторная шлифовальная машина ETS 18-150 Classic

Компактная орбитальная шлифовальная машина напряжением 18 В с отличным балансом для оптимального управления инструментом

Тонкий и компактный дизайн
Простая шлифовка даже в стесненных условиях.

Регулировка скорости
Для легкой шлифовки, промежуточной шлифовки, удаления краски и финишной обработки древесины, шпона, красок, шпатлевок, а также минеральных и акриловых поверхностей.

Защита от перегрузки
Предотвращает повреждение двигателя и аккумулятора при перегрузке.

Длительный срок эксплуатации
Эффективный, неприхотливый в обслуживании и мощный бесщеточный электродвигатель.

Контроль уровня заряда аккумулятора
Удобный индикатор состояния заряда аккумулятора на устройстве постоянно показывает, сколько заряда осталось. Возможность использования аккумуляторных батарей 2 А/ч и 5 А/ч

Номинальное напряжение	18 В (макс. 20В), постоянный ток
Мин. кол-во оборотов	6000 об/мин
Макс. кол-во оборотов	10000 об/мин
Величина колебания	5 мм
Диаметр опоры	150 мм
Вес устройства (без АКБ)	1100 гр.
Габариты	240 x 150 x 115 мм

Примечание:
Поставляется без зарядного устройства и АКБ

Артикул: 5717 138 210
Кол-во: 1

Аксессуары		
Описание	**Арт. №**	**Количество**
АКБ 20 V 5 А/ч	**5717 801 153**	1
АКБ 18 V 2 А/ч	**5717 821 023**	1
Зарядное устройство ALG 18/6 Classic Multiport, 2 порта зарядки, WUMAX	**5717 911 563**	1
Быстрое зарядное устройство ALG 18/6 Classic	**5717 911 652**	1
Сумка для инструментов	**0715 930 223**	1

LI-ION АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 20 V MAX CLASSIC BASIC

Иллюстрация

Номинальное напряжение	18 Вольт, постоянный ток

Компактный, мощный и долговечный 18-вольтовый литий-ионный аккумулятор для профессионального и универсального использования с новыми беспроводными инструментами WUMAX

Плотная посадка и оптимальный отвод тепла
Встроенный прочный каркас ячейки охватывает ячейки и, таким образом, защищает батарею от перегрева и вибраций.

Длительный срок службы и оптимальное использование производительности
Интеллектуальное управление батареей с непрерывным контролем отдельных элементов

Защита аккумулятора и деталей

Прочный корпус с мягкими компонентами защищает аккумулятор от повреждений при падении и сводит к минимуму риск появления царапин на деликатных поверхностях.

Непрерывный контроль оставшейся емкости аккумулятора
Светодиодный индикатор состояния заряда

Ёмкость АКБ	Вес батареи	Используемые зарядные устройства	Арт. №	Кол-во
5 А/ч	695 гр.	ALG 18/6 CLASSIC	5717 801 153	1
2 А/ч	379 гр.	ALG 18/6 CLASSIC	5717 801 023	1

Зарядное устройство ALG 18/6 CLASSIC

Для заряда аккумуляторных батарей Li-ion 18V WUMAX

Входное напряжение	230 V/AC
Мин/макс выходное напряжение	14,4 - 18 V/DC
Совместимые батареи	Wumax/Wurth (New Master)
Мин/макс частота тока	50/60 Hz
Длинна кабеля	1,5 м

Иллюстрация

Наименование	Максимальная сила тока при зарядке	Артикул	Кол-во
ALG 18/6 CLASSIC	6,5 A	**5717 911 652**	1

Зарядное устройство ALG 18/6 MULTIPORT

2 порта зарядки

Для заряда аккумуляторных батарей Li-ion 18V WUMAX

Входное напряжение	230 V/AC
Мин/макс выходное напряжение	14,4 - 18 V/DC
Совместимые батареи	Wumax/Wurth (New Master)
Мин/макс частота тока	50/60 Hz
Длинна кабеля	1,5 м

Иллюстрация

Наименование	Максимальная сила тока при зарядке	Артикул	Кол-во
ALG 18/6 MULTIPORT	6 A (каждый порт)	**5717 911 563**	1

WUMAX

Иностранное общество с ограниченной ответственностью
"ВюртБел"220036 г. Минск, ул. Р.Люксембург, 95, 4 этаж
Тел.: 8-017-357-19-13, т/ф.: 8-017-356-19-14 www.wurth.by, e-mail:
callcentre@wuerth.by

АЛМАЗНЫЕ КРУГИ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ H13

Алмазный круги по железобетону H13

- Высота сегмента13 мм, кованые сегменты с высокой долей содержания алмаза
- Близко посаженные трапециевидные зубцы для чистых краев отреза
- Оптимальная гладкость за счет шлифованной и сбалансированной сердцевины лезвия
- Специально просверленная сердцевина лезвия способствует быстрому остыванию
- Лазерная сварка гарантирует оптимальную безопасность
- Близкая посадка зубцов для превосходной производительности резания

Примечание

- Поводковое отверстие расположено на отрезном диске от ⌀ 300 мм (положение стандартизовано на диске).
- Изготовлено в соответствии с EN13236, чтобы гарантировать максимальную безопасность в процессе применения.

Область применения

Идеально подходит для твердых материалов.

Иллюстрация

0668116351	Алмазный круг по железобетону H13 350*20,0/25,4 мм
0668116401	Алмазный круг по железобетону H13 400*20,0/25,4 мм
0668116451	Алмазный круг по железобетону H13 450*20,0/25,4 мм
1668116230	Алмазный круг по железобетону H13 230*22,2 мм

АЛМАЗНЫЕ КРУГИ ПО БЕТОНУ

С сегментной рабочей частью из агломерированных синтетических алмазов

- Предназначены для мокрой и сухой резки
- Высота сегментов: 11 мм
- Максимальная окружная скорость: 100 м/с
- Способ крепления сегментов: лазерная сварка
- На диске имеется дополнительное отверстие для фиксации

Область применения

Применяется для обработки затвердевшего бетона (14 дней после укладки и более), в том числе усиленного с арматурой; гранита, брусчатки; тротуарной плитки; силикатного и клинкерного кирпича.

Способ применения

- Используются в бензорезах при укладке бордюров и поребриков, демонтаже зданий, изготовлении ниш в кирпичных и бетонных стенах;
- В швонарезчиках при прорезании температурных швов в бетонных покрытиях, ремонте промышленных полов;
- В стенорезных машинах при прокладке различных видов коммуникаций, устройстве дверных и оконных проемов, резке проемов в капитальных стенах и перекрытиях;
- В настольных камнерезных пилах при садовом и ландшафтном строительстве.

Иллюстрация

0668114230	Алмазный круг по бетону 230*22,2 мм
0668114301	Алмазный круг по бетону 300*20,0/25,4 мм
0668114351	Алмазный круг по бетону 350*20,0/25,4 мм
0668114401	Алмазный круг по бетону 400*20,0/25,4 мм
0668114451	Алмазный круг по бетону 450*20,0/25,4 мм

АЛМАЗНЫЕ КРУГИ ПО БЕТОНУ RED LINE

С сегментной рабочей частью из агломерированных синтетических алмазов

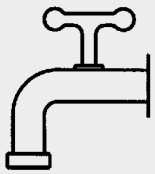
Предназначен для сухой и влажной резки различных материалов при строительстве и ремонтных работах. Применяется для обработки бетона, тротуарной плитки, кирпича.

Иллюстрация

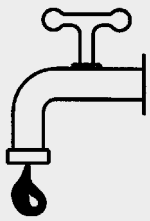
Высота сегмента	12мм (для d.350)
Присоединение сегмента	HTS (высокотемпературное спекание)
Макс.скорость вращения	80 м/с

Диаметр	Посадочное отверстие	Толщина сегмента	Кол-во сегментов	Макс. скорость вращения	Артикул	Кол-во
125 мм	22,24	2,1 мм	10	80 м/с	**0668 152 125**	1
230 мм	22,24	2,7 мм	16	80 м/с	**0668 152 230**	1
350 мм	20,0/25,4	3,3 мм	24	80 м/с	**0668 152 350**	1

Детали/Применение



Сухая резка



Резка с водой

Способ применения

Диски диаметром 125 и 230 мм используется с угловой шлифовальными машинами (УШМ). Диски диаметром 350 мм – с бензорезами, швонарезчиками, настольными камнерезными пилами.

АЛМАЗНЫЙ ДИСК ПО БЕТОНУ/ АРМИРОВАННОМУ БЕТОНУ

Алмазный диск специально разработан для использования на строительных площадках, особенно в бетоне, железобетоне, и т.д.

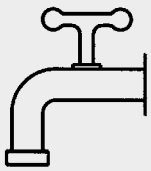
- Для ручных бензорезов, нарезчиков швов и использования в станках
- Для сухой и мокрой резки

Иллюстрация

Высота сегмента	10 мм
Присоединение сегмента	Лазерная сварка
Макс. скорость вращения	80 м/с

Диаметр (Ø)	Посадочное отверстие	Толщина сегмента	Кол-во сегментов	Макс. скорость вращения	Артикул №	Кол-во
350 мм	25,4/20 мм	3,2 мм	24 шт.	80 м/с	**1668 183 350**	1
400 мм	25,4/20 мм	3,4 мм	28 шт.	80 м/с	**1668 183 400**	1
450 мм	25,4/20 мм	3,7 мм	32 шт.	80 м/с	**1668 183 450**	1

Детали/Применение



Сухая резка

Резка с водой

Внимание

- Алмазные режущие диски затупляются при чрезмерно высоких скоростях вращения и слишком быстро изнашиваются при недостаточных скоростях вращения периферийных поверхностей
- Если теряется легкость резания (на что указывает сильное искрение), повторно заточите диск резанием абразивного материала, например песчаника, сделав несколько надрезов
- Работайте без приложения давления – вес машины достаточен. Повышенное давление приводит к повышенному износу.
- Алмазные режущие диски предназначены для прямой резки. Кривой рез деформируют тело диска что приводит к появлению трещин в сердцевине и отрыву сегментов – опасность травмирования!
- Несмотря на уровень безопасности, обеспечиваемый инструментом, всегда надевайте защитные очки и одежду во время работы
- Соблюдайте информацию на этикетке (максимальная скорость вращения), ограничения по использованию и инструкции по технике безопасности
- Стрелка направления на диске должна соответствовать направлению вращения шпинделя
- Не следует использовать для бокового шлифования
- Используйте соответствующий защитный колпак
- Если диск зажат неправильно, используются неправильно или повреждён, он представляет опасность и может привести к серьезным травмам

АЛМАНЫЙ ДИСК ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ 1A1RSS WUMAX ZEBRA

Алмазный диск специально разработан для использования на строительных площадках, особенно в бетоне, железобетоне, и т.д.

- Матричное распределение азмазов - Эффективный рез!
- Равномерное истирание сегмента круга не позволяет отклоняться от оси реза и позволят сегменту сохранять прямоугольную форму
- Для ручных бензорезов, нарезчиков швов и использования в станках
- Для сухой и мокрой резки
- Специальная ориентация алмазов, обеспечивающая постоянное наличие активного алмаза на режущей кромке, что обеспечивает постоянный чистый и быстрый рез

Иллюстрация

Присоединение сегмента	Лазерная сварка
Макс. скорость вращения	80 м/с

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина сегмента, мм	Высота сегмента, мм	Кол-во сегментов
1668131230	Алманый диск по железобетону 1A1RSS WUMAX ZEBRA	230	22,23	2,6	10	15
1668131350	Алманый диск по железобетону 1A1RSS WUMAX ZEBRA	350	20,0/25,4	3,2	12	24

Детали/Применение

Сухая резка

Резка с водой

Внимание

- Алмазные режущие диски затупляются при чрезмерно высоких скоростях вращения и слишком быстро изнашиваются при недостаточных скоростях вращения периферийных поверхностей
- Если теряется легкость резания (на что указывает сильное искрение), повторно заточите диск резанием абразивного материала, например песчаника, сделав несколько надрезов
- Работайте без приложения давления – вес машины достаточен. Повышенное давление приводит к повышенному износу.
- Алмазные режущие диски предназначены для прямой резки. Кривой рез деформируют тело диска что приводит к появлению трещин в сердцевине и отрыву сегментов – опасность травмирования!
- Несмотря на уровень безопасности, обеспечиваемый инструментом, всегда надевайте защитные очки и одежду во время работы
- Соблюдайте информацию на этикетке (максимальная скорость вращения), ограничения по использованию и инструкции по технике безопасности
- Стрелка направления на диске должна соответствовать направлению вращения шпинделя
- Не следует использовать для бокового шлифования
- Используйте соответствующий защитный колпак
- Если диск зажат неправильно, используются неправильно или повреждён, он представляет опасность и могжет привести к серьезным травмам

АЛМАЗНЫЙ КРУГ ДЛЯ РЕЗКИ АРМИРОВАННОГО БЕТОНА (ЖЕЛЕЗОБЕТОН)

Алмазный диск специально разработан для использования на строительных площадках для резки железобетона

- Специализированное исполнение алмазных сегментов позволяет увеличить эффективность реза и увеличить ресурс диска
- Равномерное истирание сегмента круга не позволяет отклоняться от оси реза и позволят сегменту сохранять прямоугольную форму
- Для ручных бензорезов, нарезчиков швов и использования в станках
- Для сухой и мокрой резки

Иллюстрация

Присоединение сегмента	Лазерная сварка
Макс. скорость вращения	80 м/с

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина сегмента, мм	Высота сегмента, мм	Кол-во сегментов
1668135351	Алмазный круг по армированному бетону TURBO	350	25,4/20	3,0	12	24

Детали/Применение

Сухая резка

Резка с водой

Внимание

- Алмазные режущие диски затупляются при чрезмерно высоких скоростях вращения и слишком быстро изнашиваются при недостаточных скоростях вращения периферийных поверхностей
- Если теряется легкость резания (на что указывает сильное искрение), повторно заточите диск резанием абразивного материала, например песчаника, сделав несколько надрезов
- Работайте без приложения давления – вес машины достаточен. Повышенное давление приводит к повышенному износу.
- Алмазные режущие диски предназначены для прямой резки. Кривой рез деформируют тело диска что приводит к появлению трещин в сердцевине и отрыву сегментов – опасность травмирования!
- Несмотря на уровень безопасности, обеспечиваемый инструментом, всегда надевайте защитные очки и одежду во время работы
- Соблюдайте информацию на этикетке (максимальная скорость вращения), ограничения по использованию и инструкции по технике безопасности
- Стрелка направления на диске должна соответствовать направлению вращения шпинделя
- Не следует использовать для бокового шлифования
- Используйте соответствующий защитный колпак
- Если диск зажат неправильно, используются неправильно или повреждён, он представляет опасность и могжет привести к серьезным травмам

АЛМАНЫЙ ДИСК ПО БЕТОНУ 1A1RSS WUMAX ST

Алмазный диск специально разработан для использования на строительных площадках, особенно для резки бетоне.

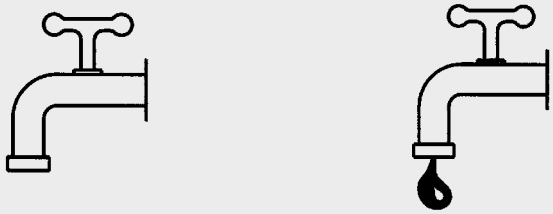
- Для ручных бензорезов, нарезчиков швов и использования в станках
- Для сухой и мокрой резки

Присоединение сегмента	Лазерная сварка
Макс. скорость вращения	80 м/с

Иллюстрация

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина сегмента, мм	Высота сегмента, мм	Кол-во сегментов
1668134350	Алманый диск по бетону 1A1RSS WUMAX ST	350	20,0/25,4	3	16	23
1668134400	Алманый диск по бетону 1A1RSS WUMAX ST	400	20,0/25,4	3	16	27
1668134450	Алманый диск по бетону 1A1RSS WUMAX ST	450	20,0/25,4	3,3	16	30

Детали/Применение



Сухая резка

Резка с водой

Внимание

- Алмазные режущие диски затупляются при чрезмерно высоких скоростях вращения и слишком быстро изнашиваются при недостаточных скоростях вращения периферийных поверхностей
- Если теряется легкость резания (на что указывает сильное искрение), повторно заточите диск резанием абразивного материала, например песчаника, сделав несколько надрезов
- Работайте без приложения давления – вес машины достаточен. Повышенное давление приводит к повышенному износу.
- Алмазные режущие диски предназначены для прямой резки. Кривой рез деформируют тело диска что приводит к появлению трещин в сердцевине и отрыву сегментов – опасность травмирования!
- Несмотря на уровень безопасности, обеспечиваемый инструментом, всегда надевайте защитные очки и одежду во время работы
- Соблюдайте информацию на этикетке (максимальная скорость вращения), ограничения по использованию и инструкции по технике безопасности
- Стрелка направления на диске должна соответствовать направлению вращения шпинделя
- Не следует использовать для бокового шлифования
- Используйте соответствующий защитный колпак
- Если диск зажат неправильно, используются неправильно или повреждён, он представляет опасность и могжет привести к серьезным травмам

АЛМАНЫЙ ДИСК ПО БЕТОНУ 1A1RSS WUMAX ST TURBO

Алмазный диск специально разработан для использования на строительных площадках, особенно для резки бетоне.

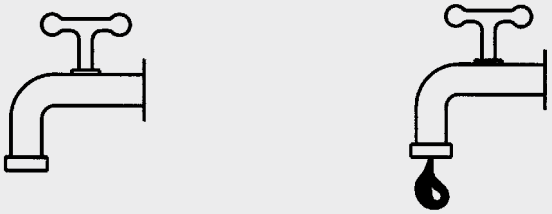
- Для ручных бензорезов, нарезчиков швов и использования в станках
- Для сухой и мокрой резки

Присоединение сегмента	Лазерная сварка
Макс. скорость вращения	80 м/с

Иллюстрация

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина сегмента, мм	Высота сегмента, мм	Кол-во сегментов
1668135350	Алмаяный диск по бетону 1A1RSS WUMAX ST TURBO	350	20,0/25,4	3,3	16	23
1668135400	Алмаяный диск по бетону 1A1RSS WUMAX ST TURBO	400	20,0/25,4	3,3	16	27
1668135450	Алмаяный диск по бетону 1A1RSS WUMAX ST TURBO	450	20,0/25,4	3,3	16	30

Детали/Применение



Сухая резка

Резка с водой

Внимание

- Алмазные режущие диски затупляются при чрезмерно высоких скоростях вращения и слишком быстро изнашиваются при недостаточных скоростях вращения периферийных поверхностей
- Если теряется легкость резания (на что указывает сильное искрение), повторно заточите диск резанием абразивного материала, например песчаника, сделав несколько надрезов
- Работайте без приложения давления – вес машины достаточен. Повышенное давление приводит к повышенному износу.
- Алмазные режущие диски предназначены для прямой резки. Кривой рез деформируют тело диска что приводит к появлению трещин в сердцевине и отрыву сегментов – опасность травмирования!
- Несмотря на уровень безопасности, обеспечиваемый инструментом, всегда надевайте защитные очки и одежду во время работы
- Соблюдайте информацию на этикетке (максимальная скорость вращения), ограничения по использованию и инструкции по технике безопасности
- Стрелка направления на диске должна соответствовать направлению вращения шпинделя
- Не следует использовать для бокового шлифования
- Используйте соответствующий защитный колпак
- Если диск зажат неправильно, используются неправильно или повреждён, он представляет опасность и могжет привести к серьезным травмам

АЛМАНЫЙ ДИСК ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ 1A1RSS WUMAX ST

Алмазный диск специально разработан для использования на строительных площадках, особенно в бетоне, железобетоне, и т.д.

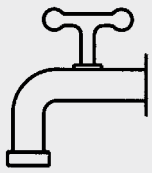
- Для ручных бензорезов, нарезчиков швов и использования в станках
- Для сухой и мокрой резки

Иллюстрация

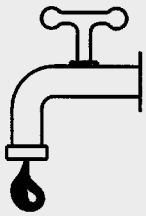
Присоединение сегмента	Лазерная сварка
Макс. скорость вращения	80 м/с

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина сегмента, мм	Высота сегмента, мм	Кол-во сегментов
1668139230	Алмазный диск по железобетону 1A1RSS WUMAX ST	230	22,23	2,8	10	18
1668139350	Алмазный диск по железобетону 1A1RSS WUMAX ST	350	20,0/25,4	3,2	14	24

Детали/Применение



Сухая резка



Резка с водой

Внимание

- Алмазные режущие диски затупляются при чрезмерно высоких скоростях вращения и слишком быстро изнашиваются при недостаточных скоростях вращения периферийных поверхностей
- Если теряется легкость резания (на что указывает сильное искрение), повторно заточите диск резанием абразивного материала, например песчаника, сделав несколько надрезов
- Работайте без приложения давления – вес машины достаточен. Повышенное давление приводит к повышенному износу.
- Алмазные режущие диски предназначены для прямой резки. Кривой рез деформируют тело диска что приводит к появлению трещин в сердцевине и отрыву сегментов – опасность травмирования!
- Несмотря на уровень безопасности, обеспечиваемый инструментом, всегда надевайте защитные очки и одежду во время работы
- Соблюдайте информацию на этикетке (максимальная скорость вращения), ограничения по использованию и инструкции по технике безопасности
- Стрелка направления на диске должна соответствовать направлению вращения шпинделя
- Не следует использовать для бокового шлифования
- Используйте соответствующий защитный колпак
- Если диск зажат неправильно, используются неправильно или повреждён, он представляет опасность и могжет привести к серьезным травмам

Алмазный диск по бетону 1A1RSS

Алмазный диск специально разработан для использования на строительных площадках, особенно в бетоне и т.д.

Для ручных бензорезов, нарезчиков швов и использования в станках.
Для сухой и мокрой резки

Высота сегмента	10 мм
Присоединение сегмента	лазерная сварка
Макс. скоростьвращения	80 м/с

Диаметр	Посадочное отверстие	Толщина сегмента	Кол-во сегментов	Макс.скорость вращения	Артикул	Количество
350 мм	20/25,4 мм	3 мм	24	80 м/с	0668152350	1

ВНИМАНИЕ

• Алмазные режущие диски затупляются при чрезмерно высоких скоростях вращения и слишком быстро изнашиваются при недостаточных скоростях вращения периферийных поверхностей
• Если теряется легкость резания (на что указывает сильное искрение), повторно заточите диск резанием абразивного материала, например песчаника, сделав несколько надрезов
• Работайте без приложения давления – вес машины достаточен. Повышенное давление приводит к повышенному износу.
• Алмазные режущие диски предназначены для прямой резки. Кривой рез деформируют тело диска что приводит к появлению трещин в сердцевине и отрыву сегментов – опасность травмирования!
• Несмотря на уровень безопасности, обеспечиваемый инструментом, всегда надевайте защитные очки и одежду во время работы
• Соблюдайте информацию на этикетке (максимальная скорость вращения), ограничения по использованию и инструкции по технике безопасности
• Стрелка направления на диске должна соответствовать направлению вращения шпинделя
• Не следует использовать для бокового шлифования
• Используйте соответствующий защитный колпак
• Если диск зажат неправильно, используются неправильно или повреждён, он представляет опасность и может привести к серьезным травмам

АЛМАЗНЫЙ ДИСК ПО БЕТОНУ

Иллюстрация

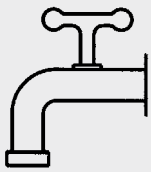
Алмазный диск для использования на строительных площадках, особенно в бетоне

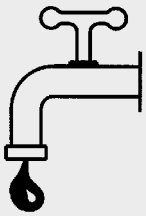
- Для ручных бензорезов, нарезчиков швов и использования в станках
- Для сухой и мокрой резки

Высота сегмента	10 мм
Присоединение сегмента	Высокотемпературное спекание
Макс. скорость вращения	80 м/с

Диаметр (Ø)	Посадочное отверстие	Толщина сегмента	Кол-во сегментов	Макс. скорость вращения	Артикул №	Кол-во
350 мм	25,4/20 мм	3,2 мм	24 шт.	80 м/с	**1668 153 350**	1

Детали/Применение


Сухая резка


Резка с водой

Внимание

- Алмазные режущие диски затупляются при чрезмерно высоких скоростях вращения и слишком быстро изнашиваются при недостаточных скоростях вращения периферийных поверхностей
- Если теряется легкость резания (на что указывает сильное искрение), повторно заточите диск резанием абразивного материала, например песчаника, сделав несколько надрезов
- Работайте без приложения давления – вес машины достаточен. Повышенное давление приводит к повышенному износу.
- Алмазные режущие диски предназначены для прямой резки. Кривой рез деформируют тело диска что приводит к появлению трещин в сердцевине и отрыву сегментов – опасность травмирования!
- Несмотря на уровень безопасности, обеспечиваемый инструментом, всегда надевайте защитные очки и одежду во время работы
- Соблюдайте информацию на этикетке (максимальная скорость вращения), ограничения по использованию и инструкции по технике безопасности
- Стрелка направления на диске должна соответствовать направлению вращения шпинделя
- Не следует использовать для бокового шлифования
- Используйте соответствующий защитный колпак
- Если диск зажат неправильно, используются неправильно или повреждён, он представляет опасность и может привести к серьезным травмам

АЛМАЗНЫЕ КРУГИ ПО АСФАЛЬТУ PREMIUM

Алмазный сегментный диск специально разработанный для резки любого типа асфальта, с кованными сегментами (по технологии EFT), с «защитными сегментами-DEEP» для защиты корпуса диска от преждевременного износа.

Идеальный круг для резки асфальта.

- Технология производства позволяет диску резать разные виды асфальта, на разных типах оборудования.

Возможность резки с водой и без воды

- Сегмент произведён по технологии EFT – технология ковки сегмента. Ковка – процесс формообразования металла и повышения его прочности путем штамповки или прессования.

Крепление сегмента с помощью лазерной сварки.

- С защитными сегментами для защиты корпуса диска: исключают вибрации диска – исключение излома сегмента

Высота сегмента в 13 мм позволяет достичь максимальной производительности диска и ресурса.

- Превосходное соотношение цены/качества

Тесная связь уникальной и запатентованной технологии алмазной промышленности, использования синтетического алмазного и металлического порошка высшего качества вместе с многолетним опытом компании WURTH позволили ввести на профессиональный рынок один из самых лучших, когда-либо разработанных, алмазных дисков для резки асфальта.

Иллюстрация

Применение

- Используются в бензорезах, таких как "Stihl" и "Husqvarna", при укладке бордюров и поребриков.
- В швонарезчиках 7,5 – 20 кВт при прорезании температурных швов в асфальтных покрытиях.

1668117351	Алмазный круг по асфальту Premium 350*20,0/25,4 мм
1668117401	Алмазный круг по асфальту Premium 400*20,0/25,4 мм
1668117451	Алмазный круг по асфальту Premium 450*20,0/25,4 мм

АЛМАЗНЫЕ КРУГИ ПО АСФАЛЬТУ

С сегментной рабочей частью из агломерированных синтетических алмазов

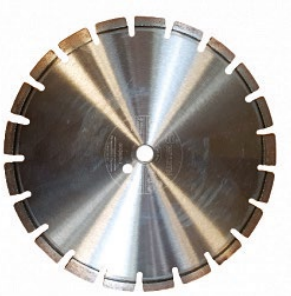
- Идеальный круг для резки асфальта
- Возможность резки с водой и без воды
- Скошенные сегменты по диаметру круга служат для выброса шлама из места пропила, что уменьшает нагрев круга от трения и, как следствие, увеличивает ресурс
- Максимальная скорость вращения: 100 м/с

Область применения

Применяется для обработки затвердевшего асфальта (14 дней после укладки и более), в том числе усиленного с арматурой; гранита, брусчатки; тротуарной плитки; силикатного и клинкерного кирпича.

Способ применения

- В швонарезчиках при прорезании температурных швов в асфальтных покрытиях, ремонте промышленных полов;
- При резке асфальтных покрытий при ремонтных работах.



Иллюстрация

0668721301	Алмазный круг по асфальту 300×20,0/25,4 мм
0668721351	Алмазный круг по асфальту 350×20,0/25,4 мм
0668721401	Алмазный круг по асфальту 400×20,0/25,4 мм
0668721451	Алмазный круг по асфальту 450×20,0/25,4 мм

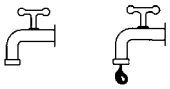
АЛМАЗНЫЙ ДИСК ПО АСФАЛЬТУ

Алмазный диск разработанный для дорожного строительства

- Специальные защитные сегменты защищают основное тело диска от подрезания
- Для ручных бензорезов и нарезчиков швов
- Для сухой и мокрой резки

Высота сегмента	10 мм
Присоединение сегмента	Лазерная сварка
Макс. скорость вращения	80 м/с

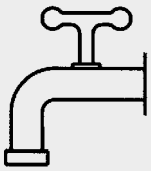
Иллюстрация



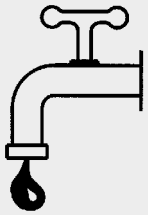
Диаметр (Ø)	Посадочное отверстие	Толщина сегмента	Кол-во сегментов	Макс. скорость вращения	Артикул №	Кол-во
350 мм	25,4/20 мм	3,3 мм	21 шт.	80 м/с	**1668 118 350**	1
400 мм	25,4/20 мм	3,4 мм	24 шт.	80 м/с	**1668 118 400**	1
450 мм	25,4/20 мм	3,6 мм	28 шт.	80 м/с	**1668 118 450**	1

Детали/Применение

Асфальт



Сухая резка



Резка с водой

Внимание

- Алмазные режущие диски затупляются при чрезмерно высоких скоростях вращения и слишком быстро изнашиваются при недостаточных скоростях вращения периферийных поверхностей
- Если теряется легкость резания (на что указывает сильное искрение), повторно заточите диск резанием абразивного материала, например песчаника, сделав несколько надрезов
- Работайте без приложения давления – вес машины достаточен. Повышенное давление приводит к повышенному износу.
- Алмазные режущие диски предназначены для прямой резки. Кривой рез деформируют тело диска что приводит к появлению трещин в сердцевине и отрыву сегментов – опасность травмирования!
- Несмотря на уровень безопасности, обеспечиваемый инструментом, всегда надевайте защитные очки и одежду во время работы
- Соблюдайте информацию на этикетке (максимальная скорость вращения), ограничения по использованию и инструкции по технике безопасности
- Стрелка направления на диске должна соответствовать направлению вращения шпинделя
- Не следует использовать для бокового шлифования
- Используйте соответствующий защитный колпак
- Если диск зажат неправильно, используются неправильно или повреждён, он представляет опасность и может привести к серьезным травмам

АЛМАНЫЙ ДИСК ПО АСФАЛЬТУ/БЕТОНУ 1A1RSS WUMAX ZEBRA DUO

Алмазный диск разработанный для дорожного строительства

- Специальные защитные сегменты защищают основное тело диска от подрезания
- Для ручных бензорезов и нарезчиков швов
- Для сухой и мокрой резки

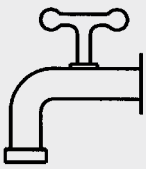
Присоединение сегмента	Лазерная сварка
Макс. скорость вращения	80 м/с

Иллюстрация

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина сегмента, мм	Высота сегмента, мм	Кол-во сегментов
1668235350	Алманый диск по асфальту/бетону 1A1RSS WUMAX ZEBRA DUO	350	20,0/25,4	3,2	12	24
1668235400	Алманый диск по асфальту/бетону 1A1RSS WUMAX ZEBRA DUO	400	20,0/25,4	3,4	12	28
1668235450	Алманый диск по асфальту/бетону 1A1RSS WUMAX ZEBRA DUO	450	20,0/25,4	3,6	12	32

Детали/Применение

Асфальт



Сухая резка

Резка с водой

Внимание

- Алмазные режущие диски затупляются при чрезмерно высоких скоростях вращения и слишком быстро изнашиваются при недостаточных скоростях вращения периферийных поверхностей
- Если теряется легкость резания (на что указывает сильное искрение), повторно заточите диск резанием абразивного материала, например песчаника, сделав несколько надрезов
- Работайте без приложения давления – вес машины достаточен. Повышенное давление приводит к повышенному износу.
- Алмазные режущие диски предназначены для прямой резки. Кривой рез деформируют тело диска что приводит к появлению трещин в сердцевине и отрыву сегментов – опасность травмирования!
- Несмотря на уровень безопасности, обеспечиваемый инструментом, всегда надевайте защитные очки и одежду во время работы
- Соблюдайте информацию на этикетке (максимальная скорость вращения), ограничения по использованию и инструкции по технике безопасности
- Стрелка направления на диске должна соответствовать направлению вращения шпинделя
- Не следует использовать для бокового шлифования
- Используйте соответствующий защитный колпак
- Если диск зажат неправильно, используются неправильно или повреждён, он представляет опасность и могжет привести к серьезным травмам

АЛМАНЫЙ ДИСК ПО АСФАЛЬТОБЕТОНУ 1A1RSS WUMAX ST

Алмазный диск разработанный для дорожного строительства

- Специальные защитные сегменты защищают основное тело диска от подрезания
- Для ручных бензорезов и нарезчиков швов
- Для сухой и мокрой резки

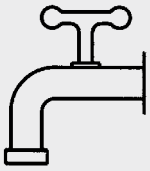
Присоединение сегмента	Лазерная сварка
Макс. скорость вращения	80 м/с

Иллюстрация

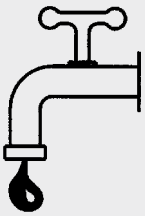
Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина сегмента, мм	Высота сегмента, мм	Кол-во сегментов
1668136350	Алмазный диск по асфальтобетону 1A1RSS WUMAX ST	350	20,0/25,4	3	16	21
1668136400	Алмазный диск по асфальтобетону 1A1RSS WUMAX ST	400	20,0/25,4	3,2	16	24
1668136450	Алмазный диск по асфальтобетону 1A1RSS WUMAX ST	450	20,0/25,4	3,3	16	27

Детали/Применение

Асфальт



Сухая резка



Резка с водой

Внимание

- Алмазные режущие диски затупляются при чрезмерно высоких скоростях вращения и слишком быстро изнашиваются при недостаточных скоростях вращения периферийных поверхностей
- Если теряется легкость резания (на что указывает сильное искрение), повторно заточите диск резанием абразивного материала, например песчаника, сделав несколько надрезов
- Работайте без приложения давления – вес машины достаточен. Повышенное давление приводит к повышенному износу.
- Алмазные режущие диски предназначены для прямой резки. Кривой рез деформируют тело диска что приводит к появлению трещин в сердцевине и отрыву сегментов – опасность травмирования!
- Несмотря на уровень безопасности, обеспечиваемый инструментом, всегда надевайте защитные очки и одежду во время работы
- Соблюдайте информацию на этикетке (максимальная скорость вращения), ограничения по использованию и инструкции по технике безопасности
- Стрелка направления на диске должна соответствовать направлению вращения шпинделя
- Не следует использовать для бокового шлифования
- Используйте соответствующий защитный колпак
- Если диск зажат неправильно, используются неправильно или повреждён, он представляет опасность и могжет привести к серьезным травмам

АЛМАЗНЫЙ ДИСК ПО АСФАЛЬТУ

Алмазный диск разработанный для дорожного строительства

- Специальные защитные сегменты защищают основное тело диска от подрезания
- Для ручных бензорезов и нарезчиков швов
- Для сухой и мокрой резки

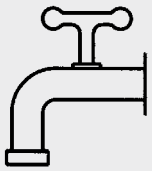
Высота сегмента	10 мм
Присоединение сегмента	Высокотемпературное спекание
Макс. скорость вращения	80 м/с

Иллюстрация

Диаметр (Ø)	**Посадочное отверстие**	**Толщина сегмента**	**Кол-во сегментов**	**Макс. скорость вращения**	**Артикул №**	**Кол-во**
350 мм	25,4/20 мм	3,2 мм	21 шт.	80 м/с	**1668 119 350**	1

Детали/Применение

Асфальт



Сухая резка

Резка с водой

Внимание

- Алмазные режущие диски затупляются при чрезмерно высоких скоростях вращения и слишком быстро изнашиваются при недостаточных скоростях вращения периферийных поверхностей
- Если теряется легкость резания (на что указывает сильное искрение), повторно заточите диск резанием абразивного материала, например песчаника, сделав несколько надрезов
- Работайте без приложения давления – вес машины достаточен. Повышенное давление приводит к повышенному износу.
- Алмазные режущие диски предназначены для прямой резки. Кривой рез деформируют тело диска что приводит к появлению трещин в сердцевине и отрыву сегментов – опасность травмирования!
- Несмотря на уровень безопасности, обеспечиваемый инструментом, всегда надевайте защитные очки и одежду во время работы
- Соблюдайте информацию на этикетке (максимальная скорость вращения), ограничения по использованию и инструкции по технике безопасности
- Стрелка направления на диске должна соответствовать направлению вращения шпинделя
- Не следует использовать для бокового шлифования
- Используйте соответствующий защитный колпак
- Если диск зажат неправильно, используются неправильно или повреждён, он представляет опасность и может привести к серьезным травмам

АЛМАЗНЫЙ КРУГ ПО СВЕЖЕМУ БЕТОНУ B30

Алмазный диск специально разработан для использования на строительных площадках для резки свежего бетона

Иллюстрация

- Комбинированное исполнение алмазных сегментов позволяет увеличить эффективность реза и увеличить ресурс диска
- Равномерное истирание сегмента круга не позволяет отклоняться от оси реза и позволят сегменту сохранять прямоугольную форму
- Для ручных бензорезов, нарезчиков швов и использования в станках
- Для сухой и мокрой резки

Присоединение сегмента	Лазерная сварка
Макс. скорость вращения	80 м/с

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина сегмента, мм	Высота сегмента, мм	Кол-во сегментов
1668184350	Алмазный круг по свежему бетону B30, WUMAX	350	25,4/20	3,5	15	24

Детали/Применение

Сухая резка

Резка с водой

Внимание

- Алмазные режущие диски затупляются при чрезмерно высоких скоростях вращения и слишком быстро изнашиваются при недостаточных скоростях вращения периферийных поверхностей
- Если теряется легкость резания (на что указывает сильное искрение), повторно заточите диск резанием абразивного материала, например песчаника, сделав несколько надрезов
- Работайте без приложения давления – вес машины достаточен. Повышенное давление приводит к повышенному износу.
- Алмазные режущие диски предназначены для прямой резки. Кривой рез деформируют тело диска что приводит к появлению трещин в сердцевине и отрыву сегментов – опасность травмирования!
- Несмотря на уровень безопасности, обеспечиваемый инструментом, всегда надевайте защитные очки и одежду во время работы
- Соблюдайте информацию на этикетке (максимальная скорость вращения), ограничения по использованию и инструкции по технике безопасности
- Стрелка направления на диске должна соответствовать направлению вращения шпинделя
- Не следует использовать для бокового шлифования
- Используйте соответствующий защитный колпак
- Если диск зажат неправильно, используются неправильно или повреждён, он представляет опасность и могжет привести к серьезным травмам

АЛМАЗНЫЙ КРУГ ДЛЯ РЕЗКИ СВЕЖЕГО БЕТОНА B30

Алмазный диск специально разработан для использования на строительных площадках для резки свежего бетона

- Специализированное исполнение алмазных сегментов позволяет увеличить эффективность реза и увеличить ресурс диска
- Равномерное истирание сегмента круга не позволяет отклоняться от оси реза и позволят сегменту сохранять прямоугольную форму
- Для ручных бензорезов, нарезчиков швов и использования в станках
- Для сухой и мокрой резки

Иллюстрация

Присоединение сегмента	Лазерная сварка
Макс. скорость вращения	80 м/с

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Посадочное отверстие, мм	Толщина сегмента, мм	Высота сегмента, мм	Кол-во сегментов
1668184351	Алмазный круг по свежему бетону B30, WUMAX	350	35/25,4	5,0	12	24
1668184400	Алмазный круг по свежему бетону B30, WUMAX	400	35/25,4	5,0	12	28
1668184450	Алмазный круг по свежему бетону B30, WUMAX	450	35/25,4	4,0	12	32
1668184451	Алмазный круг по свежему бетону B30, WUMAX	450	35/25,4	5,0	12	32

Детали/Применение

Сухая резка

Резка с водой

Внимание

- Алмазные режущие диски затупляются при чрезмерно высоких скоростях вращения и слишком быстро изнашиваются при недостаточных скоростях вращения периферийных поверхностей
- Если теряется легкость резания (на что указывает сильное искрение), повторно заточите диск резанием абразивного материала, например песчаника, сделав несколько надрезов
- Работайте без приложения давления – вес машины достаточен. Повышенное давление приводит к повышенному износу.
- Алмазные режущие диски предназначены для прямой резки. Кривой рез деформируют тело диска что приводит к появлению трещин в сердцевине и отрыву сегментов – опасность травмирования!
- Несмотря на уровень безопасности, обеспечиваемый инструментом, всегда надевайте защитные очки и одежду во время работы
- Соблюдайте информацию на этикетке (максимальная скорость вращения), ограничения по использованию и инструкции по технике безопасности
- Стрелка направления на диске должна соответствовать направлению вращения шпинделя
- Не следует использовать для бокового шлифования
- Используйте соответствующий защитный колпак
- Если диск зажат неправильно, используются неправильно или повреждён, он представляет опасность и могжет привести к серьезным травмам

АЛМАЗНЫЙ КРУГ ПО БЕТОНУ СЕГМЕНТИРОВАННЫЙ TURBO

Универсальное применение

Иллюстрация

Предназначен для сухой резки различных материалов при строительстве и ремонтных работах. Веерообразные сегменты для более качественного рассеивания тепла и удаления пыли в сравнении с традиционными. Обладает повышенной производительностью резания благодаря геометрии тела и алмазных сегментов
Применяется для резки:
• Бетон, старый бетон, абразивный бетон, клинкер, поротон, силикатный кирпич
• Подходит для штроборезов

Высота сегмента	10 мм
Присоединение сегмента	HTS (высокотемпературное спекание)
Макс.скорость вращения	80 м/с

Диаметр	Посадочное отверстие	Толщина сегмента	Кол-во сегментов	Макс. скорость вращения	Артикул	Кол-во
125 мм	22,2	1,8 мм	9	80 м/с	**0668 000 126**	1
230 мм	22,2	2,6 мм	18	80 м/с	**0668 000 235**	1

АЛМАЗНЫЙ КРУГ ПО БЕТОНУ СЕГМЕНТИРОВАННЫЙ TURBO

Универсальное применение

Иллюстрация

Предназначен для сухой резки различных материалов при строительстве и ремонтных работах. Веерообразные сегменты для более качественного рассеивания тепла и удаления пыли в сравнении с традиционными. Обладает повышенной производительностью резания благодаря геометрии тела и алмазных сегментов
Применяется для резки:
• Бетон, старый бетон, абразивный бетон, клинкер, поротон, силикатный кирпич
• Подходит для штроборезов

Высота сегмента	10 мм
Присоединение сегмента	HTS (высокотемпературное спекание)
Макс.скорость вращения	80 м/с

Диаметр	Посадочное отверстие	Толщина сегмента	Кол-во сегментов	Макс. скорость вращения	Артикул	Кол-во
230 мм	22,2	2,6 мм	18	80 м/с	**1668 000 235**	1

АЛМАЗНЫЙ КРУГ ДЛЯ ШТРОБОРЕЗА

- Для использования в строительстве
- Возможность применения для сухой и мокрой резки
- Отличное качество резки различных материалов, содержащих много абразива

Область применения

Силикатный кирпич, твердый силикат, клинкер, кипич пустотелый, кирпич пустотелый, черепица

Иллюстрация

0668125125	Алмазный круг для штробореза 125x22,2 мм
0668125150	Алмазный круг для штробореза 150x22,2 мм
0668126150	Алмазный круг для штробореза по армированному бетону 150*22,2 мм

ДИСК АЛМАЗНЫЙ TURBO RED LINE

Стандартный диск для применения на строительных площадках с частой сменой материалов

- Для сухого и влажного резания.
- Отверстия охлаждения.
- Чистое резание.

Область применения

Старый бетон, промывной бетон, клинкерный кирпич, замковый камень для мощения, бетонные трубы, кирпич поротон, необожженный кирпич

Иллюстрация

0668154125	Диск алмазный 125×22,2 мм Turbo, Red Line
0668154230	Диск алмазный 230×22,2 мм Turbo, Red Line

КРУГ ДЛЯ ПЛАСТИКА

Серия премиум

Диск для быстрого и точного резания пластмассы, полиэтилена, ламинированного пластика и т.п.

- Три дополнительных пояса напыления предохраняют диск от заклинивания в материале
- Не плавит материал
- Идеальный диск для производителей яхт, окон ПВХ, установщиков водопроводных узлов, экранов (шумоотбойников) из ПВХ вдоль автострад и т.д.
- Край реза идеален и не требуется дополнительной обработки, что экономит время и упрощает процесс.

Область применения

ПВХ

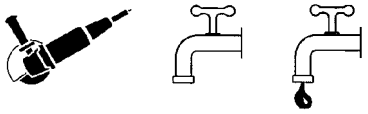
Иллюстрация

Диаметр, мм	толщина сегмента, мм.	высота сегмента, мм.	Ø посад-го отверстия	способ крепления сегмента	Макс. обороты /мин.	Артикул
125	1,8		22,2 мм	напыление	12 000	**1668 100 125**

ШЛИФОВАЛЬНАЯ ЧАШКА ДЛЯ БЕТОНА 0668 124... RED LINE

Серия эконом
Подходит для обработки поверхностей при сочетании различных материалов (бетон, гранит и т.д.)

Применение:
- обработка бетона
- удаление граффити, плиточного клея, химических консервантов
- выравнивание кромок и снятие заусенец
- выравнивание бетонных полов
- конечная обработка бетонных поверхностей при монолите



Область применения:

Бетон

Иллюстрация

Диаметр, мм	Кол-во сегментов	Ø посадочного отверстия	Способ крепления сегмента	Макс. обороты / мин.	Артикул
125	18	22,2 мм	спекание	12 000	**0668 124 125**
180	24	22,2 мм	спекание	6 600	**0668 124 180**

АЛМАЗНАЯ ЗАЧИСТНАЯ ЧАШКА ДЛЯ БЕТОНА

Применение:
- обработка бетона, железобетона
- удаление граффити, плиточного клея, химических консервантов
- выравнивание кромок и снятие заусенец
- выравнивание бетонных полов
- конечная обработка бетонных лестниц и поверхностей при монолите

Для Шлифовальной машины по бетону DG 150 HILTI
Артикул 0666 335 150

Область применения:

Бетон армированный

Бетон

Иллюстрация

ШЛИФОВАЛЬНАЯ ЧАШКА ДЛЯ БЕТОНА MULTI

Серия стандарт
Подходит для обработки поверхностей при сочетании различных материалов (бетон, гранит и т.д.)

Применение:
- обработка бетона, железобетона
- удаление граффити, плиточного клея, химических консервантов
- выравнивание кромок и снятие заусенец
- выравнивание бетонных полов
- конечная обработка бетонных лестниц и поверхностей при монолите

Область применения:

Бетон

Иллюстрация

Диаметр, мм	Кол-во сегментов	Ø посадочного отверстия	Способ крепления сегмента	Макс. обороты / мин.	Артикул
125	14	22,2 мм	спекание	12 000	**0668 332 125**

КРУГ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ MULTI MAX

Серия премиум

- **Уникальное** выполнение
  Отсутствие конкурентов на рынке
- Отличный круг для ручной сухой и мокрой резки глазурованной плитки
- Преимуществом такого тонкого круга является скорость и точность резки.
- Материал не перегревается, отсутствие сколов глазури.
- Идеален для резки мозайки

Внимание!

Требует аккуратного обращения

Область применения

Плитка керамическая

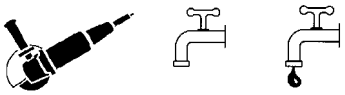
ZEBRA QUALITY

Иллюстрация

Диаметр, мм	толщина сегмента, мм.	высота сегмента, мм.	Ø посад-го отверстия	Способ крепления сегмента	Макс. обороты /мин.	Артикул
125	1,1	5	22,2 мм	высокотемпературное спекание	12 000	**0668 170 125**

КРУГ ДЛЯ ТВЁРДЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

- Отличное качество реза
- Возможность применения для сухой и мокрой резки
- Отличное качество резки различных материалов, содержащих много абразива
- Тонкие сегменты Turbo обеспечивают высокое качество реза без скола
- Специальный утолщенный крепежный фланец позволяет избежать вибрации и создает наибольшую стабильность диска
- Идеально подходит для резания края.
- **Высота сегмента 8 мм, толщина 1,6 мм**



Область применения

Плитка керамическая

Иллюстрация

Диаметр, мм	Кол-во сегментов	Ø посадочного отверстия	Способ крепления сегмента	Макс. обороты / мин.	Артикул
125	TURBO	22,2 мм	HTS спекание	12 000	**0668 165 125**
125	TURBO	22,2 мм	HTS спекание	12 000	**1668 165 125**

АЛМАЗНЫЙ ДИСК ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Сплошной алмазный диск для резки керамических материалов

Предназначен для чистовой сухой и влажной резки различных материалов (твёрдая керамика, гранитная и мраморная плитка, мозаика всех видов (стеклянная, каменная, керамическая)). Диск позволяет делать точный деликатный тонкий рез и оставляет чистую кромку.

Иллюстрация

Высота сегмента	7 мм
Присоединение сегмента	HTS (высокотемпературное спекание)
Макс.скорость вращения	80 м/с

Диаметр	Посадочное отверстие	Толщина сегмента	Высота сегмента	Макс. скорость вращения	Артикул	Кол-во
125 мм	22,2 мм	1,4 мм	7 мм	80 м/с	**1668 171 125**	1

АЛМАЗНЫЙ ДИСК ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ TURBO

Сплошной алмазный диск для резки керамических материалов с TURBO сегментом

Предназначен для чистовой сухой и влажной резки различных материалов при строительстве и ремонтных работах. Применяется для резки твердой керамики, керамогранита, гранитной и мраморной плитки. Диск позволяет делать сверхточный тонкий деликатный рез, оставляет чистую кромку.

Иллюстрация

Высота сегмента	10 мм
Присоединение сегмента	HTS (высокотемпературное спекание)
Макс.скорость вращения	80 м/с

Диаметр	Посадочное отверстие	Толщина сегмента	Высота сегментов	Макс. скорость вращения	Артикул	Кол-во
125 мм	22,2 мм	1,2 мм	10 мм	80 м/с	**1668 171 126**	1

АЛМАЗНЫЕ КРУГИ ПО БЕТОНУ

Сегментированные алмазные диски универсального применения

Предназначен для сухой и влажной резки различных материалов при строительстве и ремонтных работах. Применяется для обработки бетона, тротуарной плитки, кирпича.

Высота сегмента	10 мм
Присоединение сегмента	HTS (высокотемпературное спекание)
Макс.скорость вращения	80 м/с

Иллюстрация

Диаметр	Посадочное отверстие	Толщина сегмента	Кол-во сегментов	Макс. скорость вращения	Артикул	Кол-во
125 мм	22,2 мм	2,0 мм	10	80 м/с	**1668 166 125**	1
230 мм	22,2 мм	2,4 мм	18	80 м/с	**1668 166 230**	1

АЛМАЗНЫЕ КРУГИ ПО БЕТОНУ TURBO

Турбированные алмазные диски универсального применения

Предназначен для сухой и влажной резки различных материалов при строительстве и ремонтных работах. Применяется для обработки бетона, тротуарной плитки, кирпича. Устройство сегментов обеспечивает более эффективное охлаждение и продлевает срок службы

Высота сегмента	10мм
Присоединение сегмента	HTS (высокотемпературное спекание)
Макс.скорость вращения	80 м/с

Иллюстрация

Диаметр	Посадочное отверстие	Толщина сегмента	Высота сегментов	Макс. скорость вращения	Артикул	Кол-во
125 мм	22,2 мм	2,2 мм	10	80 м/с	**1668 155 125**	1
230 мм	22,2 мм	2,6мм	10	80 м/с	**1668 156 230**	1

АЛМАЗНЫЙ КРУГ ДЛЯ ЗАУСОВКИ ПЛИТКИ

Сплошной алмазный диск для универсального применения

Предназначен для заусовки плитки под углом 45 градусов. Позволяет комфортно подшлифовывать обрабатываемую кромку на высоких оборотах, таким образом увеличивая производительность.

Иллюстрация

Высота сегмента	24 мм
Присоединение сегмента	HTS (высокотемпературное спекание)
Макс.скорость вращения	80 м/с

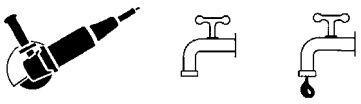
Диаметр	Посадочное отверстие	Толщина сегмента	Высота слоя	Макс. скорость вращения	Артикул	Кол-во
125 мм	22,2 мм	1,7 мм	24 мм	80 м/с	**1668 173 125**	1

АЛМАЗНЫЙ ДИСК ШЛИФОВАЛЬНО-ОТРЕЗНОЙ

Универсальное применение

Диск предназначен для резки и шлифовки всех видов керамической плитки, натурального и искусственного камня. Предназначен для первичной обработки. для материалов толщиной до 25 мм.
Увеличенный ресурс благодаря технологии производства

Иллюстрация



Высота сегмента	25 мм
Присоединение сегмента	BSL (высокотемпературное вакуумное спекание)
Макс.скорость вращения	80 м/с

Диаметр	Посадочное отверстие	Толщина сегмента	Кол-во сегментов	Макс. скорость вращения	Артикул	Кол-во
125 мм	M14	2,5 мм	10	80 м/с	**1668 172 125**	1

АЛМАЗНЫЙ КРУГ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Универсальное применение

Предназначен для сухой и влажной резки различных материалов при строительстве
и ремонтных работах. Применяется для обработки глазурованной плитки, кафеля, различных керамических материалов.

Иллюстрация

Высота сегмента	7 мм
Присоединение сегмента	HTS (высокотемпературное спекание)
Макс.скорость вращения	80 м/с

Диаметр	Посадочное отверстие	Толщина сегмента	Кол-во сегментов	Макс. скорость вращения	Артикул	Кол-во
125 мм	22,2 мм	2 мм	Сплошной	80 м/с	**1668 167 125**	1

АЛМАЗНЫЕ КРУГИ ПО ГРАНИТУ

Алмазные круги по граниту

- Идеальный диск для резки гранита
- Превосходное качество круга обеспечивает быстрое выполнение работы при минимальных затратах сил, экономия времени
- Высокое качество резания
- Равномерный износ круга, сегмент сохраняет прямоугольную форму все время во время резания

Иллюстрация

0666723125	Алмазный круг по граниту ECO 125*22,2
0666723230	Алмазный круг по граниту ECO 230*22,2

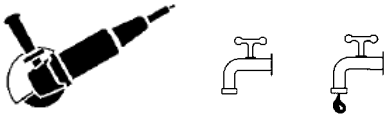
АЛМАЗНЫЙ ДИСК ПО ГРАНИТУ

Алмазный диски для работы по граниту

- Специальные защитные сегменты защищают основное тело диска от подрезания
- Для сухой и мокрой резки

Иллюстрация

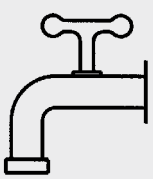
Высота сегмента	10 мм
Присоединение сегмента	Высокотемпературное спекание
Макс. скорость вращения	80 м/с



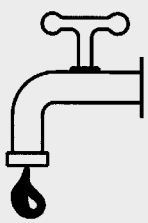
Диаметр (∅)	Посадочное отверстие	Толщина сегмента	Кол-во сегментов	Макс. скорость вращения	Артикул №	Кол-во
125 мм	22,2 мм	2,0 мм	9 шт.	80 м/с	**1668 123 125**	1
230 мм	22,2 мм	2,6 мм	18 шт.	80 м/с	**1668 123 230**	1
230 мм	M 14	2,6 мм	18 шт.	80 м/с	**1668 123 231**	1

Детали/Применение

Гранит



Сухая резка



Резка с водой

АЛМАЗНЫЕ КОРОНКИ ПО ПЛИТКЕ

Предназначены для изготовления отверстий в керамических материалах, греса, керамогранита, мрамора.

Хвостовик HEX

- Идеально подходит для применения в цанговых патронах

Присоединение алмазов по BSL технологии

- Высокотемпературное вакуумное спекание позволяет достичь увеличенного ресурса использования и высокого качества изготовления отверстий
- Высота алмазного слоя 5 мм.
- Максимальная глубина сверления до 35 мм

Иллюстрация

1668119116	Алмазная коронка по плитке, d16 мм, HEX, WUMAX
1668119125	Алмазная коронка по плитке, d25 мм, HEX, WUMAX
1668119135	Алмазная коронка по плитке, d35 мм, HEX, WUMAX
1668119138	Алмазная коронка по плитке, d38 мм, HEX, WUMAX
1668119144	Алмазная коронка по плитке, d44 мм, HEX, WUMAX
1668119155	Алмазная коронка по плитке, d55 мм, HEX, WUMAX
1668119168	Алмазная коронка по плитке, d68 мм, HEX, WUMAX

АЛМАЗНЫЕ КОРОНКИ ПО ГРАНИТУ И ПЛИТКЕ

Предназначены для сухого и мокрого сверления отверстий в различных материалах

Универсальное применение

- Подходят для изготовления отверстий в керамических материалах, греса, керамогранита, искусственного и натурального камня
- Высота сегментов 10 мм.
- Максимальная глубина сверления до 55 мм

Иллюстрация

1668119016	Алмазная коронка по граниту, плитке, d16 мм, M14, WUMAX
1668119025	Алмазная коронка по граниту, плитке, d25 мм, M14, WUMAX
1668119035	Алмазная коронка по граниту, плитке, d35 мм, M14, WUMAX
1668119038	Алмазная коронка по граниту, плитке, d38 мм, M14, WUMAX
1668119044	Алмазная коронка по граниту, плитке, d44 мм, M14, WUMAX
1668119055	Алмазная коронка по граниту, плитке, d55 мм, M14, WUMAX
1668119068	Алмазная коронка по граниту, плитке, d68 мм, M14, WUMAX

АЛМАЗНАЯ КОРОНКА ДЛЯ РАКОВИН И ВАНН D 50/70

Предназначена для изготовления сливного отверстия в раковинах и ваннах из натурального и искусственного камня

- Резьба M14 - прямое соединение с УШМ
- Предназначена для сухой резки

1668195070	Алмазная коронка d50/70 для раковин и ванн, M14, WUMAX

Иллюстрация

АЛМАЗНЫЕ КОРОНКИ H70 ТУРБО

Чрезвычайно универсальное, высококачественное алмазная коронка с высокоскоростным сверлением и большим сроком службы, а также соединительная резьба M16.

0668620068	Алмазная коронка H 70 Турбо 68 мм M16 для твердых материалов
0668620082	Алмазная коронка H 70 Турбо 82 мм M16 для твердых материалов
0668620105	Алмазная коронка H 70 Турбо 105мм M16 для твердых материалов

Иллюстрация

АЛМАЗНАЯ КОРОНКА S50 ТУРБО 82 ММ M16

Коронка для сухого сверления Универсальная и экономичная алмазная коронка, обеспечивает отличную скорость сверления и длительный срок службы, соединительная резьба M16.

Артикул 0668600082

Быстрое сверление
Лазерная сварка алмазных сегментов

Отличный отвод пыли
Стандартный корпус коронки с диагонально расположенными прорезями для удаления пыли

Иллюстрация

ЦЕНТРИРУЮЩЕЕ СВЕРЛО 140 ММ КОНУСНОЕ

Центровочное сверло, коническое
- Монтажный хвостовик шлифованный

Область применения
- Для универсального применения
- Пригодно для сверления очень тонких листов

066869006	Центрирующее сверло 140 мм. конусное для арт. 66869016
166869006	Центрирующее сверло для адаптера SDS-Plus Max, 140мм, WUMAX

Иллюстрация

АДАПТОРЫ SDS PLUS/SDS MAX * M16

Универсальный адаптер для алмазных коронок для изготовления подрозетников.

066869016	Адаптор SDS Plus X M16
1632402150	Адаптер SDS-MAX M16 для коронок, 150мм, WUMAX

Иллюстрация

АЛМАЗНАЯ КОРОНКА ДЛЯ ТВЁРДЫХ МАТЕРИАЛОВ

Чрезвычайно универсальная, высококачественная коронка с высокой скоростью сверления, а также соединительной резьбой M16, для сверления в бетоне.

Быстрое, эффективное сверление

Турбосегменты, приваренные к телу коронки лазерной сваркой

Оптимальный выброс пыли и легкое извлечение отходов сверления

Облегчается благодаря специальному корпусу корончатого долота с чрезвычайно широкими прорезями для выброса

Макс глубина сверления	70 мм
Высота сегмента	10 мм
Универсальность	●●●
Срок службы	●●○
Скорость сверления	●●○

Комплект поставки	**1 668 120 XXX**
Алмазная коронка, M16	1 шт.
Переходник M16*SDS Plus 115 мм	1 шт.
Центрирующее сверло 120 мм	1 шт.
Шплинт для извлечения сверла	1 шт.

Иллюстрация

Диаметр (Ø)	**Количество сегментов**	**Ширина сегментов**	**Толщина сегментов**	**Артикул**	**Кол-во**
68 мм	5 шт.	24 мм.	3,5 мм.	**1668 120 068**	1
82 мм	5 шт.	24 мм.	3,5 мм.	**1668 120 082**	1
105 мм	6 шт.	24 мм.	3,5 мм.	**1668 120 105**	1

- После заглубления более чем на 5 мм. можно удалить центрирующее сверло
- Обеспечьте охлаждение в случае длительного использования; для этого просто дайте коронке остыть
- Во время сверления используйте специальные средства защиты (например, защитные очки и т.д.).
- Не оказывайте чрезмерно высокое контактное давление при сверлении.
- ВНИМАНИЕ: не использовать при работе сверление с ударом

АЛМАЗНАЯ КОРОНКА ДЛЯ БУРИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

Иллюстрация

Базовые основы для экономичного использования

- точная и стабильная буровая установка
- правильная подача воды
- неповрежденные резьбовые соединения и отсутствие вибрации

Присоединительная резьба
• 1 1/4 дюйма.
• Тип присоединения сегмента: лазерная сварка

Переустановка, перепайка сегментов

коронка, пригодная для переустановки должна иметь длину по крайней мере 320 мм

- по возможности коронка должна быть одобрена специалистом или прорабом

1651114024	Алмазная коронка для бурильной установки 1/2" 24×300
1651114042	Алмазная коронка для бурильной установки 1/2" 42×400
1651114050	Алмазная коронка для бурильной установки 1 1/4" 50×400
1651114066	Алмазная коронка для бурильной установки 1 1/4" 66×400
1651114086	Алмазная коронка для бурильной установки 1 1/4" 86×400
1651114101	Алмазная коронка для бурильной установки 1 1/4" 101×400
1651114112	Алмазная коронка для бурильной установки 1 1/4" 112×450
1651114122	Алмазная коронка для бурильной установки 1 1/4" 122×400
1651114132	Алмазная коронка для бурильной установки 1 1/4" 132×450
1651114152	Алмазная коронка для бурильной установки 1 1/4" 152×450
1651114164	Алмазная коронка для бурильной установки 1 1/4" 164×400
1651114200	Алмазная коронка для бурильной установки 1 1/4" 200×450

АЛМАЗНАЯ КОРОНКА ДЛЯ БУРИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

Иллюстрация

Базовые основы для экономичного использования

- точная и стабильная буровая установка
- правильная подача воды
- неповрежденные резьбовые соединения и отсутствие вибрации

Присоединительная резьба
• 1 1/4 дюйма.
• Тип присоединения сегмента: лазерная сварка

Переустановка, перепайка сегментов

- коронка, пригодная для переустановки должна иметь длину по крайней мере 320 мм
- по возможности коронка должна быть одобрена специалистом или прорабом

1651115042	Алмазная коронка для бурильной установки, привод 1 1/4", d42x400, WUMAX
1651115056	Алмазная коронка для бурильной установки, привод 1 1/4", d56x400, WUMAX
1651115066	Алмазная коронка для бурильной установки, привод 1 1/4", d66x400, WUMAX
1651115086	Алмазная коронка для бурильной установки, привод 1 1/4", d86x400, WUMAX
1651115106	Алмазная коронка для бурильной установки, привод 1 1/4", d106x400, WUMAX
1651115130	Алмазная коронка для бурильной установки, привод 1 1/4", d130x400, WUMAX
1651115156	Алмазная коронка для бурильной установки, привод 1 1/4", d156x400, WUMAX
1651115200	Алмазная коронка для бурильной установки, привод 1 1/4", d200x400, WUMAX

АЛМАЗНАЯ КОРОНКА ДЛЯ ПЛИТКИ

Специально разработана для сухого сверления даже самых твердых материалов, таких как керамогранит. Для использования со всеми распространенными электрическими и аккумуляторными дрелями. Быстрое сверление

- благодаря вакуумному алмазному покрытию

Со специальным охлаждающим воском

- При сверлении дольше 30 секунд следует делать короткие паузы для охлаждения сверла.

Стандартный шестигранный хвостовик ¼ дюйма, форма E

- Нет проскальзывания сверлильного патрона
- Подходит для любого держателя бит

Иллюстрация

5457230006	Коронка алмазная для плитки, 1/4" d 6 мм
5457230008	Коронка алмазная для плитки, 1/4" d 8 мм
5457230010	Коронка алмазная для плитки, 1/4" d 10 мм, L 80 мм
5457230012	Коронка алмазная для плитки, 1/4" d 12 мм
5457230014	Коронка алмазная для плитки, 1/4" d 14 мм

Область применения

- Особенно подходит для плитки и керамогранита толщиной до 15 мм.
- Более толстые материалы до указанной рабочей длины все еще можно просверлить, но потребуется дополнительное охлаждение
- Подходит для твердой керамики, тонких гранитных и мраморных панелей и твердого кирпича.

Примечание

- Воды не требуется!
- Регулировка скорости не требуется.
- Сверла примерно на 0,5–1 мм длиннее, чем требуется. Это облегчает дальнейшее просверливание основания (например, сверлом по камню), предотвращая повреждение плитки.

НАБОР КОРОНОК АЛМАЗНЫХ ДЛЯ ПЛИТКИ 1/4» D 6-10 ММ

Кол-во штук в ассортименте / наборе: 3 шт.

Артикул 5457230901

Иллюстрация

Алмазный диск по керамическим материалам WCST10

Предназначен для сухой и мокрой резки керамогранита толщиной до 20мм, а так же настенной и напольной керамической плитки, кафеля и твёрдой керамики с использованием УШМ. Тонкий сегмент 1,3 мм в исполнении TURBO позволяет выполнять работу максимально продуктивно. Перфорация на теле для дополнительного охлаждения. Диск имеет высокую скорость реза и ресурс.

Высота сегмента	10 мм
Присоединение сегмента	HTS
Макс. скорость вращения	80 м/с

Диаметр	Посадочное отверстие	Толщина сегмента	Кол-во сегментов	Макс.скорость вращения	Артикул	Количество
125 мм	22,2 мм	1,3 мм	сплошной	80 м/с	1668201125	1

WURTH
CUTTING
STANDARD LINE
10 мм - высота сегмента

Алмазный диск по керамическим материалам WCPR10

Идеально подходит для сухой и мокрой резки твёрдых керамических материалов, керамогранита, искусственного и натурального камня с использованием УШМ. Тонкий сегмент 1,1 мм в исполнении TURBO позволяет выполнять работу максимально продуктивно. Диск имеет высокую скорость реза и ресурс.

Фланцевое строение тела диска позволяет исключить мелкую вибрацию при выполнения реза.

Высота сегмента	10 мм
Присоединение сегмента	HTS
Макс. скорость вращения	80 м/с

Диаметр	Посадочное отверстие	Толщина сегмента	Кол-во сегментов	Макс.скорость вращения	Артикул	Количество
125 мм	22,2 мм	1,1 мм	сплошной	80 м/с	1668202125	1

WURTH
CUTTING
PROFESSIONAL LINE
10 мм - высота сегмента

Алмазный диск по керамическим материалам WCM7

Предназначен для сухой и мокрой резки керамической плитки с декоративным рельефным покрытием с использованием УШМ. Ультратонкий сегмент 1,1 мм с лазерной сегментацией и специальные отверстия для охлаждения позволяют выполнять сверхточный, деликатный тонкий рез при этом оставляет чистую кромку без сколов глазури.

Фланцевое строение тела диска позволяет исключить мелкую вибрацию при выполнения реза.

Отличные результаты при резке настенной и напольной керамики, кафеля, керамогранита и глазурованной плиткой.

Наивысшее качество кромки – 5 баллов

Высота сегмента	7 мм
Присоединение сегмента	HTS
Макс. скорость вращения	80 м/с

Диаметр	Посадочное отверстие	Толщина сегмента	Кол-во сегментов	Макс.скорость вращения	Артикул	Количество
125 мм	22,2 мм	1,1 мм	сплошной	80 м/с	1668203125	1

WURTH
CUTTING
MASTER LINE
7 мм - высота сегмента

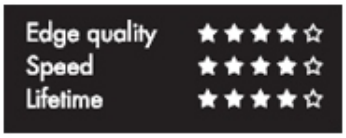
Алмазный диск по керамическим материалам WCM10

Предназначен для сухой и мокрой резки керамической плитки с декоративным рельефным покрытием с использованием УШМ. Сегмент 1,5 мм со специальным рисунком позволяющий позволяет иметь увеличенный ресурс и более чистый рез в сравнении с аналогами.

Высота сегмента	10 мм
Присоединение сегмента	HTS
Макс. скорость вращения	80 м/с

Диаметр	Посадочное отверстие	Толщина сегмента	Кол-во сегментов	Макс.скорость вращения	Артикул	Количество
125 мм	22,2 мм	1,5 мм	сплошной	80 м/с	1668204125	1

WURTH
CUTTING
MASTER LINE
10 мм - высота сегмента



Алмазный диск по керамическим материалам WCGPR25

Предназначен для сухой и мокрой резки твёрдых керамической плитки и керамогранита, в том числе под углом 45 градусов с использованием УШМ. Возможно использовать диск по декоративной рельефной керамике, глазурованной плитке, настенной и напольной керамике, кафелю, твёрдому мрамору и искусственному камню.

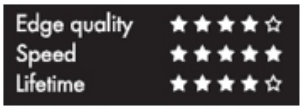
Мягкий и чистый рез благодаря специальному сегменту толщиной 1,6мм и высотой 25мм (с двух сторон), выполненному в виде сот. Большая площадь сегмента позволяет выполнять ровную шлифовку в плоскости и подшлифовку кромок.

Фланцевое строение тела диска позволяет исключить мелкую вибрацию при выполнения реза и шлифовки.

Высота сегмента	25 мм
Присоединение сегмента	HTS
Макс. скорость вращения	80 м/с

Диаметр	Посадочное отверстие	Толщина сегмента	Кол-во сегментов	Макс.скорость вращения	Артикул	Количество
125 мм	22,2 мм	25 мм	сплошной	80 м/с	1668205125	1

WURTH
CUTTING
GRINDING
PROFESSIONAL LINE
25 мм - высота сегмента



Алмазный диск по керамическим материалам WCGM20

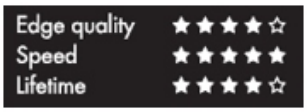
Предназначен для сухой и мокрой резки твёрдых керамической плитки и керамогранита, в том числе под углом 45 градусов с использованием УШМ. Возможно использовать диск по декоративной рельефной керамике, глазурованной плитке, настенной и напольной керамике, кафелю, твёрдому мрамору и искусственному камню.

Мягкий и чистый рез благодаря специальному сегменту толщиной 2,0мм и высотой 20мм/10мм, выполненному в виде направленных ромбов. Большая площадь сегмента позволяет выполнять ровную шлифовку в плоскости и подшлифовку кромок.

Высота сегмента	20/10 мм
Присоединение сегмента	HTS
Макс. скорость вращения	80 м/с

Диаметр	Посадочное отверстие	Толщина сегмента	Кол-во сегментов	Макс.скорость вращения	Артикул	Количество
125 мм	22,2 мм	2 мм	сплошной	80 м/с	1668206125	1

WURTH
CUTTING
GRINDING
MASTER LINE
20 мм - высота сегмента



Алмазный диск по керамическим материалам WCPR025

Предназначен для сухой и мокрой резки керамической плитки и керамогранита, в том числе под углом 45 градусов с использованием УШМ. Отличные результаты при использовании по декоративной рельефной керамике, глазурованной плитке, настенной и напольной керамике, кафелю, твёрдому мрамору и искусственному камню.

Мягкий и чистый рез благодаря сплошному сегменту толщиной 1,5мм и высотой 25мм (с двух сторон). Большая площадь сегмента позволяет выполнять ровную шлифовку в плоскости и подшлифовку кромок.

Фланцевое строение тела диска позволяет исключить мелкую вибрацию при выполнения реза и шлифовки.

Высота сегмента	25 мм
Присоединение сегмента	HTS
Макс. скорость вращения	80 м/с

Диаметр	Посадочное отверстие	Толщина сегмента	Кол-во сегментов	Макс.скорость вращения	Артикул	Количество
125 мм	22,2 мм	1,5 мм	сплошной	80 м/с	1668207125	1

WURTH
CUTTING
PROFESSIONAL LINE
25 мм - высота сегмента

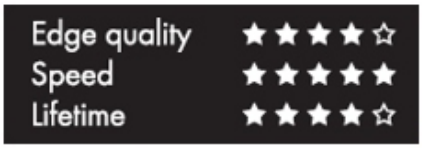
Алмазный диск по керамическим материалам WCPR08

Предназначен для зачистки швов между всеми типами плитки с использованием УШМ. Эффективно работает по любым материалом затирки не повреждая кромку плитки. Ультратонкий сегмент 0,8мм, позволяет расшивать минимальную толщину швов. Высота сегмента 5мм и специальная перфорация позволяют производить глубокую расшивку.
Фланцевое строение тела диска стабилизирует вибрацию.

Высота сегмента	5 мм
Присоединение сегмента	HTS
Макс. скорость вращения	80 м/с

Диаметр	Посадочное отверстие	Толщина сегмента	Кол-во сегментов	Макс.скорость вращения	Артикул	Количество
100 мм	22,2 мм	0,8 мм	сплошной	80 м/с	1668208100	1

WURTH
CUTTING
GRINDING
PROFESSIONAL LINE
5 мм - высота сегмента



Алмазный диск по керамическим материалам WCGM25

Предназначен для сухой и мокрой резки твёрдых керамической плитки и керамогранита, в том числе под углом 45 градусов с использованием УШМ. Возможно использовать диск по декоративной рельефной керамике, глазурованной плитке, настенной и напольной керамике, кафелю, твёрдому мрамору и искусственному камню.

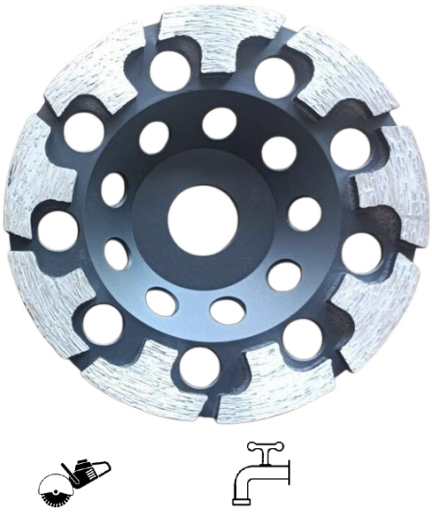
Мягкий и чистый рез благодаря специальному сегменту толщиной 2,0мм и высотой 25мм (с двух сторон). Большая площадь сегмента позволяет выполнять ровную шлифовку в плоскости и подшлифовку кромок.

Высота сегмента	25 мм
Присоединение сегмента	HTS
Макс. скорость вращения	80 м/с

Диаметр	Посадочное отверстие	Толщина сегмента	Кол-во сегментов	Макс.скорость вращения	Артикул	Количество
125 мм	22,2 мм	2 мм	сплошной	80 м/с	1668209125	1

WURTH
CUTTING
GRINDING
MASTER LINE
25 мм - высота сегмента

Шлифовальная чашка для бетона



Подходит для обработки поверхностей при сочетании различных материалов

- обработка бетона, железобетона
- удаление граффити, плиточного клея, химических консервантов
- выравнивание кромок и снятие заусенец
- выравнивание бетонных полов
- конечная обработка бетонных лестниц и поверхностей при монолитных работах

Диаметр	Посадочное отверстие	Высота сегмента	Кол-во сегментов	Макс.скорость вращения	Артикул	Количество
125 мм	22,2 мм	10 мм	9	80 м/с	1668336125	1

Фреза алмазная коническая

Предназначена для увеличения диаметра отверстий в керамограните, граните, мраморе, твердой керамике с подшлифовкой боковой рабочей поверхности. Может использоваться с жидкостным охлаждением и на сухую. Благодаря конусовидной форме, легко снимает фаску на неровных краях отверстий. Снижает напряжение и риск растрескивания широкоформатной плитки после просверливания.
Присоединительный хвостовик M14 - предназначена для использования с угло-шлифовальными машинами (УШМ).

Диаметр	Посадочное отверстие	Высота	Упаковка	Макс.скорость вращения	Артикул	Количество
2 - 48 мм	M14	43мм	Пластиковая туба	80 м/с	1668120248	1

Фреза алмазная для керамических материалов

Предназначена для увеличения и формирования отверстиий в керамограните, граните, мраморе, твердой керамике с подшлифовкой боковой рабочей поверхности. Может использоваться с жидкостным охлаждением и на сухую. Благодаря радиусным скруглениям, можно эффективно снимать фаски, поправлять кромку плитки.
Присоединительный хвостовик M14 - предназначена для использования с угло-шлифовальными машинами (УШМ).

Диаметр	Посадочное отверстие	Высота	Упаковка	Макс.скорость вращения	Артикул	Количество
10 - 25 мм	M14	50 мм	Пластиковая туба	80 м/с	1668121025	1

АЛМАЗНЫЕ КОРОНКИ ПО ГРАНИТУ И ПЛИТКЕ G-MAX
G-MAX

Предназначены для сухого и мокрого сверления отверстий в различных материалах

Универсальное применение

- Подходят для изготовления отверстий в керамических материалах, грес, керамогранита, искусственного и натурального камня.
- Высота сегментов 15 мм.
- Максимальная глубина сверления до 35 мм
- Точное сверление
- Заданное расположение алмазов - высокая скорость реза, высокий ресурс
- От диаметра 25 мм и выше - технологические отверстия для удаления материала

Диаметр, мм	Высота сегмента, мм	Глубина сверления, мм	Присоединение	Артикул	Кол-во, шт.
6	15	35	M 14	1668128006	1
8	15	35	M 14	1668128008	1
10	15	35	M 14	1668128010	1
12	15	35	M 14	1668128012	1
14	15	35	M 14	1668128014	1
16	15	35	M 14	1668128016	1
25	15	35	M 14	1668128025	1
35	15	35	M 14	1668128035	1
38	15	35	M 14	1668128038	1
44	15	35	M 14	1668128044	1
55	15	35	M 14	1668128055	1
68	15	35	M 14	1668128068	1
100	15	35	M 14	1668128100	1

АЛМАЗНЫЕ КОРОНКИ ПО ПЛИТКЕ

Предназначены для сухого сверления отверстий в керамических материалах

Универсальное применение

- Подходят для изготовления отверстий в керамических материалах, керамограните, граните.
- Шестигранный хвостовик - HEX, 1/4 дюйма
- Высота сегментов 10 мм.
- Максимальная глубина сверления до 35 мм
- Точное сверление
- С охлаждающей пастой для увеличения скорости сверления и увеличения ресурса коронки
- Скорость сверления 2200 - 4000 об/мин
- Угол ввода в материал - 30°
- При сверлении не использовать ударный механизм!

Диаметр, мм	Высота сегмента, мм	Глубина сверления, мм	Присоединение	Артикул	Кол-во, шт.
6	10	35	HEX, 1/4"	1457230006	1
8	10	35	HEX, 1/4"	1457230008	1
10	10	35	HEX, 1/4"	1457230010	1
12	10	35	HEX, 1/4"	1457230012	1
14	10	35	HEX, 1/4"	1457230014	1
16	10	35	HEX, 1/4"	1457230016	1
18	10	35	HEX, 1/4"	1457230018	1
20	10	35	HEX, 1/4"	1457230020	1

СВЕРЛО ДЛЯ КЕРАМОГРАНИТА С МНОГОУГОЛЬНЫМ ХВОСТОВИКОМ 3 ШТ.

Идеальное решение даже для очень твердых керамических плиток с твердостью по шкале Мооса/ царапинам 9, а также для стекла и фарфора
Специально разработанная геометрия твердосплавной пластины (многоповерхностное прецизионное шлифование)

Иллюстрация

- Точное нарезание резьбы
- Точное сверление без образования стружки
- Отсутствие проскальзывания в сверлильном патроне
- Оптимальная передача крутящего момента

Кол-во в наборе	3 шт.; 6, 8, 10мм
Устройство для удержания	Цанговый патрон
Универсальность	●○○○
Длительность работы	●●●○
Скорость сверления	●●○○
Кочество отверстия	●●●●

Индикатор глубины сверления
Цветное кольцо указывает на идеальную глубину сверления
Охлаждение не требуется
Сухое сверление

Арт. № 0641 410 003
Кол-во: 1

Детали/Применение

Вращательное сверление в керамогранитной плитке, кафеле, стекле (не безопасном стекле) и фарфоре. Идеально подходит для электрических и аккумуляторных дрелей.

Кольцо с точной заточкой и цветом (Синий для плитки) для указания глубины сверления

Многоугольный вал для надёжной фиксации

Инструкция по применению

Установите , слегка надавливая
Включите дрель
Приложите полное контактное давление → должен быть слышен звук “царапания”.
Используйте пониженное контактное давление после того, как плитка будет полностью просверлена

Примечание

- Максимальная скорость вращения: Диаметр 5 мм (800 об/мин), диаметр 6 и 8 мм (600 об/мин), диаметр 10 и 1 мм (400 об/мин), диаметр 14 мм (200 об/мин)
- Не подходит для ударного сверления. Только для сверления без удара
- Оптимальное контактное давление: 35-45 к
- Если соблюдается рекомендуемая скорость сверления и прикладывается оптимальное контактное давление, но в больше не слышите “скребущего” звука, значит, срок службы сверла истек.
- Избегайте сильного контактного давления на сверло, когда оно не вращается → Опасность поломки
- Слишком низкое контактное давление и /или слишком высокая скорость сверления → Срок службы заканчиваетс преждевременно!
- Избегайте наклонов и поворотов во время процесса сверления → Опасность поломки
- Мы рекомендуем просверлить пробные отверстия (в идеале в отходах от просверливаемой плитки)
- Если используется сверло диаметром 14 мм, предварительное сверление необходимо выполнить дополнительны сверлом (8 мм).

BSL АЛМАЗНЫЙ ДИСК ПО МЕТАЛЛУ

Очень универсальный алмазный режущий диск со специальным алмазным покрытием методом вакуумной пайки (BSL). Специально оптимизирован для работы с металлом толщиной до 10 мм.

Чрезвычайно длительный срок службы
срок службы в 30-50 раз больше, чем у абразивных дисков

Отсутствие уменьшения наружного диаметра
Постоянная производительность и глубина резания в течение всего срока службы

Дополнительные лазерные прорези снижают уровень шума и вибрации
Более экологичный и безопасный

- 100% пригоден для вторичной переработки
- Чрезвычайно устойчивый к внешним воздействиям
- Меньше искр
- Отсутствие дополнительного загрязнений пылью и запахами

Нет срока годности

Нечувствителен к перепадам температуры и влажности
Никаких ограничений по хранению

Иллюстрация

Универсальность	●●●○
Жизненный цикл	●●●●
Скорость реза	●●○○
Качество реза	●○○○
Центральное отверстие	22.23 мм
Высота сегмента	3 мм
Соединение сегмента	BSL
Макс. скорость вращения	80 м/с
Цветовая кодировка	Сталь Нержавеющая сталь

Диаметр (Ø)	Толщина сегмента	Количество сегментов	Макс. скорость вращения	Артикул	Кол-во
125 мм	1.3 мм	10 шт.	12250 об/мин	**0668 440 125**	1
230 мм	1.6 мм	16 шт.	6600 об/мин	**0668 440 230**	1

Детали/Применение

- Особенно подходит для всех стальных материалов, чугуна и пластмасс и очень хорошо подходит для нержавеющей стали.
- Хорошо подходит для обработки цветных металлов, таких как алюминий.
- Также режет дерево, мягкий камень, керамическую плитку и другие минеральные материалы, но осторожно: не подходит для постоянного использования, в противном случае производительность резки и срок службы снижаются.

Больше алмазной крошки для увеличения срока службы, лучшего зазора и более быстрой резки

Вид спереди сбоку: Дополнительные лазерные прорези снижают шум и вибрацию

Вид сзади сбоку: Дополнительные лазерные прорези снижают шум и вибрацию

АЛМАЗНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ГУБКИ

Предназначены для шлифовки и полировки краёв и срезов на натуральном и искусственном камне, керамограните, стекле, керамической плитке

Универсальное применение

- Подходят для шлифования кривых или многогранных поверхностей

Предназначены для сухого и мокрого шлифования

- Шлифование с добавлением воды позволяет получить лучшее качество обрабатываемой поверхности и значительно увеличит ресурс алмазной губки

Иллюстрация

1668110050	Алмазная губка шлифовальная 90*55, g50, WUMAX
1668110100	Алмазная губка шлифовальная 90*55, g100, WUMAX
1668110200	Алмазная губка шлифовальная 90*55, g200, WUMAX
1668110400	Алмазная губка шлифовальная 90*55, g400, WUMAX

АЛМАЗНЫЕ КРУГИ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ

Предназначены для сухого и мокрого шлифования и полировки

Шлифовка и полировка твёрдых материалов

- Подходят для шлифования кривых или многогранных поверхностей
- Шлифование с добавлением воды позволяет получить лучшее качество обрабатываемой поверхности и значительно увеличит ресурс алмазного круга

Иллюстрация

1668100050	Алмазный круг для полировки гранита d100, g50, WUMAX
1668100100	Алмазный круг для полировки гранита d100, g100 WUMAX
1668100200	Алмазный круг для полировки гранита d100, g200, WUMAX
1668100400	Алмазный круг для полировки гранита d100, g400, WUMAX
1668100800	Алмазный круг для полировки гранита d100, g800, WUMAX
1668101500	Алмазный круг для полировки гранита d100, g1500, WUMAX
1668103000	Алмазный круг для полировки гранита d100, g3000, WUMAX
1668103500	Алмазный круг для полировки гранита d100, BUFF, WUMAX

ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ ПОЛИРОВАЛЬНЫХ ДИСКОВ

Опоры предназначены для крепления и удержания полировальных кругов

- Крепление полировальных кругов на "липучке"
- Резьба М14 - прямое соединение с УШМ или полировальной машиной.

Иллюстрация

1668100101	Держатель для полировальных дисков d100, M14, мягкий, WUMAX
1668100102	Держатель для полировальных дисков d100, M14, алюминий, WUMAX

АЛМАЗНЫЕ КРУГИ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ ГРАНИТА, D100ММ DP

Семиступенчатая система для полировки изделий из натуральных и искусственных материалов

Высокий ресурс работы. Толщина алмазного слоя 3мм.
Диаметр 100мм.

Область применения

Предназначены для сухой и мокрой полировки искусственного и натурального камня, в особенности керамогранита, мрамора и гранита.

Круги зернистостью 50 и 100 предназначены для начального этапа работ, для грубой обработки. Скорость работы с ними не должна превышать 3000 об./мин.
Полировальные круги зернистостью 200, 400 и 800 предназначены для среднего этапа работ. Скорость работы с ними не должна превышать 3000 об/мин.

Полировальные круги зернистостью 1500 и 3000 предназначены для финишного этапа работ, для деликатной обработки. Скорость работы с ними не должна превышать 3000 об./мин.

Линейку полировальных кругов дополняет диск для финишной полировки и придания блеска (BUFF), который служит для завершения полировки натурального камня. Скорость работы с ним не должна превышать 3000 об./мин.

№ п/п	Артикул	Зернистость
1	1668220050	G50
2	1668220100	G100
3	1668220200	G200
4	1668220400	G400
5	1668220800	G800
6	1668221500	G1500
7	1668223000	G3000

АЛМАЗНЫЕ КРУГИ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ ГРАНИТА, D100ММ DWP

Трехступенчатая система для полировки изделий из натуральных и искусственных материалов

Высокий ресурс работы. Толщина алмазного слоя 3мм.
Диаметр 100мм.

Область применения

Предназначены для сухой и мокрой полировки искусственного и натурального камня, в особенности керамогранита, мрамора и гранита.

Диски зернистостью #1 предназначены для начального этапа работ, для грубой обработки. Скорость работы с ними не должна превышать 3000 об./мин.
Полировальный круг зернистостью #2 предназначен для среднего этапа работ. Скорость работы с ними не должна превышать 3000 об/мин.

Полировальные диски зернистостью #3 предназначен для финишного этапа работ, для деликатной обработки. Скорость работы с ними не должна превышать 3000 об./мин.

№ п/п	Артикул	Зернистость
1	1668230001	#1-3
2	1668230002	#2-3
3	1668230003	#3-3

АЛМАЗНЫЕ КРУГИ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ ГРАНИТА, D100ММ WPA

Семиступенчатая система для полировки изделий из натуральных и искусственных материалов, плюс круг для финишной обработки

Высокий ресурс работы. Толщина алмазного слоя 3мм.
Диаметр 100мм.

Область применения

Предназначены для мокрой полировки искусственного и натурального камня, в особенности керамогранита, мрамора и гранита.

Диски зернистостью 50 и 100 предназначены для начального этапа работ, для грубой обработки. Скорость работы с ними не должна превышать 3000 об./мин.
Полировальные круги зернистостью 200, 400 и 800 предназначены для среднего этапа работ. Скорость работы с ними не должна превышать 3000 об/мин.

Полировальные круги зернистостью 1500 и 3000 предназначены для финишного этапа работ, для деликатной обработки. Скорость работы с ними не должна превышать 3000 об./мин.

Линейку полировальных кругов дополняет диск для финишной полировки и придания блеска (BUFF), который служит для завершения полировки натурального камня. Скорость работы с ним не должна превышать 3000 об./мин.

№ п/п	Артикул	Зернистость
1	1668200050	G50
2	1668200100	G100
3	1668200200	G200
4	1668200400	G400
5	1668200800	G800
6	1668201500	G1500
7	1668203000	G3000
8	1668203500	BUFF

АЛМАЗНЫЕ КРУГИ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ ГРАНИТА, D100ММ WPD

Семиступенчатая система для полировки изделий из натуральных и искусственных материалов

Умеренный ресурс работы. Толщина алмазного слоя 3мм. Диаметр 100мм.

Область применения

Предназначены для мокрой полировки искусственного и натурального камня, в особенности керамогранита, мрамора и гранита.

Диски зернистостью 50 и 100 предназначены для начального этапа работ, для грубой обработки. Скорость работы с ними не должна превышать 3000 об./мин.
Полировальные круги зернистостью 200, 400 и 800 предназначены для среднего этапа работ. Скорость работы с ними не должна превышать 3000 об/мин.

Полировальные круги зернистостью 1500 и 3000 предназначены для финишного этапа работ, для деликатной обработки. Скорость работы с ними не должна превышать 3000 об./мин.

Линейку полировальных кругов дополняет диск для финишной полировки и придания блеска (BUFF), который служит для завершения полировки натурального камня. Скорость работы с ним не должна превышать 3000 об./мин.

№ п/п	Артикул	Зернистость
1	1668210050	G50
2	1668210100	G100
3	1668210200	G200
4	1668210400	G400
5	1668210800	G800
6	1668211500	G1500
7	1668213000	G3000

АЛМАЗНЫЕ КРУГИ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ

Предназначены для сухого и мокрого шлифования и полировки

Шлифовка и полировка твёрдых материалов

- Подходят для шлифования кривых или многогранных поверхностей
- Шлифование с добавлением воды позволяет получить лучшее качество обрабатываемой поверхности и значительно увеличит ресурс алмазного круга

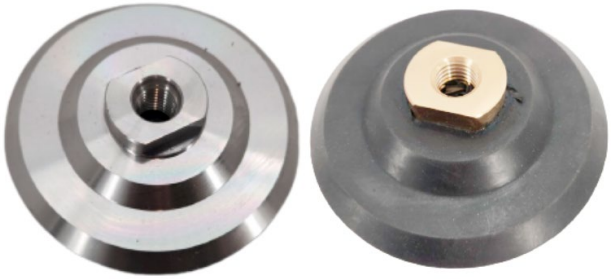
Иллюстрация

1668100050	Алмазный круг для полировки гранита d100, g50, WUMAX
1668100100	Алмазный круг для полировки гранита d100, g100 WUMAX
1668100200	Алмазный круг для полировки гранита d100, g200, WUMAX
1668100400	Алмазный круг для полировки гранита d100, g400, WUMAX
1668100800	Алмазный круг для полировки гранита d100, g800, WUMAX
1668101500	Алмазный круг для полировки гранита d100, g1500, WUMAX
1668103000	Алмазный круг для полировки гранита d100, g3000, WUMAX
1668103500	Алмазный круг для полировки гранита d100, BUFF, WUMAX

ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ ПОЛИРОВАЛЬНЫХ ДИСКОВ

Опоры предназначены для крепления и удержания полировальных кругов

- Крепление полировальных кругов на "липучке"
- Резьба М14 - прямое соединение с УШМ или полировальной машиной.



Иллюстрация

1668100101	Держатель для полировальных дисков d100, M14, мягкий, WUMAX
1668100102	Держатель для полировальных дисков d100, M14, алюминий, WUMAX

Диск пильный

Пильный диск универсальный с чистовым продольным пилением и хорошим поперечным пилением.

Для использования в:
- ручные циркулярные пилы
- настольные пилы
- аккумуляторные пилы

Применяется для резки мягкой или твёрдой древесины; фанеры; панелей, покрытых ламинатом на бумажной основе; шпонированные панели.

Высокотехнологичное антикоррозионное покрытие на основе хрома (Cr), толщиной около 6 мкм
Покрытие предназначено для увеличения срока службы пил и способствует увеличению производительности. Оно весьма эффективно, благодаря своим антипригарным свойствам, что, в свою очередь, уменьшает налипание смолы и улучшает выброс стружки из зоны резания.
Антифрикционные свойства покрытия способствуют меньшему нагреву тела пилы и снижению напряжений, действующих на пилу во время работы. А так же, позволяют снизить и нагрузку на узлы станка, и, как следствие - энергопотребление.

Диаметр, посадочное отверстие, толщина	Количество зубьев	Макс. количество оборотов	Артикул	Кол-во
190 x 2.2/1.4 x 30 mm	24 шт.	9000 об/мин	**1610 119 024**	1
190 x 2.2/1.4 x 30 mm	48 шт.	9000 об/мин	**1610 119 048**	1

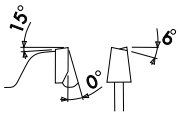
Диск пильный д.120*3,1/2,2*22 мм, Z24

Предназначен для подрезки ламинированных слоев

Для использования в форматно-раскроечных станках с подрезным узлом
Позволяют менять ширину паза путем увеличения или уменьшения высоты реза.
Диск регулируемый **работает в паре с основным пильным диском** (арт.1610030096) и предназначены для выборки небольшого паза с обратной стороны ламинированной панели для предотвращения сколов.
Пильный диск должен выбирать паз на 0,1-0,2 мм шире, чем пропил основной пилы.
Необходимый инструмент для раскроя ламинированных панелей, ДСП, ЛДСП, МДФ без сколов

Высокотехнологичное антикоррозионное покрытие на основе хрома (Cr), толщиной около 6 мкм
Покрытие предназначено для увеличения срока службы пил и способствует увеличению производительности. Оно весьма эффективно, благодаря своим антипригарным свойствам, что, в свою очередь, уменьшает налипание смолы и улучшает выброс стружки из зоны резания.
Антифрикционные свойства покрытия способствуют меньшему нагреву тела пилы и снижению напряжений, действующих на пилу во время работы. А так же, позволяют снизить и нагрузку на узлы станка, и, как следствие - энергопотребление.

Геометрия



Арт.№ 1610 012 024
Количество: 1

Диск пильный д.300*3,2/2,2*30 мм, Z96

Предназначен для пиления биламинированных панелей

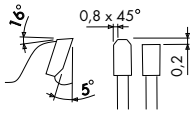
Основной пильный диск применяется для пиления биламинированных панелей, с использованием подрезной дисковой пилы (арт.1610012024) для предотвращения сколов облицовочного материала - особенно для панелей с мелким покрытием, с хорошим качество и большим ресурсом.
Пила устанавливается на циркулярные, горизонтально форматно-раскроечные станки. Круг пильный имеет прямой, трапециевидный зуб с положительным передним углом.

- Твердосплавный зуб высокого качества обеспечивает долгий срок службы дисковой пилы до новой заточки;
- Высокое качество корпуса дисковой пилы минимизирует вибрации при раскрое, что гарантирует высокую точность раскроя и чистый рез ДСП;
- Высокое качество дисковой пилы обеспечивает раскрой ДСП и МДФ без сколов;
- Качественно припаенные твердосплавные зубья гарантируют их долгий срок службы и минимизируют вероятность их потери при работе (откалывание от корпуса дисковой пилы);
- Качественно нанесенные маркировки, методом лазерного гравирования, обеспечивает сохранение получения технических параметров диска при повторном заказе;
- Высокоточно выставленный передний и задний угол зуба гарантируют качество раскроя и долгий срок службы дисковой пилы
- Возможность многократной заточки твердосплавных зубьев позволяют сэкономить Ваши деньги;

Высокотехнологичное антикоррозионное покрытие на основе хрома (Cr), толщиной около 6 мкм.
Покрытие предназначено для увеличения срока службы пил и способствует увеличению производительности.
Оно весьма эффективно, благодаря своим антипригарным свойствам, что, в свою очередь, уменьшает налипание смолы и улучшает выброс стружки из зоны резания.
Антифрикционные свойства покрытия способствуют меньшему нагреву тела пилы и снижению напряжений, действующих на пилу во время работы. А так же, позволяют снизить и нагрузку на узлы станка, и, как следствие - энергопотребление.

Прорези в корпусе пильного диска заполнены специальным материалом, снижающим вибрацию и шум при работе.

Геометрия



Арт.№ 1610 030 096
Количество: 1

ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ С PTFE ПОКРЫТИЕМ

Пильные диски с покрытием PTFE – это высокотехнологичная оснастка, предназначенная для чистого и быстрого распила.
PTFE (политетрафторэтилен, или «тефлон»)покрытие снижает трение, предотвращает прилипание смолы и перегрев диска. В сочетании с твердосплавными зубьями и антивибрационными прорезями, пильные диски WUMAX обеспечивают высокую точность пропила и долговечность.

Ключевые особенности и преимущества пильных дисков с PTFE покрытием:

• Антифрикционное покрытие: PTFE (тефлон) обеспечивает «холодный» рез за счет снижения трения, что уменьшает нагрузку на пилу и предотвращает деформацию диска от перегрева.
Покрытие PTFE делает диск более эффективным, предотвращая его заклинивание и обеспечивая более качественный результат по сравнению с обычными дисками.

• Защита от налипания: покрытие защищает от прилипания древесной смолы, пыли и клея, продлевая срок службы и сохраняя качество пропила.

• Антивибрационные прорези: диски оснащены лазерными прорезями, которые снижают вибрацию, уменьшают шум и повышают точность работы.

• Премиум материалы: пильные диски изготавливаются из высококачественной стали с карбид-вольфрамовыми зубьями, с кобальтовой инфузией для долгой остроты.

• Чистый и быстрый рез: идеально подходят для продольного и поперечного распила различных пород дерева, алюминия, ПВХ, стали и т.д.

• Наличие температурных компенсаторов позволяет предотвратить деформацию тела диска при нагревании в процессе работы.

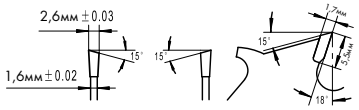
• Упорная площадка (ограничитель подачи) за зубом пильного диска служит для предотвращения обратного удара (выбрасывания материала) и ограничения глубины врезания зуба, обеспечивая безопасное и плавное пиление. Это элемент безопасности, не позволяющий диску "вгрызаться" слишком глубоко, что снижает риск заклинивания.

Пильные диски имеют стандартное посадочное отверстие 30мм, максимально распространённый диаметр шпинделя электро и аккумуляторного инструмента.
В комплекте с пильными дисками входит переходное кольцо с 30мм на 20мм, что делает их максимально гибкими по применеию и эксплуатации с различными электрическими и аккумуляторными пилами.

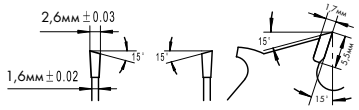
ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ ПО ДЕРЕВУ С PTFE ПОКРЫТИЕМ

Пильные диски по дереву.
Предназначены для использования с циркулярными и торцовочными пилами для продольного и поперечного реза. Предназначены для распила мягких и твердых пород древесины, МДФ, фанеры и др.
В комплекте с переходным кольцом с 30мм на 20 мм. Диск имеет PTFE покрытие и компенсационные пазы для компенсации теплового расширения тела диска в процессе реза и снижают уровень шума и вибрации при работе. Твердосплавные резцы выполнены из карбид-вольфрамового сплава

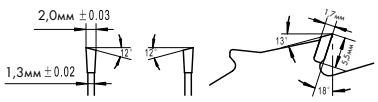
Тело диска: сталь 75Cr1
Твердость: 44-48 HRC
Покрытие: PTFE
Твердосплавная напайка: YG6X
Форма зуба: ATB
Заполнение противошумки: полиуретан (белый)



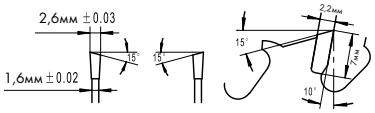
Арт. 1610 116 024



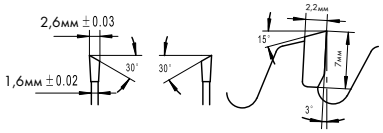
Арт. 1610 116 036



Арт. 1610 119 024



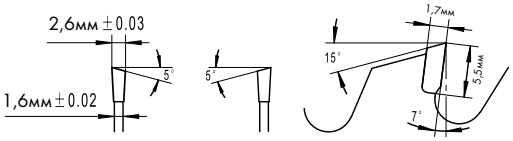
Арт. 1610 119 040



Арт. 1610 119 060

Диаметр, мм	Форма зуба	Кол-во зубов	Посадочный диаметр, мм	Ширина реза, мм	Толщина тела, мм	Артикул	Кол-во
165	ATB	24	30/20	2,6	1,6	**1610 116 024**	1
165	ATB	36	30/20	2,6	1,6	**1610 116 036**	1
190	ATB	24	30/20	2	1,3	**1610 119 024**	1
190	ATB	40	30/20	2,6	1,6	**1610 119 040**	1
190	ATB	60	30/20	2,6	1,6	**1610 119 060**	1

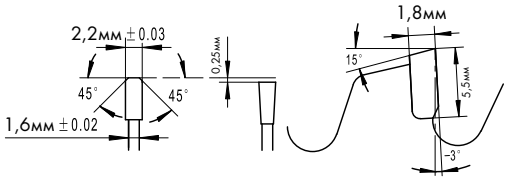
ПИЛЬНЫЙ ДИСК MULTIMATERIAL С PTFE ПОКРЫТИЕМ



Применение:
Направление реза: продольный, поперечный
Материал: твердая древесина, фанера, дсп, мдф, пластик, ЛДСП, ламинат
Диаметр - Ø165
Толщина пропила - 2,6мм
Толщина диска - 1,6мм
Посадочное отверстие - 30/20мм
Количество зубьев - 40T
Форм зубьев - ATB
Тело диска: сталь 75Cr1
Твердость: 44-48 HRC
Покрытие: PTFE
Твердосплавная напайка: YG6X
Заполнение противошумки: полиуретан (белый)

Арт.: 1610 116 040
Кол-во: 1

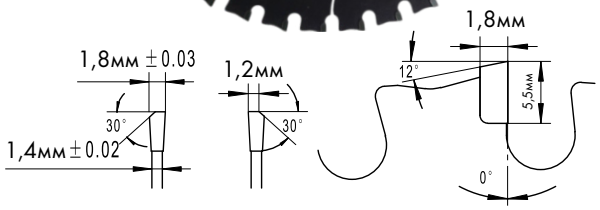
ПИЛЬНЫЙ ДИСК ПО АЛЮМИНИЮ С PTFE ПОКРЫТИЕМ



Применение:
Направление реза: продольный, поперечный
Материал: алюминий, твердая древесина, ПВХ, фанера, ламинат
Диаметр - Ø165
Толщина пропила - 2,2мм
Толщина диска - 1,6мм
Посадочное отверстие - 30/20мм
Количество зубьев - 52T
Форм зубьев - HTLCG (TCG)
Тело диска: сталь 75Cr1
Твердость: 44-48 HRC
Покрытие: PTFE
Твердосплавная напайка: YG6X
Заполнение противошумки: полиуретан (белый)

Арт.: 1610 216 052
Кол-во: 1

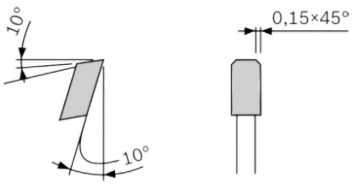
ПИЛЬНЫЙ ДИСК ПО МЕТАЛЛУ С PTFE ПОКРЫТИЕМ



Применение:
Направление реза: продольный, поперечный
Материал: Сталь, алюминий, твердая древисина, фанера, дсп, мдф, ПВХ, пластик, ЛДСП, ламинат
Диаметр - Ø165
Толщина пропила - 1,8мм
Толщина диска - 1,4мм
Посадочное отверстие - 30/20мм
Количество зубьев - 40T
Форм зубьев - TCG
Тело диска: сталь 75Cr1
Твердость: 44-48 HRC
Покрытие: PTFE
Твердосплавная напайка: OKE
Заполнение противошумки: полиуретан (белый)

Арт.: 1610 160 040
Кол-во: 1

ПИЛЬНЫЙ ДИСК ПО ЦЕМЕНТНО-ВОЛОКНИСТЫМ ПЛИТАМ С PTFE ПОКРЫТИЕМ



Применение:
Направление реза: продольный, поперечный
Материал: цементно-волокнистые (цементно-стружечные) плиты, фиброцемент
Диаметр - Ø165
Толщина пропила - 2,2мм
Толщина диска - 1,6мм
Посадочное отверстие - 30/20мм
Количество зубьев - 4T
Форм зубьев - TCG
Тело диска: сталь 75Cr1
Твердость: 44-48 HRC
Покрытие: PTFE
Твердосплавная напайка: PCD

Арт.: 1610 316 004
Кол-во: 1

Щетки стеклоочистителей для грузового транспорта

- Надежность благодаря прочному цельнометаллическому каркасу
- Двойная защита от коррозии за счет оцинкованных металлических деталей и защитного лакокрасочного покрытия
- Система металлических стержней с заклепками из нержавеющей стали
- Очистка без смазывания даже от мелких капель с помощью микродвойной кромки, обрезанной точно до 1/100 мм
- Высокая устойчивость резинки к воздействию окружающей среды, например, к УФ-излучению, озону и кислотным дождям.
- Бесшумная очистка благодаря кромке стеклоочистителя из графитированной резины
- Многоразовое использование (сменная резиновая щетка стеклоочистителя)

Артикул	Длина
5848280600	600 мм
5848280650	650 мм
5848280700	700 мм
5848281800	800 мм
5848281000	1000 мм

Щетки для стеклоочистителей, бескаркасные

Щётка стеклоочистителя бескаркасная WUMAX в комплекте с универсальными адаптерами, благодаря которым подходит для большинства моделей легковых автомобилей. Используется в широком диапазоне температур окружающей среды.
Подходит для всесезонного применения.

Высокое качество

Соответствует требованиям производителей транспортных средств
Аэродинамическая форма и низкий уровень шума

Всесезонная

Широкий диапазон температур: от -50 до +50°C
Работает в сложных погодных условиях

Универсальная

12 мультифункциональных адаптеров

20 видов креплений:

U-hook 8,7*7,0 мм; U-hook 9*11 мм; Bayonet 7,2*2,8 мм; Bayonet 9*4 мм; Side pin 5,0*17 мм; Side pin 5*22 мм; Side pin 4,8 мм; Side pin 6 мм; Side pin 6,3 мм; Push button 16 мм; Push button 19 мм; VATL5.1 16,3 мм; DNTL1.1 16 мм; MBTL1.1 12 мм; Pin lock 15 мм; Arm 17 мм; Pinch tab; MG (GWB071); Claw; Tap lock

5848333350	Щетки для стеклоочистителей, бескаркасные, 350мм-14"
5848333400	Щетки для стеклоочистителей, бескаркасные, 400мм-16"
5848333425	Щетки для стеклоочистителей, бескаркасные, 425мм-17"
5848333450	Щетки для стеклоочистителей, бескаркасные, 450мм-18"
5848333475	Щетки для стеклоочистителей, бескаркасные, 475мм-19"
5848333500	Щетки для стеклоочистителей, бескаркасные, 500мм-20"
5848333525	Щетки для стеклоочистителей, бескаркасные, 525мм-21"
5848333550	Щетки для стеклоочистителей, бескаркасные, 550мм-22"
5848333575	Щетки для стеклоочистителей, бескаркасные, 575мм-23"
5848333600	Щетки для стеклоочистителей, бескаркасные, 600мм-24'
5848333625	Щетки для стеклоочистителей, бескаркасные, 625мм-25"
5848333650	Щетки для стеклоочистителей, бескаркасные, 650мм-26"
5848333675	Щетки для стеклоочистителей, бескаркасные, 675мм-27"
5848333700	Щетки для стеклоочистителей, бескаркасные, 700мм-28″

Информацию о совместимости, а также инструкцию по установке можно найти по QR -коду:

Автолампа тип H4 24V 75/70W, P43T, Box

- Галогенные лампы для одиночных фар. Они выпускаются в двух вариантах: 12В для легковых автомобилей и 24В для грузовиков.
- Режим дневного света обеспечивает до трех раз больше чем у других ламп.
- Более длительный срок службы
- Отличное соотношение цены и качества.
- Лампа галогенная, для грузового автомобиля
- Ближний свет
- Дальний свет
- Область применения Грузовые автомобили
- Номинальное напряжение 24 В пост. тока
- Обозначение цоколя P43T
- Мощность лампы 55 Вт для лампы 12 В или 70 Вт для лампы 24 В

Артикул: 07208102

Автолампа тип H1 24V 70W, P14.5S, Box

- Ближний и дальний свет
- Галогенные лампы для одиночных фар. Они выпускаются в двух вариантах: 12В для легковых автомобилей и 24В для грузовиков.
- Режим дневного света обеспечивает до трех раз больше чем у других ламп.
- Более длительный срок службы
- Отличное соотношение цены и качества.
- Номинальное напряжение 24 В пост. тока
- Обозначение цоколя P14.5S
- Мощность 70 Вт

Артикул: 07208112

Автолампа тип H3 24V 70W, PK22S, Box

- Надежное качество производителя оригинального оборудования (OEM) при стандартном применении Противотуманные фары Область применения
- LCV (например, автобус, малотоннажный грузовой автомобиль и т. д.)
- Номинальное напряжение: 24 В пост. тока
- Обозначение цоколя: PK22s
- Мощность: 70 Вт

Артикул: 07208122

Автолампа тип P21W 12V 21W, BA15S, Box

- Экономичная лампа т/с, 12 вольт
- Указатели поворотов
- Стоп-сигналы
- Задние противотуманные фонари
- Номинальное напряжение: 12 В пост. тока
- Мощность: 21 Вт
- Обозначение цоколя: BA15s

Область применения
Легковой автомобиль

Артикул: 07208321

Автолампа тип P21W 24V 21W, BA15S, Box

- Лампа указателя поворота/стоп для LCV
- Указатели поворотов
- Стоп-сигналы
- Радние противотуманные фар
- Мощность: 21 Вт
- Номинальное напряжение: 24 В пост. тока
- Обозначение цоколя: BAU15s

Область применения
- Малотоннажные грузовые автомобили (LCV)

Артикул: 07208322

Автолампа тип PY21W 24V 21W, BAU15S, Box

- Экономичная лампа для малотоннажных грузовых автомобилей (LCV) на 24 В
- Указатели поворотов
- Мощность: 21 Вт
- Номинальное напряжение: 24 В пост. тока
- Обозначение цоколя: BAU15s

Область применения
Малотоннажные грузовые автомобили (LCV)

Артикул: 072083223

Автолампа тип P21/5W 24V 21/5W, BAY15D, Box

- Изготовлена из специального кварцевого стекла, поглощающего УФ-лучи. Это предотвращает повреждение пластиковых материалов фар.
- Эта лампа 12 В предназначена для легковых автомобилей в качестве лампы для указателей поворота, тормозов, габаритных огней, фонарей заднего хода и противотуманных фар. В варианте 24В предназначен для грузовых автомобилей и автобусов в качестве противотуманных фар и стоп-сигналов.
- Стандартное качество с отличным соотношением цены и качества.
- Сигнальная лампа
- Brake фары
- заднего хода свет
- Задний противотуманный свет
- Номинальное напряжение 24 В / постоянный ток
- Представление 21 Вт
- Маркировка розетки BAY15d

Область применения
автомобильные лампы

Артикул: 07208342

Автолампа тип R5W 24V 5W, BA15S, Box

- Экономичная лампа для малотоннажных грузовых автомобилей (LCV) на 24 В
- Габариты
- Стояночные огни
- Номинальное напряжение: 24 В пост. тока
- Мощность: 5 Вт
- Обозначение цоколя: BA15s

Область применения
Малотоннажные грузовые автомобили (LCV)

Артикул: 07208402

Автолампа тип W1.2W 24V 1.2W, W2.0x4.6D,Box

- Экономичная лампа для малотоннажных грузовых автомобилей (LCV) на 24 В
- Освещение панели приборов
- Контрольных ламп на щитке
- Номинальное напряжение: 24 В пост. тока
- Мощность: 1.2 Вт
- Обозначение цоколя: W2x4,6d

Артикул: 07208602

Автолампа тип W5W 24V 5W, W2.1x9.5D, Box

- Экономичная лампа для малотоннажных грузовых автомобилей (LCV) на 24 В
- Освещение панели приборов
- Контрольных ламп на щитке
- Габаритные огни
- Номинальное напряжение: 24 В пост. тока
- Мощность: 5 Вт
- Обозначение цоколя: W2,1x9,5d

Артикул: 07208622

Автолампа тип H4 24V 75/70W, P43T в блистере

- Галогенные лампы для одиночных фар. Они выпускаются в двух вариантах: 12В для легковых автомобилей и 24В для грузовиков.
- Режим дневного света обеспечивает до трех раз больше чем у других ламп.
- Более длительный срок службы
- Отличное соотношение цены и качества.
- Лампа галогенная, для грузового автомобиля
- Ближний свет
- Дальний свет:
- Номинальное напряжение 24 В пост. тока
- Обозначение цоколя P43T
- Мощность лампы 55 Вт для лампы 12 В или 70 Вт для лампы 24 В

Область применения
Грузовые автомобили

Артикул: 07209102

Автолампа тип P21/5W 24V 21/5W, BAY15D, 2 шт в блистере

- Лампа Wurth 24V. В комплекте две лампочки мощностью 5 Вт с вилкой BAY15D.
- Номинальное напряжение 24 В / постоянный ток
- Номинальная мощность 21 Вт
- Обозначение розетки BAY15d

Область применения
Лампы указателей поворота, стоп-сигналы, фонари заднего хода, задние противотуманные фары

Артикул: 07209342

Автолампа тип R10W 24V 10W, BA15S, 2 шт в блистере

- Лампа с металлическим цоколем для грузовых автомобилей
- Экономичная.
- Лампы для стояночных огней, габаритных фонарей и подсветки номерного знака.
- Номинальное напряжение 24 V
- Мощность 10 Вт
- Обозначение цоколя BA15s

Артикул: 07209412

Автолампа тип W1.2W 24V 1.2W, W2.0x4.6D, 2 шт в блистере

- Экономичная лампа для малотоннажных грузовых автомобилей (LCV) на 24 В
- Освещение панели приборов
- Контрольных ламп на щитке
- Номинальное напряжение 24 В пост. тока
- Мощность 1.2 Вт
- Обозначение цоколя W2x4,6d

Область применения
Малометражные грузовые автомобили

Артикул: 07209602

Автолампа тип W5W 24V 5W, W2.1x9.5D, 2 шт в блистере

- Сигнальная автолампа служит:
- габаритным огнем
- стоп-сигналом
- фонарем заднего хода
- Состав: W5W 24V 5W, W2.1x9.5D, 2 шт
- Номинальное напряжение 24 В пост. тока
- Мощность 5 В
- Обозначение цоколя W2.1x9.5D

Область применения
Для малотоннажных грузовых автомобилей (LCV) и автобусов

Артикул: 07209622

Автолампа тип H4 12V 60/55W, P43T, Box

- Для активных, заботящихся о безопасности водителей
- Ближний свет
- Дальний свет
- Номинальное напряжение 12 В пост. тока
- Мощность 60 Вт
- Обозначение цоколя P43t

Артикул: 07208101

Автолампа тип H1 12V 55W, P14.5S, Box

- Надежное качество производителя оригинального оборудования (OEM) при стандартном применении
- Ближний свет
- Дальний свет
- Номинальное напряжение 12 В пост. тока
- Обозначение цоколя P14.5S
- Мощность 55 Вт.

Артикул: 07208111

Автолампа тип P21/5W 12V 21/5W, BAY15D, Box

- Экономичная лампа т/с, 12 вольт
- Габаритные огни
- Фонари тормоза:
- Номинальное напряжение: 12 В пост. тока
- Мощность/мощность второй спирали: 21 / 5 Вт
- Мощность второй спирали: 5 Вт
- Мощность: 21 Вт
- Обозначение цоколя: BAY15d

Область применения
Легковой автомобиль

Артикул: 07208341

Автолампа тип PY21W 12V 21W, BAU15S, Box

- Экономичная лампа т/с, 12 вольт
- Указатели поворотов
- Номинальное напряжение: 12 В пост. тока
- Мощность: 21 Вт
- Обозначение цоколя: BAU15s

Область применения
Легковой автомобиль

Артикул: 07208383

Автолампа тип R5W 12V 5W, BA15S, Box

- Лампа с металлическим цоколем
- Габариты
- Стояночные огни
- Номинальное напряжение: 12 В пост. тока
- Мощность: 5 Вт
- Обозначение цоколя: BA15s

Артикул: 07208401

Автолампа тип W5W 12V 5W, W2.1x9.5D, Box

- Надежное качество производителя оригинального оборудования (OEM) при стандартном применении
- Освещение панели приборов
- Контрольных ламп на щитке
- Габаритные огни
- Номинальное напряжение: 12 В пост. тока
- Мощность: 5 Вт
- Обозначение цоколя: W2,1x9,5d

Область применения
Легковой автомобиль

Артикул: 07208621

Автолампа тип W1.2W 12V 1.2W, W2.0x4.6D, Box

- Надежное качество производителя оригинального оборудования (OEM) при стандартном применении
- Освещение панели приборов
- Контрольных ламп на щитке
- Номинальное напряжение 12 В пост. тока
- Мощность 1.2 Вт
- Обозначение цоколя W2x4,6d

Область применения
Легковой автомобиль

Артикул: 07208601

Автолампа тип H4 12V 60/55W, P43T в блистере

- Галогенная автолампа тип H4.
- Режим дневного света обеспечивает до трех раз более эффективнее
- Длительный срок службы
- Повышенная безопасность при дневном использовании.
- Для ближнего и дальнего света
- Номинальное напряжение 12 V
- Мощность 60/55W
- Обозначение цоколя P43t

Артикул: 07209101

Автолампа тип P21/5W 12V 21/5W, BAY15D, 2 шт в блистере

- Галогенная лампа Wurth изготовлена из специального кварцевого стекла, поглощающего УФ-лучи. Это предотвращает повреждение пластиковых материалов фар.
- Лампа 12 В предназначена для легковых автомобилей в качестве лампы для указателей поворота, тормозов, заднего хода и противотуманных фар.
- Номинальное напряжение 12 В пост. тока
- Мощность/мощность второй спирали 21 / 5 Вт
- Мощность второй спирали 5 Вт
- Мощность 21 Вт
- Обозначение цоколя BAY15d

Артикул: 07209341

Автолампа тип W5W 12V 5W, W2.1x9.5D, 2 шт в блистере

Сигнальная автолампа служит:

- габаритным огнем
- стоп-сигналом
- фонарем заднего хода

Область применения

Для малотоннажных грузовых автомобилей (LCV) и автобусов Состав: W5W 12V 5W, W2.1x9.5D, 2 шт

- Номинальное напряжение 12 В пост. тока
- Мощность 5 В
- Обозначение цоколя W2.1x9.5D

Артикул 07209621

Автолампа тип R5W 12V 5W, BA15S, 2 шт в блистере

- Надежное качество производителя оригинального оборудования (OEM) при стандартном применении
- Габариты, стояночные огни:
- Номинальное напряжение 12 В пост. тока
- Мощность 5 Вт
- Обозначение цоколя BA15s

Область применения

Легковой автомобиль

Артикул: 07209401

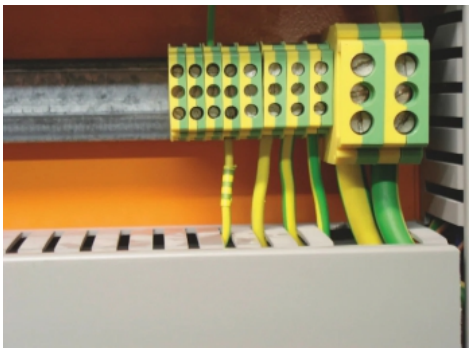
Изолента

Для изоляции, ремонта и маркировки электрических кабелей, крепления жгутов, проводов и т. д.

Протестировано VDE в соответствии с DIN EN 60454-3-1, тип 5.

- Безопасность благодаря проверенным свойствам
- Диэлектрическая прочность до 9 кВ
- Не поддерживает горение
- Прочная и устойчивая к старению
- Высокая гибкость и прочность склеивания
- Устойчивость к слабым кислотам и щелочным растворам
- Высокий уровень диэлектрической прочности и механической защиты
- Постоянные свойства материала даже при низких температурах

Химическая основа	Акрилат, мягкая ПВХ-пленка
Толщина	0,15 мм
Электрическая прочность на пробой	40 кВ/мм
Термостойкость, минимальная	0 °C
Термостойкость, максимальная	90 °C
Удлинение при разрыве	170%
Воспламеняемость	Самозатухание в соответствии с IEC 60454-2



1985001	Изолента черная 18мм x 0,1 x 10м, WUMAX
19850011	Изолента черная 18мм x 0,1 x 20м, WUMAX
1985003	Изолента красная 18мм x 0,1 x 10м, WUMAX
1985005	Изолента синяя 18мм x 0,1 x 10м, WUMAX
1985009	Изолента желто-зеленая 18мм x 0,1 x 10м, WUMAX
19850021	Изолента белая 18мм x 0,1 x 20м, WUMAX

Соответствует следующим стандартам:

Стандарт BS3924
Европейская директива 2011/65/EC (RoHS 2)
Делегированное постановление Комиссии (EC) 2015/863 (RoHS 3)
Директива EC 2000/53 (без свинца, хрома VI, ртути и кадмия)

Самовулканизационная лента 19мм x 10м

Для влагостойкого и пылезащищенного уплотнения различных материалов.

Высокая электрическая прочность
Идеальна для изоляции кабелей
и электропроводки

Совместима с PE, ПВХ, бутилом, неопреном и прочими материалами

Изготовлена на основе высокопрочного синтетического каучука. Используется в различных производственных отраслях, в том числе автомобильной и электротехнической

Высокая эластичность
Лента способна удлиняться на 600%, а также обладает отличной усадкой.

Артикул: 1985077120

Область применения

- Для уплотнения труб, патрубков и шлангов
- Аварийное уплотнение радиатора и бензиновых шлангов
- Изоляция электрических проводов и кабелей
- Для использования в зонах, где не могут использоваться термоусадочные рукава
- Укладка проводов в жгуты

Способ применения

- Перед применением поверхности очистить от пыли, грязи и обезжирить.
- Отделить ленту от защитной пленки, прижать конец ленты к поверхности изделия и, сильно растягивая, наматывать ее на герметизируемые детали

Изолента полиэстер - 19ммх25м, черная

Изолента тканевая полиэфирная

Высококачественная полиэстерная ткань с клеем на основе акрилата, обладает высокой прочностью на разрыв и устойчивостью к истиранию.
Рекомендуемое применение: Специально разработана для жгутов проводов в автомобильной промышленности. Благодаря высокой термостойкости, чрезвычайно прочной основе и превосходной износостойкости, идеально подходит для использования в моторном отсеке.

Артикул: 1771100119	**Изолента полиэстер - 19ммх25м, черная,**
Материал основы	полиэфирная ткань
Клеевой слой	акрилат
Толщина	0,25 мм
Усилие на разрыв	180 Н/см
Максимальное удлинение при разрыве	15 %
Устойчивость к воспламенению	B по LV312
Диапазон температур эксплуатации	–40°C ... +105°C

Изолента тканая черная 19ммх10м

Изолента тканевая полиэфирная

Высококачественная полиэфирная велюровая изолента в сочетании со стабилизирующим составом, увеличивающим срок службы и прочным клеем на основе акрилата.
Рекомендуемое применение: подходит для сложных применений и особенно эффективна там, где требуется высокое шумоподавление и высокая износостойкость. Высококачественный акриловый клей обладает очень хорошей термостойкостью и устойчивостью к воздействию окружающей среды, а также демонстрирует превосходную стабильность при длительной эксплуатации.

Артикул: 1771100219	**Изолента тканая черная 19ммх10м, WUMAX**
Материал основы	полиэфирная ткань
Клеевой слой	акрилат
Толщина	1,8 мм
Усилие на разрыв	75 Н/см
Максимальное удлинение при разрыве	30 %
Устойчивость к воспламенению	B по LV312
Диапазон температур эксплуатации	–40°C ... +105°C

Хомут полиамидный

Для быстрой, беспроблемной и надежной фиксации кабелей, кабельных жгутов, шлангов и т.д. Легко поддается вторичной переработке

- Безопасно связанные кабели
- Стяжка с внутренними зубьями

Дополнительный инструмент для сборки не требуется
Можно закрепить вручную

Стойкость к щелочам, маслам, смазкам и моторному топливу

Примечание

Соблюдать осторожность при обращении с сильными минеральными кислотами, и/или окислительными химическими веществами, особенно при высоких температурах

Область применения

- Сборка шкафов управления, установки, автомобилестроение, автомастерские, заводские цеха, строительство лифтов
- Натуральный: Для использования внутри помещений
- Стойкость к УФ-излучению и атмосферным воздействиям. Углеродные добавки замедляют воздействие УФ-излучения на материал.

150211	Хомут полиамидный белый 2.5×100
1502111	Хомут полиамидный черный 2.5×100
150212	Хомут полиамидный белый 3.6×140
1502121	Хомут полиамидный черный 3.6×140
150213	Хомут полиамидный белый 3.6×200
1502131	Хомут полиамидный черный 3.6×200
1502135	Хомут полиамидный белый 3.6×280
15021351	Хомут полиамидный черный 3.6×280
1502141	Хомут полиамидный черный 4.8×178
150215	Хомут полиамидный белый 4.8×280
1502151	Хомут полиамидный черный 4.8×280
150216	Хомут полиамидный белый 4.8×360
1502161	Хомут полиамидный, черный 4.8×360
1502181	Хомут полиамидный черный 7.8×360
15021813	Хомут полиамидный черный 7.8×750
15021901	Хомут полиамидный черный 7.8×540

1502925100	Хомут полиамидный с монтажным отверстием черный 2.5x100
1502936150	Хомут полиамидный с монтажным отверстием черный 3.6x150
1502936200	Хомут полиамидный с монтажным отверстием черный 3.6x200
1502948150	Хомут полиамидный с монтажным отверстием черный 4.8x150
1502948200	Хомут полиамидный с монтажным отверстием черный 4.8x200

Хомут полиамидный цветной MIXCOLOR

Набор из 100 разноцветных нейлоновых хомутов

Области применения

- Электрические щиты.
- Автомобильная промышленность.
- Ремонтные мастерские

1502000801	Хомут полиамидный цветной MIXCOLOR-2,5X100MM
1502000802	Хомут полиамидный цветной MIXCOLOR-3,6X150MM
1502000803	Хомут полиамидный цветной MIXCOLOR-4,8X200MM
1502000804	Хомут полиамидный цветной MIXCOLOR-4,8X300MM

Хомут полипропиленовй "детект" синий

Полипропиленовые хомуты с металлическими присадками.

Определяется металлодетекторами, подходит для применения в пищевой, фармацевтической и химической промышленностях. Обладает устойчивостью к кислотам, щелочам, маслам, смазкам, ультрафиолетовому излучению.

Области применения:

- Автомобильная промышленность.
- Ремонтные мастерские
- Электрические щиты.

1502536150	Хомут полиамидный с монтажным отверстием черный 2.5x100
1502548200	Хомут полиамидный с монтажным отверстием черный 3.6x150
1502548300	Хомут полиамидный с монтажным отверстием черный 3.6x200
1502736200	Хомут полиамидный с монтажным отверстием черный 4.8x150

Соединитель стыковой WUMAX с термоусадкой (трубка)

Пыле- и влагозащищенное неразъёмное соединение проводов

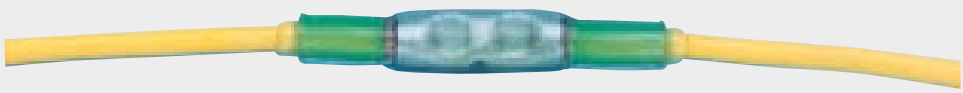
- Полупрозрачная термоусадочная трубка с клеем, непосредственный визуальный контроль соединения
- Экономия времени благодаря быстрой усадке
- Малый риск повреждения изоляции наконечника и кабеля благодаря низкой температуре усадки

Материал втулки	медь
Покрытие	лужение
Материал изоляции	полиамид с клеем
Номинальное рабочее напряжение	36 В
Класс защиты	IP 67
Мин./макс. рабочая температура	-55 ... +125 °C
Диэлектрические свойства	30 кВ/мм.
Коэффициент усадки	3:1

Мин./макс. сечение провода	Цвет	Длина	Макс. сила тока	Артикул	Упак./ед. измерения
0.2-0.5 мм^2	Прозрачный	28 мм	4 A	**1555 510 0**	10 / 100
0.5-1.5 мм^2	Красный	37 мм	19 A	**1555 510 1**	10 / 100
1.5-2.5 мм^2	Синий	35 мм	37 A	**1555 510 2**	10 / 100
4 - 6 мм^2	Желтый	40 мм	48 A	**1555 510 4**	10 / 100

Применение:

Предназначен для пыле- влагозащищенного соединения проводов «встык». Соединитель не является частью разъема. Хорошая устойчивость к воздействию бензина, электролита аккумулятора, дизельного топлива, моторного масла, антифриза, тормозной жидкости, 5% солевого раствора, изопропилового спирта.



Наконечник кольцевой WUMAX с термоусадкой

Пыле- и влагозащищенное соединение, термоусадочная трубка с клеем

- Полупрозрачная термоусадочная трубка с клеем, непосредственный визуальный контроль соединения
- Экономия времени благодаря быстрой усадке
- Малый риск повреждения изоляции наконечника и кабеля благодаря низкой температуре усадки

Материал наконечника	медь
Покрытие	лужение
Материал изоляции	полиамид
Номинальное рабочее напряжение	36 В
Класс защиты	IP 67
Мин./макс. рабочая температура	-55 to 125 °C
Диэлектрические свойства	30 кВ/мм.
Коэффициент усадки	3:1

Мин./макс. сечение провода	Цвет	Диаметр отв.	Макс. сила тока	Арт.	Упак./ед. измерения
4 - 6 мм^2	Желтый	6,5 мм	48 A	**1555511406**	10 / 100
4 - 6 мм^2	Желтый	8,5 мм	48 A	**1555511408**	10 / 100
4 - 6 мм^2	Желтый	10,5 мм	48 A	**1555511410**	10 / 100

Применение:

Предназначен для оконцевания опрессовкой многожильных проводников и последующего крепежа наконечников к клеммам электрического оборудования с винтовыми зажимами.
Наконечник не является частью составного разъема.
Хорошая устойчивость изоляции к воздействию бензина, электролита аккумулятора, дизельного топлива, моторного масла, антифриза, тормозной жидкости, 5% солевого раствора, изопропилового спирта.

Разъем гнездовой плоский с термоусадкой 6.3 x 0.8 мм., WUMAX

Пыле- и влагозащищенное соединение, термоусадочная трубка с клеем

- Полупрозрачная термоусадочная трубка с клеем, непосредственный визуальный контроль соединения
- Экономия времени благодаря быстрой усадке
- Малый риск повреждения изоляции и кабеля благодаря низкой температуре усадки

Материал разъема	латунь
Покрытие	лужение
Материал изоляции	полиамид
Номинальное рабочее напряжение	36 В
Класс защиты	IP 67
Мин./макс. рабочая температура	-55 to 125 °C
Диэлектрические свойства	30 кВ/мм.
Коэффициент усадки	3:1

Мин./макс. сечение провода	Цвет	Размер	Макс. сила тока	Артикул	Упак./ед. измерения
0.5 - 1.5 мм^2	Красный	6.3 x 0.8 мм	10 A	**1555512100**	10 / 100
1.5 - 2.5 мм^2	Синий	6.3 x 0.8 мм	15 A	**1555512200**	10 / 100
4 - 6 мм^2	Желтый	6.3 x 0.8 мм	24 A	**1555512400**	10 / 100

Применение:

Предназначен для электромеханического разъемного соединения провода с электрооборудованием или другим проводом. Не является частью составного разъема.
Хорошая устойчивость изоляции к воздействию бензина, электролита аккумулятора, дизельного топлива, моторного масла, антифриза, тормозной жидкости, 5% солевого раствора, изопропилового спирта.

Наконечник кольцевой изолированный WUMAX

Кольцевой наконечник с изоляцией из ПВХ

- изготовлен из луженой меди
- материал изоляции устойчив к ультрафиолетовым лучам
- широкий диапазон рабочих температур

Материал разъема	медь
Покрытие	лужение
Материал изоляции	поливинилхлорид
Номинальное рабочее напряжение	36 В
Диапазон рабочих температур	-15 ... +70 °C
Максимальное напряжение	600 В

Мин./макс. сечение провода	Цвет	Диаметр отв.	Макс. сила тока	Артикул	Упак./ед. измер.
0.5-1.5 мм^2	красный	4.5 мм	19 A	15589011	10 / 100
0.5-1.5 мм^2	красный	6.5 мм	19 A	15589031	10 / 100
0.5-1.5 мм^2	красный	8.5 мм	19 A	15589041	10 / 100
1.5-2.5 мм^2	синий	6.5 мм	27 A	15589102	10 / 100
1.5-2.5 мм^2	синий	8.5 мм	27 A	15589112	10 / 100
1.5-2.5 мм^2	синий	10.5 мм	27 A	15589122	10 / 100
4 - 6 мм^2	желтый	6.5 мм	48 A	15589164	10 / 100
4 - 6 мм^2	желтый	8.5 мм	48 A	15589174	10 / 100
4 - 6 мм^2	желтый	10.5 мм	48 A	15589194	10 / 100

Применение:

Не является частью составного разъема.

Предназначен для оконцевания опрессовкой многожильных проводников и последующего крепежа наконечников к клеммам электрического оборудования с винтовыми зажимами.

Разъем гнездовой полностью изолированный WUMAX

Гнездовой разъем с изоляцией из ПВХ

- изготовлен из латуни
- материал изоляции устойчив к ультрафиолетовым лучам
- широкий диапазон рабочих температур

Материал разъема	латунь
Покрытие	лужение
Материал изоляции	поливинилхлорид
Номинальное рабочее напряжение	36 В
Диапазон рабочих температур	-15 ... +70 °C
Максимальное напряжение	600 В

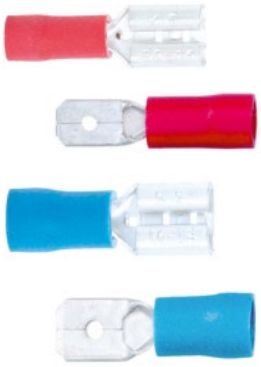
Мин./макс. сечение провода	Цвет	Размер	Макс. сила тока	Артикул	Упак./ед. измер.
0.5 - 1.5 мм^2	красный	4.8 x 0.8 мм	10 A	15589011	10 / 100
0.5 - 1.5 мм^2	красный	6.3 x 0.8 мм	10 A	15589031	10 / 100
1.5 - 2.5 мм^2	синий	4.8 x 0.8 мм	15 A	15589112	10 / 100
1.5 - 2.5 мм^2	синий	6.3 x 0.8 мм	15 A	15589122	10 / 100

Разъемы гнездовые и штыревые изолированные WUMAX

Разъем с изоляцией из ПВХ

- изготовлен из латуни
- материал изоляции устойчив к ультрафиолетовым лучам
- широкий диапазон рабочих температур

Материал разъема	латунь
Покрытие	лужение
Материал изоляции	поливинилхлорид
Номинальное рабочее напряжение	36 В
Диапазон рабочих температур	-15 ... +70 °C
Максимальное напряжение	600 В



Мин./макс. сечение провода	Цвет	Размер	Тип	Макс. сила тока	Артикул	Упак./ед. измер.
0.5 - 1.5 мм^2	красный	4.8 x 0.8 мм	мама	10 A	15589771	10 / 100
0.5 - 1.5 мм^2	красный	6.3 x 0.8 мм	мама	10 A	15589051	10 / 100
0.5 - 1.5 мм^2	красный	4.8 x 0.8 мм	папа	10 A	15589391	10 / 100
0.5 - 1.5 мм^2	красный	6.3 x 0.8 мм	папа	10 A	15589441	10 / 100
1.5 - 2.5 мм^2	синий	4.8 x 0.8 мм	мама	15 A	15589772	10 / 100
1.5 - 2.5 мм^2	синий	6.3 x 0.8 мм	мама	15 A	15589052	10 / 100
1.5 - 2.5 мм^2	синий	4.8 x 0.8 мм	папа	15 A	15589392	10 / 100
1.5 - 2.5 мм^2	синий	6.3 x 0.8 мм	папа	15 A	15589452	10 / 100

Применение:

Не является частью составного разъема.

Предназначен для электромеханического разъемного соединения провода с электрооборудованием или другим проводом.

Разъем гнездовой неизолированный плоский, широкий WUMAX

Гнездовой неизолированный плоский разъем

- изготовлен из латуни

Материал разъема	латунь
Изоляции	без изоляции
Номинальное рабочее напряжение	36 В
Максимальное напряжение	600 В

Мин./макс. сечение провода	Покрытие	Размер	Макс. сила тока	Артикул	Упак./ед. измер.
0.5 - 1.5 мм^2	без покрытия	6.3 x 0.8 мм	10 A	15585040	10 / 100
1.5 - 2.5 мм^2	без покрытия	6.3 x 0.8 мм	15 A	15586032	10 / 100
0.5 - 1.5 мм^2	лужение	6.3 x 0.8 мм	10 A	15589916	10 / 100
1.5 - 2.5 мм^2	лужение	6.3 x 0.8 мм	15 A	15589917	10 / 100

Разъем штыревой неизолированный плоский, широкий WUMAX

Штыревой неизолированный плоский разъем

- изготовлен из латуни

Материал разъема	латунь
Изоляции	без изоляции
Номинальное рабочее напряжение	36 В
Максимальное напряжение	600 В

Мин./макс. сечение провода	Покрытие	Размер	Макс. сила тока	Артикул	Упак./ед. измер.
0.5 - 1.5 мм^2	без покрытия	6.3 x 0.8 мм	10 A	15585135	10 / 100
1.5 - 2.5 мм^2	без покрытия	6.3 x 0.8 мм	15 A	15585054	10 / 100

Наконечник кольцевой неизолированный WUMAX

- изготовлен из латуни

Материал разъема	латунь
Изоляции	без изоляции
Номинальное рабочее напряжение	36 В
Максимальное напряжение	600 В

Мин./макс. сечение провода	Покрытие	Диаметр	Макс. сила тока	Артикул	Упак./ед. измер.
1.5 - 2.5 мм^2	без покрытия	8.5 мм	27 A	15585221	10 / 100

Применение:

Не являются частью составного разъема.

Предназначены для электромеханического разъемного соединения проводов с электрооборудованием или другими проводами.

Стяжной ремень master Wumax, 4t 50 мм

Ремень стяжной для крепления грузов с предельной нагрузкой 4Т

- Лента ремня выполнена с применением технологии импрегнации и предварительного растяжения.
- Качественные швы гарантируют применение ремня в течение длительного времени.
- Крюк имеет дополнительную маркировку с указанием допустимой нагрузки.
- Дополнительная информация о нагрузках указана на бирках.

Соответствует Евронорме EN-12195-2

Артикул	271392 150	271392153
Наименование	Master Wumax, 4т. 50 мм, 10,0м.	Master Wumax, 4т. 50 мм, 12,0м.
Бренд	WUMAX	WUMAX
Модель	Ремень в сборе (лента + трещотка)	Ремень в сборе (лента + трещотка)
Материал	PES - полиэстер	PES - полиэстер
Ширина ленты	50 мм.	50 мм.
Длина	10,0 м (0,3+9,7 м)	12,0 м (0,3+9,7 м)
Трещотка	стандартная	стандартная
Форма	Сдвоенный крюк	Сдвоенный крюк
Растяжение ленты	макс. 7%	макс. 7%
BF (предельная нагрузка) прямое растяжение	4 000 daN	4 000 daN
BF (предельная нагрузка) растяжение при обвязке	8 000 daN	8 000 daN
LC (рабочая нагрузка) прямое растяжение	2 000 daN	2 000 daN
LC (рабочая нагрузка) растяжение при обвязке	4 000 daN	4 000 daN
STF сила натяжения	300 daN	300 daN
SHF усилие храп. мех-ма	50 daN	50 daN
Сертификаты	TUV, GS	TUV, GS
Нормы	EN 12195-2	EN 12195-2
Температурный диапазон	-40/+100°C	-40/+100°C

Лента для стяжного ременя Largo Wumax, 50 мм

Лента для стяжного ремня Largo WUMAX, со сдвоенным крюком. Предельная нагрузка ленты 5т.

- Подходит для систем стяжных ремней WUMAX и WURTH
- Лента выполнена с применением технологии импрегнации и предварительного растяжения.
- Качественные швы гарантируют применение ленты в течение длительного времени.
- Крюк имеет дополнительную маркировку с указанием допустимой нагрузки.
- Дополнительная информация о нагрузках указана на бирке.

Соответствует Евронорме EN-12195-2

LC обхват груза	LC прямая растяжка	STF	Длина м	Ширина мм	Растяжение ленты	Цвет	Артикул
5000 daN	2500 daN	300 daN	9,7	50	менее 7%	красн.	**271392141**
5000 daN	2500 daN	300 daN	11,7	50	менее 7%	красн.	**271392142**

Лента для стяжного ременя master Wumax, 50 мм

Лента для стяжного ремня Master WUMAX, со сдвоенным крюком. Предельная нагрузка ленты 4тн.

- Подходит для систем стяжных ремней WUMAX арт. 271392 150
- Лента выполнена с применением технологии импрегнации и предварительного растяжения.
- Качественные швы гарантируют применение ленты в течение длительного времени.
- Крюк имеет дополнительную маркировку с указанием допустимой нагрузки.
- Дополнительная информация о нагрузках указана на бирке.

Соответствует Евронорме EN-12195-2

LC обхват груза	LC прямая растяжка	STF	Длина м	Ширина мм	Растяжение ленты	Цвет	Артикул
4000 daN	2000 daN	300 daN	9,7	50	менее 7%	красн.	**271392151**
4000 daN	2000 daN	300 daN	11,7	50	менее 7%	красн.	**271392152**

Храповый механизм с ремнём Master Wumax 4т,50 мм

Храповый механизм для ремня MASTER WUMAX арт. 271392 150 с предельной нагрузкой 4Т

- Длинна ленты – 0,3м.
- Лента ремня выполнена с применением технологии импрегнации и предварительного растяжения.
- Механизм имеет стандартную трещотку

Соответствует Евронорме EN-12195-2

Артикул	271392 154
Наименование	Храповый механизм с ремнём Master Wumax 4т, 0,3м.
Бренд	WUMAX
Модель	лента + тренщотка
Материал	PES - полиэстер
Ширина ленты	50 мм.
Длина	0,3м. (лента)
Трещотка	стандартная
Форма	Сдвоенный крюк
Растяжение ленты	макс. 7%
BF (предельная нагрузка) прямое растяжение	4 000 daN
BF (предельная нагрузка) растяжение при обвязке	8 000 daN
LC (рабочая нагрузка) прямое растяжение	2 000 daN
LC (рабочая нагрузка) растяжение при обвязке	4 000 daN
STF сила натяжения	300 daN
SHF усилие храп. мех-ма	50 daN
Сертификаты	TUV, GS
Нормы	EN 12195-2
Температурный диапазон	-40/+100°C

Стяжной ремень Largo Wumax 5т, STF 600, 50 мм, 10,0 мм

Ремень стяжной для крепления грузов с предельной нагрузкой 5Т

- Лента ремня выполнена с применением технологии импрегнации и предварительного растяжения.
- Качественные швы гарантируют применение ремня в течение длительного времени.
- Крюк имеет дополнительную маркировку с указанием допустимой нагрузки.
- Дополнительная информация о нагрузках указана на бирках.

Соответствует Евронорме EN-12195-2

Артикул	**271392143**	**2713921432**
Наименование	Largo Wumax 5т, STF 600, 50мм, 10,0м.	Largo Wumax 5т, STF 600, 50мм, 12,0м.
Бренд	WUMAX	WUMAX
Модель	Ремень в сборе (лента + трещотка)	Ремень в сборе (лента + трещотка)
Материал	PES - полиэстер	PES - полиэстер
Ширина ленты	50 мм.	50 мм.
Длина	10,0 м (0,3+9,3 м)	12,0 м (0,3+11,3 м)
Трещотка	удлиннённая	удлиннённая
Форма	Сдвоенный крюк	Сдвоенный крюк
Растяжение ленты	макс. 7%	макс. 7%
BF (предельная нагрузка) прямое растяжение	5 000 daN	5 000 daN
BF (предельная нагрузка) растяжение при обвязке	10 000 daN	10 000 daN
LC (рабочая нагрузка) прямое растяжение	2 500 daN	2 500 daN
LC (рабочая нагрузка) растяжение при обвязке	5 000 daN	5 000 daN
STF сила натяжения	600 daN	600 daN
SHF усилие храп. мех-ма	50 daN	50 daN
Сертификаты	TUV, GS	TUV, GS
Нормы	EN 12195-2	EN 12195-2
Температурный диапазон	-40/+100°C	-40/+100°C

Коврик антискольжения DoMatt Wumax рулон 5000x250x8мм.

Идеальный продукт для использования в дополнение к креплению.

- Подходит для тяжелых и нормальных нагрузок.
- Обеспеченный коэффициент трения не менее 0,6 μ
- Потребность в крепежных материалах может быть точно рассчитана.

Детали/Применение

Крепление груза

Артикул: 271392 915

Подходит для	тяжелые грузы, нормальные грузы
Коэф. трения	0.6 μ
Толщина	8 мм
Мин./макс. температура	-40 до 115°C
Материал	резиновая крошка с полиуретановым связующим
Цвет	черный
Ширина	250 мм
Длина	5000 мм
Масса покрытия на м²	6.88 кг
Плотность	800 кг/м³
Минимальное удлинение при разрыве	60%
Вес	8,5 кг

Защитные уголки для кромок DOLIGHT WUMAX

Защитный уголок для кромок

- Защищает ремни для крепления грузов от острых углов и кромок
- Особенно прочная форма благодаря усиленной опорной поверхности
- Распределение нагрузки на упаковку благодаря большой опорной поверхности
- Материал: полиэтилен
- Для лент 25, 30, 35, 40, 50 мм.

Артикул	Размер	Обозначение
271392 162	120x110x145мм	L
271392 166	150x190x150мм	XL

КРЕПЕЖНЫЕ
ИЗДЕЛИЯ,
DIN, ISO
→ОТКРЫТЬ НА WUERTH.BY

Болт с 6-гр. гол., к.п. 10,9, DIN 931, б/покр.

DIN 931
Сталь
Класс прочности 10,9
Без покрытия

Арт. 005210 120

Арт.	Размер	Шт.
00526 40	M6x40	100
00528 45	M8x45	100
005210 45	M10x45	100
005210 50	M10x50	100
005210 60	M10x60	100
005210 70	M10x70	100
005210 80	M10x80	100
005212 45	M12x45	100
005212 50	M12x50	100
005212 55	M12x55	100
005212 60	M12x60	100
005212 70	M12x70	100
005212 80	M12x80	100
005212 100	M12x100	100
005212 120	M12x120	100
005212 150	M12x150	100
005214 50	M14x50	100
005214 60	M14x60	100
005214 70	M14x70	100
005214 80	M14x80	100
005214 90	M14x90	100
005214 100	M14x100	100
005216 70	M16x70	100
005216 80	M16x80	100
005216 90	M16x90	100
005216 100	M16x100	100
005216 110	M16x110	100

Арт.	Размер	Шт.
005216 120	M16x120	100
005216 130	M16x130	100
005216 150	M16x150	100
005216 160	M16x160	100
005218 80	M18x80	100
005218 100	M18x100	100
005218 120	M18x120	100
005220 80	M20x80	100
005220 110	M20x110	100
005220 120	M20x120	100
005220 130	M20x130	100
005220 140	M20x140	100
005220 150	M20x150	100
005220 160	M20x160	100
005220 180	M20x180	100
005220 200	M20x200	100
005220 220	M20x220	100
005220 240	M20x240	100
005224 90	M24x90	100
005224 100	M24x100	100
005224 110	M24x110	100
005224 120	M24x120	100
005224 140	M24x140	100
005224 160	M24x160	100
005230 150	M30x150	100
005230 180	M30x180	100
005230 200	M30x200	100

Примечание

- DIN 931 более не применяется и заменен на ISO 4014.
- Имеются некоторые сходства (номинальные размеры увеличены
- Размер под ключ изменен для M10, M12, M14 и M22).

Болт с 6-гр. гол., к.п. 10,9, DIN 931, б/покр.

DIN 931
Сталь
Класс прочности 10,9
Без покрытия

Арт. 1052xx xxx

Арт.	Размер	Шт.
105205010	M5x10	100
105205012	M5x12	100
105205014	M5x14	100
105205016	M5x16	100
105205020	M5x20	100
105205025	M5x25	100
105205030	M5x30	100
105205035	M5x35	100
105205040	M5x40	100
105205050	M5x50	100
105205060	M5x60	100
105206012	M6x12	100
105206014	M6x14	100
105206016	M6x16	100
105206020	M6x20	100
105206025	M6x25	100
105206030	M6x30	100
105206035	M6x35	100
105206040	M6x40	100
105206050	M6x50	100
105206060	M6x60	100
105206070	M6x70	100
105206080	M6x80	100
105206090	M6x90	100
105206100	M6x100	100
105206120	M6x120	100
105208012	M8x12	100
105208016	M8x16	100
105208020	M8x20	100
105208025	M8x25	100
105208035	M8x35	100
105208045	M8x45	100
105208050	M8x50	100
105208055	M8x55	100
105208065	M8x65	100
105208070	M8x70	100
105208090	M8x90	100
105208100	M8x100	100

Арт.	Размер	Шт.
105208120	M8x120	100
105208140	M8x140	100
105208160	M8x160	100
105210025	M10x25	100
105210030	M10x30	100
105210035	M10x35	100
105210080	M10x80	100
105210090	M10x90	100
105210140	M10x140	100
105210160	M10x160	100
105210180	M10x180	100
105212016	M12x16	100
105212020	M12x20	100
105212030	M12x30	100
105212035	M12x35	100
105212050	M12x50	100
105212060	M12x60	100
105212070	M12x70	100
105212090	M12x90	100
105212160	M12x160	100
105212180	M12x180	100
105212200	M12x200	100
105214020	M14x20	100
105214030	M14x30	100
105214050	M14x50	100
105214060	M14x60	100
105214070	M14x70	100
105214080	M14x80	100
105214140	M14x140	100
105214160	M14x160	100
105216020	M16x20	100
105216030	M16x30	100
105216035	M16x35	100
105216040	M16x40	100
105216050	M16x50	100
105216060	M16x60	100
105216070	M16x70	100
105216080	M16x80	100

Арт.	Размер	Шт.
105216090	M16x90	100
105216100	M16x100	100
105216120	M16x120	100
105216140	M16x140	100
105216160	M16x160	100
105216180	M16x180	100
105216200	M16x200	100
105218040	M18x40	100
105218060	M18x60	100
105218070	M18x70	100
105218080	M18x80	100
105218090	M18x90	100
105218100	M18x100	100
105218120	M18x120	100
105218140	M18x140	100
105220040	M20x40	100
105220050	M20x50	100
105220060	M20x60	100
105220090	M20x90	100
105220100	M20x100	100

Примечание

- DIN 931 более не применяется и заменен на ISO 4014.
- Имеются некоторые сходства (номинальные размеры увеличены
- Размер под ключ изменен для M10, M12, M14 и M22).

Болт с 6-гр. гол., к.п. 8,8, DIN 931, (A2K)

DIN 931
Оцинкованная сталь
Класс прочности I8,8I
Голубое пассивирование (A2K)

Арт. 005310 100

Арт.	Размер	Шт.	Арт.	Размер	Шт.
00534 50	M4x50	100	005312 100	M12x100	100
00536 35	M6x35	100	005312 110	M12x110	100
00536 40	M6x40	100	005312 120	M12x120	100
00536 50	M6x50	100	005312 140	M12x140	100
00536 60	M6x60	100	005312 150	M12x150	100
00536 70	M6x70	100	005312 160	M12x160	100
00536 80	M6x80	100	005312 200	M12x200	100
00536 85	M6x85	100	005314 50	M14x50	100
00536 100	M6x100	100	005314 60	M14x60	100
00538 40	M8x40	100	005314 70	M14x70	100
00538 50	M8x50	100	005314 80	M14x80	100
00538 60	M8x60	100	005314 90	M14x90	100
00538 70	M8x70	100	005314 100	M14x100	100
00538 80	M8x80	100	005314 110	M14x110	100
00538 100	M8x100	100	005314 120	M14x120	100
00538 120	M8x120	100	005314 150	M14x150	100
00538 130	M8x130	100	005316 45	M16x45	100
00538 140	M8x140	100	005316 50	M16x50	100
00538 160	M8x160	100	005316 55	M16x55	100
005310 35	M10x35	100	005316 60	M16x60	100
005310 40	M10x40	100	005316 70	M16x70	100
005310 45	M10x45	100	005316 75	M16x75	100
005310 50	M10x50	100	005316 80	M16x80	100
005310 60	M10x60	100	005316 90	M16x90	100
005310 70	M10x70	100	005316 100	M16x100	100
005310 80	M10x80	100	005316 140	M16x140	100
005310 90	M10x90	100	005316 150	M16x150	100
005310 120	M10x120	100	005316 160	M16x160	100
005310 140	M10x140	100	005316 180	M16x180	100
005310 150	M10x150	100	005316 200	M16x200	100
005310 160	M10x160	100	005316 220	M16x220	100
005310 180	M10x180	100	005318 70	M18x70	100
005310 220	M10x220	100	005318 100	M18x100	100
005312 40	M12x40	100	005318 120	M18x120	100
005312 45	M12x45	100	005320 80	M20x80	100
005312 50	M12x50	100	005320 90	M20x90	100
005312 55	M12x55	100	005320 100	M20x100	100
005312 60	M12x60	100	005320 110	M20x110	100
005312 70	M12x70	100	005320 120	M20x120	100
005312 80	M12x80	100	005320 140	M20x140	100
005312 90	M12x90	100	005320 160	M20x160	100

Примечание

- DIN 913 более не применяется и заменен на ISO 4026
- Имеются некоторые сходства
- Номинальные диаметры M1.4, M1.8, M14, M18, M22 более не используются
- Представлены классы прочности для нержавеющей стали).

005320 180	M20x180	100	005324 160	M24x160	100
005320 200	M20x200	100	005324 180	M24x180	100
005320 220	M20x220	100	005324 190	M24x190	100
005320 240	M20x240	100	005324 200	M24x200	100
005322 80	M22x80	100	005324 220	M24x220	100
005322 100	M22x100	100	005324 240	M24x240	100
005322 130	M22x130	100	005324 300	M24x300	100
005324 90	M24x90	100	005327 100	M27x100	100
005324 100	M24x100	100	005327 140	M27x140	100
005324 120	M24x120	100	005327 160	M27x160	100
005324 140	M24x140	100	005330 120	M30x120	100

Болт с 6-гр. гол., к.п. 10,9, DIN 933 (полная резьба), б/покр.,

DIN 933
Сталь , класс прочности 10,9
Без покрытия

Арт. 005610 100

Арт.	Размер	Шт.	Арт.	Размер	Шт.
00564 8	M4x8	100	00568 20	M8x20	100
00564 16	M4x16	100	00568 25	M8x25	100
00565 10	M5x10	100	00568 30	M8x30	100
00565 12	M5x12	100	00568 35	M8x35	100
00565 20	M5x20	100	00568 40	M8x40	100
00565 25	M5x25	100	00568 50	M8x50	100
00565 30	M5x30	100	00568 55	M8x55	100
00565 35	M5x35	100	00568 60	M8x60	100
00565 40	M5x40	100	00568 65	M8x65	100
00566 10	M6x10	100	00568 70	M8x70	100
00566 12	M6x12	100	00568 75	M8x75	100
00566 16	M6x16	100	00568 80	M8x80	100
00566 20	M6x20	100	00568 90	M8x90	100
00566 25	M6x25	100	00568 100	M8x100	100
00566 30	M6x30	100	00568 120	M8x120	100
00566 35	M6x35	100	005610 16	M10x16	100
00566 40	M6x40	100	005610 20	M10x20	100
00566 45	M6x45	100	005691025	M10x25	100
00566 50	M6x50	100	005610 30	M10x30	100
00566 55	M6x55	100	005691035	M10x35	100
00566 60	M6x60	100	005610 40	M10x40	100
00566 65	M6x65	100	005610 45	M10x45	100
00566 70	M6x70	100	005610 50	M10x50	100
00566 80	M6x80	100	005691055	M10x55	100
00568 12	M8x12	100	005610 60	M10x60	100
00568 16	M8x16	100	005691070	M10x70	100

005610 65	M10x65	100
005610 80	M10x80	100
005610 90	M10x90	100
005612 20	M12x20	100
005612 25	M12x25	100
005691230	M12x30	100
005612 35	M12x35	100
005612 40	M12x40	100
005612 45	M12x45	100
005612 50	M12x50	100
005612 55	M12x55	100
005612 60	M12x60	100
005612 80	M12x80	100
005612 100	M12x100	100
005691420	M14x20	100
005614 30	M14x30	100
005614 35	M14x35	100
005614 40	M14x40	100
ISO 4017		
005612 70	M12x70	
00568 45	M8x45	

005614 45	M14x45	100
005614 50	M14x50	100
005614 55	M14x55	100
005614 60	M14x60	100
005614 70	M14x70	100
005614 80	M14x80	100
005614 90	M14x90	100
005614 100	M14x100	100
005616 30	M16x30	100
005616 40	M16x40	100
005616 45	M16x45	100
005616 50	M16x50	100
005616 60	M16x60	100
005616 70	M16x70	100
005616 90	M16x90	100
005616 100	M16x100	100
005616 130	M16x130	100
005616 160	M16x160	100

Примечание

- ISO 4017 заменяет DIN 933
- Имеются некоторые сходства
- Номинальные размеры увеличены
- Размер под ключ изменен для M10, M12, M14 и M22.

Болт с 6-гр. гол., к.п. 8,8, DIN 933, (A2K)

DIN 933
Оцинкованная сталь
Класс прочности I8,8I
Голубое пассивирование (A2K)

Арт. 005710 10

Арт.	Размер	Шт.
00573 10	M3x10	100
00573 20	M3x20	100
00573 30	M3x30	100
00574 10	M4x10	100
00574 12	M4x12	100
00574 16	M4x16	100
00574 20	M4x20	100
00574 25	M4x25	100
00574 30	M4x30	100
00574 40	M4x40	100
00574 50	M4x50	100
00574 60	M4x60	100
00575 10	M5x10	100
00575 12	M5x12	100
00575 16	M5x16	100
00575 20	M5x20	100
00575 25	M5x25	100
00575 30	M5x30	100
00575 35	M5x35	100

Арт.	Размер	Шт.
00575 40	M5x40	100
00575 50	M5x50	100
00575 60	M5x60	100
00576 10	M6x10	100
00576 12	M6x12	100
00576 14	M6x14	100
00576 16	M6x16	100
00576 20	M6x20	100
00576 25	M6x25	100
00576 30	M6x30	100
00576 35	M6x35	100
00576 40	M6x40	100
00576 45	M6x45	100
00576 50	M6x50	100
00576 60	M6x60	100
00576 70	M6x70	100
00576 80	M6x80	100
00576 100	M6x100	100
00578 10	M8x10	100

00578 110	M8x110	100	005712 90	M12x90	100
00578 12	M8x12	100	005712 100	M12x100	100
00578 120	M8x120	100	005712 110	M12x110	100
00578 16	M8x16	100	005712 120	M12x120	100
00578 20	M8x20	100	005712 140	M12x140	100
00578 25	M8x25	100	005712 150	M12x150	100
00578 30	M8x30	100	005712 200	M12x200	100
00578 35	M8x35	100	005714 30	M14x30	100
00578 40	M8x40	100	005714 40	M14x40	100
00578 45	M8x45	100	005714 45	M14x45	100
00578 50	M8x50	100	005714 50	M14x50	100
00578 55	M8x55	100	005714 60	M14x60	100
00578 60	M8x60	100	005714 70	M14x70	100
00578 65	M8x65	100	005714 80	M14x80	100
00578 70	M8x70	100	005714 100	M14x100	100
00578 75	M8x75	100	005714 110	M14x110	100
00578 80	M8x80	100	005716 25	M16x25	100
00578 90	M8x90	100	005716 30	M16x30	100
00578 100	M8x100	100	005716 35	M16x35	100
005710 12	M10x12	100	005716 40	M16x40	100
005710 16	M10x16	100	005716 50	M16x50	100
005710 20	M10x20	100	005716 55	M16x55	100
005710 25	M10x25	100	005716 60	M16x60	100
005710 30	M10x30	100	005716 70	M16x70	100
005710 35	M10x35	100	005716 80	M16x80	100
005710 40	M10x40	100	005716 90	M16x90	100
005710 45	M10x45	100	005716 100	M16x100	100
005710 50	M10x50	100	005718 40	M18x40	100
005710 55	M10x55	100	005718 50	M18x50	100
005710 60	M10x60	100	005718 60	M18x60	100
005710 70	M10x70	100	005718 100	M18x100	100
005710 75	M10x75	100	005720 30	M20x30	100
005710 80	M10x80	100	005720 40	M20x40	100
005710 90	M10x90	100	005720 50	M20x50	100
005710 100	M10x100	100	005720 60	M20x60	100
005710 110	M10x110	100	005720 65	M20x65	100
005710 120	M10x120	100	005720 70	M20x70	100
005710 140	M10x140	100	005720 80	M20x80	100
005710 150	M10x150	100	005720 90	M20x90	100
005712 20	M12x20	100	005720 100	M20x100	100
005712 25	M12x25	100	005720 120	M20x120	100
005712 30	M12x30	100	005720 160	M20x160	100
005712 35	M12x35	100	005722 120	M22x120	100
005712 40	M12x40	100	005724 60	M24x60	100
005712 45	M12x45	100	005724 70	M24x70	100
005712 50	M12x50	100	005724 80	M24x80	100
005712 55	M12x55	100	005724 90	M24x90	100
005712 60	M12x60	100	005724 100	M24x100	100
005712 70	M12x70	100	005724 120	M24x120	100
005712 80	M12x80	100	005730 80	M30x80	100

Примечание

- DIN 933 более не применяется и заменен на ISO 4017
- Имеются некоторые сходства (номинальные размеры увеличены
- Размер под ключ изменен для M10, M12, M14 и M22).

Болт с 6-гр. гол., DIN 933, (A2/70 нерж.)

DIN 933
Нержавеющая сталь A2
Без покрытия

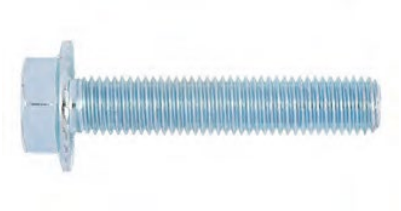
Арт. 009610 16

Арт.	Размер	Шт.
00964 10	M4x10	100
00964 20	M4x20	100
00964 40	M4x40	100
00965 20	M5x20	100
00965 30	M5x30	100
00965 50	M5x50	100
00966 10	M6x10	100
00966 12	M6x12	100
00966 16	M6x16	100
00966 20	M6x20	100
00966 25	M6x25	100
00966 30	M6x30	100
00966 35	M6x35	100
00966 40	M6x40	100
00966 50	M6x50	100
00966 80	M6x80	100
00966 140	M6x140	100
00968 10	M8x10	100
00968 16	M8x16	100
00968 20	M8x20	100
00968 25	M8x25	100
00968 30	M8x30	100
00968 35	M8x35	100
00968 40	M8x40	100
00968 45	M8x45	100
00968 50	M8x50	100
00968 60	M8x60	100
00968 70	M8x70	100
00968 80	M8x80	100
00968 100	M8x100	100

Арт.	Размер	Шт.
009610 20	M10x20	100
009610 25	M10x25	100
009610 30	M10x30	100
009610 40	M10x40	100
009610 50	M10x50	100
009610 60	M10x60	100
009610 70	M10x70	100
009610 80	M10x80	100
009610 90	M10x90	100
009612 25	M12x25	100
009612 30	M12x30	100
009612 40	M12x40	100
009612 45	M12x45	100
009612 50	M12x50	100
009612 60	M12x60	100
009612 70	M12x70	100
009612 80	M12x80	100
009614 30	M14x30	100
009614 40	M14x40	100
009614 50	M14x50	100
009614 60	M14x60	100
009614 80	M14x80	100
009614 100	M14x100	100
009616 30	M16x30	100
009616 35	M16x35	100
009616 50	M16x50	100
009616 60	M16x60	100
009616 65	M16x65	100
009616 70	M16x70	100
009616 80	M16x80	100

Примечание

- DIN 933 более не применяется и заменен на ISO 4017
- Имеются некоторые сходства (номинальные размеры увеличены Размер под ключ изменен для M10, M12, M14 и M22).



Болт с 6-гр. гол. фл. с насеч., к.п. 8,8, DIN 6921, (A2K)

W-0274 оцинкованная сталь
Класс прочности 8,8, голубое пассивирование (A2K)

Арт. 027401020

Многократное использование

- Сочетает в себе болт и фиксирующий крепежный элемент
- Материал, в который устанавливают болт, должен иметь значительно меньшую твердость, чем болт (прочность поверхности болта: мин. 250 HV)
- Блокирующие зубья стопорят направленный на отвинчивание крутящий момент
- Надежная фиксация резьбы даже при небольшой длине соединения

Арт.	Размер	Шт.	Арт.	Размер	Шт.
027405 10	M5x10	100	027408 20	M8x20	100
027405 12	M5x12	100	027408 25	M8x25	100
027405 16	M5x16	100	027408 30	M8x30	100
027405 20	M5x20	1000	027408 35	M8x35	100
027406 10	M6x10	100	027451020	M10x20	100
027406 12	M6x12	100	027401025	M10x25	100
027406 16	M6x16	100	027401030	M10x30	100
027406 20	M6x20	100	027401040	M10x40	100
027406 25	M6x25	100	027401220	M12x20	100
027406 30	M6x30	100	027401225	M12x25	1000
027408 16	M8x16	100			

Винт впотай,к.п. 4.8, DIN963, (A2K)

DIN 963
Оцинкованная сталь
Класс прочности 4,8
Голубое пассивирование (A2K)

Арт. 027401020

Примечание

- DIN 963 отменен и заменен стандартом ISO 2009
- Имеется ограниченное сходство (некоторые величины высоты головки и диаметры винта изменились)
- Изменилась длина резьбы
- Класс прочности 8.8 отсутствует
- Номинальный Ø M10 не используется

Арт.	Размер	Шт.	Арт.	Размер	Шт.
003925 20	M2,5x20	100	00396 12	M6x12	100
00394 100	M4x100	100	00398 100	M8x100	100
00394 16	M4x16	100	00398 35	M8x35	100
00394 25	M4x25	100	003910 50	M10x50	100
00394 6	M4x6	100	003910 60	M10x60	100
00395 25	M5x25	100			

Винт с цилиндр.гол., к.п. 4.8, DIN 84, (A2K)

DIN 84
Оцинкованная сталь
Класс прочности I4,8I
Голубое пассивирование (A2K)

Арт. 00403 10

Арт.	Размер	Шт.	Арт.	Размер	Шт.
00403 20	M3x20	100	00405 30	M5x30	100
00404 10	M4x10	100	00405 40	M5x40	100
00404 16	M4x16	100	00405 100	M5x100	100
00404 25	M4x25	100	00406 8	M6x8	100
00404 80	M4x80	100	00406 12	M6x12	100
00405 6	M5x6	100	00406 16	M6x16	100
00405 10	M5x10	100	00406 20	M6x20	100
00405 12	M5x12	100	00406 70	M6x70	100
00405 20	M5x20	100	00408 60	M8x60	100

Примечание
- DIN 84 более не применяется и заменен на ISO 1207
- Имеются некоторые сходства

Винт с линзовид.гол., к.п. 4.8, DIN7985, (A2K)

DIN 7985
Оцинкованная сталь
Класс прочности I4,8I
Голубое пассивирование (A2K)

Арт. 004625 16

Арт.	Размер	Шт.	Арт.	Размер	Шт.
00463 6	M3x6	100	00465 8	M5x8	100
00463 8	M3x8	100	00465 10	M5x10	100
00463 10	M3x10	100	00465 12	M5x12	100
00463 12	M3x12	100	00465 20	M5x20	100
00463 16	M3x16	100	00465 25	M5x25	100
00463 20	M3x20	100	00465 30	M5x30	100
00463 25	M3x25	100	00465 35	M5x35	100
00463 30	M3x30	100	00465 40	M5x40	100
00463 40	M3x40	100	00465 50	M5x50	100
00464 8	M4x8	100	00466 6	M6x6	100
00464 10	M4x10	100	00466 10	M6x10	100
00464 12	M4x12	100	00466 12	M6x12	100
00464 16	M4x16	100	00466 16	M6x16	100
00464 20	M4x20	100	00466 20	M6x20	100
00464 25	M4x25	100	00466 30	M6x30	100
00464 35	M4x35	100	00466 40	M6x40	100
00464 40	M4x40	100	00466 45	M6x45	100
00464 45	M4x45	100	00466 50	M6x50	100
00464 50	M4x50	100	00468 35	M8x35	100
00464 80	M4x80	100			

Примечание
- DIN 963 отменен и заменен стандартом ISO 2009
- Имеется ограниченное сходство (некоторые величины высоты головки и диаметры винта изменились)
- Изменилась длина резьбы
- Глубина крестообразного шлица изменилась
- Стандартное название "винт с полупотайной головкой" изменилось на "винт с плоской головкой"

Винт с внутр. 6-гр., кл.пр. 8.8, черн., ISO 4762 (DIN 912)

ISO 4762/DIN 912
Сталь без покрытия, класс прочности 8,8

Арт. 008210 100

Арт.	Размер	Шт.	Арт.	Размер	Шт.
00824 10	M4x10x0,7	100	00828 80	M8x80x1,25	100
00825 75	M5x75x0,8	100	00828 110	M8x110x1,25	100
00826 12	M6x12x1	100	008210 25	M10x25x1,5	100
00826 16	M6x16x1	100	008210 30	M10x30x1,5	100
00826 20	M6x20x1	100	008210 40	M10x40x1,5	100
00826 25	M6x25x1	100	008210 50	M10x50x1,5	100
00826 30	M6x30x1	100	008210 55	M10x55x1,5	100
00826 35	M6x35x1	100	008210 60	M10x60x1,5	100
00826 40	M6x40x1	100	008210 80	M10x80x1,5	100
00826 60	M6x60x1	100	008212 30	M12x30x1,75	100
00828 20	M8x20x1,25	100	008212 40	M12x40x1,75	100
00828 25	M8x25x1,25	100	008212 50	M12x50x1,75	100
00828 30	M8x30x1,25	100	008212 60	M12x60x1,75	100
00828 40	M8x40x1,25	100	008212 70	M12x70x1,75	100
00828 50	M8x50x1,25	100	008212 80	M12x80x1,75	100
00828 55	M8x55x1,25	100	008212 90	M12x90x1,75	100
00828 70	M8x70x1,25	100	008216 60	M16x60x2	100

Примечание

- ISO 4762 заменил стандарт DIN 912
- Есть некоторые сходства
- Изменился диапазон номиналов
- Мелкая резьба соответствует ISO 12474.

Винт с вн. 6-гр., к.п. 12,9, DIN 912, б/покр.

ISO 4762/DIN 912
Сталь без покрытия
Класс прочности 12,9

Арт. 008310 110

Арт.	Размер	Шт.	Арт.	Размер	Шт.
00833 6	M3x6	100	00834 30	M4x30	100
00833 10	M3x10	100	00834 40	M4x40	100
00833 16	M3x16	100	00834 50	M4x50	100
00833 20	M3x20	100	00834 60	M4x60	100
00833 30	M3x30	100	00835 12	M5x12	100
00833 40	M3x40	100	00835 16	M5x16	100
00834 6	M4x6	100	00835 20	M5x20	100
00834 8	M4x8	100	00835 25	M5x25	100
00834 10	M4x10	100	00835 30	M5x30	100
00834 12	M4x12	100	00835 35	M5x35	100
00834 14	M4x14	100	00835 40	M5x40	100
00834 16	M4x16	100	00835 45	M5x45	100
00834 20	M4x20	100	00835 50	M5x50	100
00834 25	M4x25	100	00835 60	M5x60	100

00835 70	M5x70	100
00835 80	M5x80	100
00835 90	M5x90	100
00835 100	M5x100	100
00835 110	M5x110	100
00836 8	M6x8	100
00836 10	M6x10	100
00836 16	M6x16	100
00836 20	M6x20	100
00836 25	M6x25	100
00836 30	M6x30	100
00836 35	M6x35	100
00836 40	M6x40	100
00836 45	M6x45	100
00836 50	M6x50	100
00836 60	M6x60	100
00836 70	M6x70	100
00836 80	M6x80	100
00836 90	M6x90	100
00836 100	M6x100	100
00836 120	M6x120	100
00836 180	M6x180	100
00838 10	M8x10	100
00838 12	M8x12	100
00838 20	M8x20	100
00838 25	M8x25	1000
00838 30	M8x30	100
00838 35	M8x35	100
00838 40	M8x40	100
00838 50	M8x50	100
00838 60	M8x60	100
00838 70	M8x70	100
00838 80	M8x80	100
00838 90	M8x90	100
00838 100	M8x100	100
00838 110	M8x110	100
00838 120	M8x120	100
00838 130	M8x130	100
00838 150	M8x150	100
00838 230	M8x230	100
008310 16	M10x16	100
008310 20	M10x20	100
008310 25	M10x25	100
008310 30	M10x30	100
008310 35	M10x35	100
008310 40	M10x40	100
008310 45	M10x45	100
008310 50	M10x50	100
008310 55	M10x55	100
008310 60	M10x60	100
008310 70	M10x70	100
008310 80	M10x80	100
008310 90	M10x90	100
008310 120	M10x120	100
008310 130	M10x130	100
008310 140	M10x140	100
008312 20	M12x20	100
008312 25	M12x25	100
008312 30	M12x30	100
008312 40	M12x40	100
008312 45	M12x45	100
008312 50	M12x50	100
008312 60	M12x60	100
008312 70	M12x70	100
008312 80	M12x80	100
008312 90	M12x90	100
008312 100	M12x100	100
008312 110	M12x110	100
008312 130	M12x130	100
008312 150	M12x150	100
008312 160	M12x160	100
008312 180	M12x180	100
008312 200	M12x200	100
008312 240	M12x240	100
008314 35	M14x35	100
008314 40	M14x40	100
008314 50	M14x50	100
008314 60	M14x60	100
008314 80	M14x80	100
008314 100	M14x100	100
008314 110	M14x110	100
008314 150	M14x150	100
008316 30	M16x30	100
008316 40	M16x40	100
008316 45	M16x45	100
008316 50	M16x50	100
008316 60	M16x60	100
008316 65	M16x65	100
008316 70	M16x70	100
008316 75	M16x75	100
008316 80	M16x80	100
008316 120	M16x120	100
008316 130	M16x130	100
008316 160	M16x160	100
008316 180	M16x180	100
008318 50	M18x50	100
008318 60	M18x60	100
008318 70	M18x70	100
008318 100	M18x100	100
008320 40	M20x40	100

008320 50	M20x50	100
008320 60	M20x60	100
008320 70	M20x70	100
008320 80	M20x80	100
008320 90	M20x90	100
008320 120	M20x120	100
008320 140	M20x140	100
008320 160	M20x160	100
008324 60	M24x60	100
008324 80	M24x80	100
008324 100	M24x100	100
008324 120	M24x120	100
008324 140	M24x140	100
008324 160	M24x160	100
008324 180	M24x180	100
008324 200	M24x200	100
008324 220	M24x220	100
008324 240	M24x240	100
008324 300	M24x300	100

Примечание

- ISO 4762 заменил стандарт DIN 912
- Есть некоторые сходства
- Изменился диапазон номиналов
- Мелкая резьба соответствует ISO 12474

Винт с вн. 6-гр., к.п. 8,8, DIN 912, (A2K)

ISO 4762/DIN 912
Оцинкованная сталь, класс прочности 8,8
Голубое пассивирование (A2K)

Арт. 008410 100

Арт.	Размер	Шт.	Арт.	Размер	Шт.
00843 6	M3x6	100	00846 12	M6x12	100
00843 8	M3x8	100	00846 16	M6x16	100
00843 10	M3x10	100	00846 20	M6x20	100
00843 16	M3x16	100	00846 25	M6x25	100
00843 20	M3x20	100	00846 28	M6x28	100
00843 25	M3x25	100	00846 30	M6x30	100
00843 30	M3x30	100	00846 35	M6x35	100
00844 10	M4x10	100	00846 40	M6x40	100
00844 12	M4x12	100	00846 45	M6x45	100
00844 16	M4x16	100	00846 50	M6x50	100
00844 20	M4x20	100	00846 55	M6x55	100
00844 25	M4x25	100	00846 60	M6x60	100
00844 30	M4x30	100	00846 65	M6x65	100
00844 35	M4x35	100	00846 70	M6x70	100
00844 40	M4x40	100	00846 75	M6x75	100
00844 50	M4x50	100	00846 80	M6x80	100
00845 10	M5x10	100	00846 90	M6x90	100
00845 12	M5x12	100	00848 10	M8x10	100
00845 16	M5x16	100	00848 12	M8x12	100
00845 20	M5x20	100	00848 16	M8x16	100
00845 25	M5x25	100	00848 20	M8x20	100
00845 30	M5x30	100	00848 25	M8x25	100
00845 35	M5x35	100	00848 30	M8x30	100
00845 40	M5x40	100	00848 35	M8x35	100
00845 45	M5x45	100	00848 40	M8x40	100
00845 50	M5x50	100	00848 50	M8x50	100
00845 60	M5x60	100	00848 55	M8x55	100
00845 70	M5x70	100	00848 60	M8x60	100
00845 80	M5x80	100	00848 70	M8x70	100

00848 80	M8x80	100	008412 70	M12x70	100
00848 90	M8x90	100	008412 80	M12x80	100
00848 100	M8x100	100	008412 90	M12x90	100
00848 120	M8x120	100	008412 100	M12x100	100
00848 130	M8x130	100	008412 120	M12x120	100
008410 16	M10x16	100	008412 140	M12x140	100
008410 20	M10x20	100	008412 160	M12x160	100
008410 25	M10x25	100	008414 40	M14x40	100
008410 30	M10x30	100	008414 50	M14x50	100
008410 35	M10x35	100	008414 60	M14x60	100
008410 45	M10x45	100	008416 30	M16x30	100
008410 50	M10x50	100	008416 35	M16x35	100
008410 60	M10x60	100	008416 50	M16x50	100
008410 65	M10x65	100	008416 55	M16x55	100
008410 70	M10x70	100	008416 60	M16x60	100
008410 80	M10x80	100	008416 80	M16x80	100
008410 90	M10x90	100	008416 100	M16x100	100
008410 120	M10x120	100	008416 120	M16x120	100
008410 140	M10x140	100	008416 140	M16x140	100
008412 25	M12x25	100	008420 40	M20x40	100
008412 30	M12x30	100	008420 60	M20x60	100
008412 35	M12x35	100	008420 70	M20x70	100
008412 40	M12x40	100	008420 80	M20x80	100
008412 50	M12x50	100	008420 100	M20x100	100
008412 60	M12x60	100	008420 150	M20x150	100

Примечание

- ISO 4762 заменил стандарт DIN 912
- Есть некоторые сходства
- Изменился диапазон номиналов
- Мелкая резьба соответствует ISO 12474

Винт установ. DIN916 45H черн.

ISO 4762/DIN 912
Сталь
Класс прочности твердости 45H
Без покрытия

Арт. 025410 20

Примечание

- Класс твердости 45H соответствует твердости 450 HV
- ISO 4029 заменяет DIN 916
- Имеются некоторые сходства
- Номинальные диаметры M1.4, M1.8, M14, M18, M22 более не используются
- Представлены классы твердости для нержавеющей стали

Арт.	Размер	Шт.	Арт.	Размер	Шт.
02543 4	M3x4	100	02546 40	M6x40	100
02544 4	M4x4	100	02548 8	M8x8	100
02545 5	M5x5	100	02548 10	M8x10	100
02545 6	M5x6	100	02548 20	M8x20	100
02545 8	M5x8	100	025410 40	M10x40	100
02546 6	M6x6	100	025412 20	M12x20	100
02546 20	M6x20	100			

Гайка, к.п. 8, DIN934, (A2K)

DIN 934
Оцинкованная сталь
Голубое пассивирование (A2K), соответствует ROHS

Арт. 031710

Арт.	Размер	Шт.
03173	M3	1000
03174	M4	100
03175	M5	1000
03176	M6	100
03178	M8	1000
031712	M12	100

Арт.	Размер	Шт.
031714	M14	100
031716	M16	100
031718	M18	100
031720	M20	100
031722	M22	100
031724	M24	100

Гайка, DIN934, (A2 нерж.)

DIN 934
Сталь нержавеющая A2, без покрытия
Соответствует ROHS

Арт. 032210

Примечание
- DIN 934 отменен и заменен ISO 4032/8673
- Номинальный диаметр изменен
- Размер под ключ изменен для M10, M12, M14, M22
- ISO 4032 для стандартной резьбы
- ISO 8673 для мелкой резьбы

Арт.	Размер	Шт.
03223	M3	100
03224	M4	100
03225	M5	100
03226	M6	100
03228	M8	100
032212	M12	100

Арт.	Размер	Шт.
032214	M14	100
032216	M16	100
032218	M18	100
032220	M20	100
032224	M24	100

Гайка шестигранная кл. пр. 10, оцинк.

ISO 4032
Оцинкованная сталь
Толстопленочное пассивирование (VZD)
Соответствует ROHS

Арт. 452850310

Примечание
- ISO 4032 заменяет DIN 934
- Общие характеристики отсутствуют
- Номинальный диаметр изменен
- Высота некоторых гаек изменена
- Размер под ключ изменен для M10, M12, M14, M22
- Только для стандартной резьбы
- Мелкая резьба перемещена в ISO 8673

Арт.	Размер	Шт.
452850312	M12	100
452850314	M14	100
452850316	M16	100

Арт.	Размер	Шт.
452850322	M22	100
452850330	M30	100

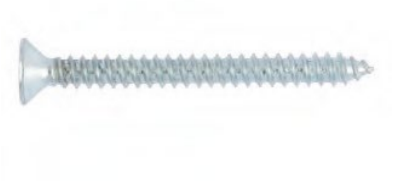
Саморез с полукр. гол., бел. оц., DIN 7981

DIN 7981
Форма C, с острым концом
Оцинкованная сталь
Голубое пассивирование (A2K)

Арт. 011539 95

Арт.	Размер	Шт.	Арт.	Размер	Шт.
011542 13	4,2x13	1000	011555 50	5,5x50	1000
011542 16	4,2x16	1000	011555 60	5,5x60	1000
011542 95	4,2x9,5	1000	011563 38	6,3x38	1000
011548 25	4,8x25	1000	011563 70	6,3x70	1000

Саморез впотай, бел. оц., DIN 7982



DIN 7982
Форма C, крестовый шлиц H
Оцинкованная сталь
Голубое пассивирование (A2K)

Арт. 011648 32

Арт.	Размер	Шт.
011648 50	4,8x50	1000

Винт самонарезающий SCR-DBITL-WS8-(A3K)

Оцинкованная сталь
Голубое пассивирование (A2K)

Арт. 021405532

Арт.	Размер	Шт.
0214748309	4,8x30	100
0214755309	5,5x30	1000

Примечание
Прижимное усилие при ввинчивании составляет около 100 H, при необходимости используйте ограничитель глубины

Винт самонарезающий SCR-DBITL-WS8-(A3K)

Арт. 021966460

Арт.	Размер	Шт.
021966480	6,3x60	1000

Примечание
Рекомендованная максимальная толщина дерева IH вычисляется в соответствии с максимальной толщиной крепления IU опорной конструкции.

Винт самонарезающий SCR-DBIT-WING-CS-CUTHD-AW30-(LFR)

Арт.	Размер	Шт.
021986460	6,3x60	1000

Саморез с пресс-шайбой оцинк. бур

Арт.	Размер	Шт.
020734216	4,2x16	100

Шуруп для окон ПВХ, бел. оц. для примен. в промышл.

Сталь оцинкованная
Голубое пассивирование (A2K)
PH

Арт. 018524125

Арт.	Размер	Шт.
018524130	4,1x30	1000
018524135	4,1x35	1000
018524140	4,1x40	1000

Шуруп с линз.гол. для ПВХ, бел. оц.

Сталь оцинкованная
Голубое пассивирование (A2K)
PH

Арт. 0185284125

Арт.	Размер	Шт.
0185284130	4,1x30	1000
0185284135	4,1x35	1000
0185284138	4,1x38	1000
0185284145	4,1x45	1000

Шуруп самосверлящий впотай для примен. в промышл.

Сталь оцинкованная
Голубое пассивирование (A2K)
PH

Арт. 0207053916

Арт.	Размер	Шт.
0207053919	3,9x19	1000
0207053925	3,9x25	1000
0207053932	3,9x32	1000
0207053938	3,9x38	1000

Шуруп самосверл. впотай с зенковкой

Сталь оцинкованная
Голубое пассивирование (A2K)
PH

Арт. 0207083916

Арт.	Размер	Шт.
0207083919	3,9x19	1000
0207083925	3,9x25	1000
0207083932	3,9x32	1000
0207083938	3,9x38	1000

Шуруп самосверл. впотай

Сталь оцинкованная
Голубое пассивирование (A2K)
PH

Арт. 0207183916

Арт.	Размер	Шт.
0207183919	3,9x19	1000
0207183925	3,9x25	1000
0207183932	3,9x32	1000
0207183938	3,9x38	1000

Шуруп по гипсокартону PH2

Арт.	Размер	Шт.
018903535	3,5x35/28	100

Саморез по дереву WUPOFAST неполная резьба (A3K)

Арт.	Размер	Шт.
TX10		
017603 25	3x25/22	100
TX20		
017603525	3,5x25/21	100
017603535	3,5x35/31	100
017601570	5x70/40	100
0176015100	5x100/60	100
0176015120	5x120/70	100
TX30		
017601670	6x70/42	100
017601690	6x90/56	100
0176016100	6x100/60	100
0176016120	6x120/70	100
0176016140	6x140/70	100
TX40		
0176010200	10x200/100	100
0176010280	10x280/100	100
0176010320	10x320/120	100
0176010360	10x360/120	100
0176010400	10x400/120	100

Винт самонарезающий SCR-CSMP-WO-CT-(A3K)

Арт.	Размер	Шт.
TX20		
017601590	5x90/54	100
TX40		
0176018260	8x60/100	100
0176018120	8x120/80	100
0176010240	10x240/100	100

Шуруп по дереву, белая оцинк.

Сталь
Голубое цинкование
Потайная головка

Арт. 019835 20

Арт.	Размер	Шт.
Полная резьба		
01984 20	4x20	1000
01984 25	4x25	1000
01984 30	4x30	1000
01984 45	4x45	1000
01984 55	4x55	1000

Арт.	Размер	Шт.
01985 40	5x40	1000
01986 60	6x60	1000
01986 70	6x70	1000

Арт.	Размер	Шт.
Неполная резьба		
019815 80	5*80/50	1000

Саморез по дереву/ДСП WÜPOFAST неполная резьба

Сталь оцинкованная
Частичная резьба
Зенковка головки
Привод PZ

Арт.	Размер	Шт.
PZ2-(A2K)		
019861470	4X70/39	100

Арт.	Размер	Шт.
PZ2 -(A3K)		
019861570	5x70/40	100
019861580	5x80/50	100
019861590	5x90/54	1000
0198615100	5x100/60	100
0198615120	5x120/70	100

Арт.	Размер	Шт.
PZ3 -(A3K)		
019861670	6x70/42	100
019861680	6x80/50	1000
019861690	6x90/56	100
0198616100	6x100/60	100
0198616120	6x120/70	1000

Саморез по дереву/ДСП WÜPOFAST полная резьба

Сталь оцинкованная
Полная резьба
Плоская потайная головка
Привод PZ

Арт.	Размер	Шт.
PZ1-(A2K)		
019863 20	3x20/16	100
019863 25	3x25/21	100
019863 30	3x30/26	100
019863 35	3x35/31	100
019863 40	3x40/36	100
019863 45	3x45/41	100
PZ2-(A3K)		
019864530	4,5x30/24	100
019864540	4,5x40/34	100
019864550	4,5x50/44	100
019864560	4,5x60/54	100
019864570	4,5x70/64	100
019865 25	5x25/19	100
019865 35	5x35/29	100
019865 40	5x40/34	100
019865 45	5x45/39	100
019865 50	5x50/44	100
019865 60	5x60/54	1000
019865 70	5x70/64	1000
019866 50	6x50/43	1000

Арт.	Размер	Шт.
PZ2-(A2K)		
019863516	3,5x16/12	100
019863520	3,5x20/16	100
019863525	3,5x25/21	100
019863530	3,5x30/26	100
019863535	3,5x35/31	100
019863540	3,5x40/36	100
019863545	3,5x45/41	1000
019863550	3,5x50/46	100
019864 16	4x16/11	100
019864 20	4x20/15	100
019864 25	4x25/20	100
019864 30	4x30/25	100
019864 35	4x35/30	100
019864 40	4x40/35	100
019864 45	4x45/40	100
019864 50	4x50/45	1000
019864 60	4x60/55	100
019864 70	4x70/65	100

ПЕРЧАТКИ ЗАЩИТНЫЕ СВАРЩИКА WeldMASTER

Высококачественные сварочные перчатки с полной подкладкой для любых сварочных работ с повышенным тепловыделением

- Подкладка их хлопковой ткани, включая манжеты
- Изготовлены из натуральной воловьей кожи
- Кожаная поверхность защищает от конвективной теплоты и брызг расплавленного металла
- Закрытые швы выполненные нитью из кевлара.
- Очень прочные и износостойкие
- Длительный срок службы
- Отведенный большой палец

Применение
Для универсального применения при сварке MIG/MAG, сварке штучными покрытыми электродами, других сварочных процессах, удалении заусенцев и общих работах

Примечание
Перчатки не следует использовать на рабочих местах, загрязненных маслом и жиром.

Арт. 1984 310 002

ПЕРЧАТКИ ЗАЩИТНЫЕ СВАРЩИКА WeldPRO

Высококачественные сварочные перчатки с полной подкладкой для любых сварочных работ с повышенным тепловыделением

- Подкладка их хлопковой ткани, включая манжеты
- Изготовлены из натуральной воловьей кожи
- Кожаная поверхность защищает от конвективной теплоты и брызг расплавленного металла
- Закрытые швы выполненные нитью из кевлара.
- Очень прочные и износостойкие
- Длительный срок службы
- Отведенный большой палец

Применение
Для универсального применения при сварке MIG/MAG, сварке штучными покрытыми электродами, других сварочных процессах, удалении заусенцев и общих работах

Примечание
Перчатки не следует использовать на рабочих местах, загрязненных маслом и жиром.

Арт. 1984 310 003

ПЕРЧАТКИ ЗАЩИТНЫЕ ОТ МИНИМАЛЬНЫХ РИСКОВ TIG Master

Высококачественные кожаные перчатки

• Ладони и тыльная сторона кистей изготовлены из эластичной кожи
• Манжета изготовлена из спилка
• Увеличенная манжета
• Закрытые швы выполненные нитью из кевлара.
• Превосходная чувствительность через кожу
• Длительный срок службы

Применение
Сельское хозяйство/ Пчеловодство/Деревообработка/ Строительство/Снос сооружений/ Сельское хозяйство/ Лесное хозяйство/Операторы оборудования/ Ландшафтный дизайн/ Обработка материалов

Примечание
Перчатки не следует использовать на рабочих местах, загрязненных маслом и жиром.

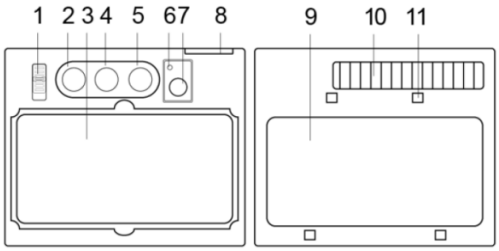
Размер	Артикул	Упаковка
8	**1984 310 001**	1
9	**1984 310 011**	1
10	**1984 310 021**	1

МАСКА СВАРЩИКА С АВТОМАТИЧЕСКИМ ЗАТЕМНЕНИЕМ VISION

Сварочная маска VISION подходит для всех видов сварочных работ.
Маска позволяет установить уровни затемнения по DIN 4-8 и 9-13. Естественная цветопередача обеспечивает точное распознавание цветов при любых условиях сварки.

Технические характеристики:	
Видимое поле	100x50 мм
Уровень затемнения без срабатывания	4
регулировка затемнения по DIN:	4/4-8/9-13
Оптический клас	2/1/1/2
UV/IR защита	DIN 16
Кол-во сенсоров	4 оптических сенсора
Чувствительность	Регулируется изнутри
Скорость затемнения	1/30,000с
Время задержки (отключение)	0.3с - 1,0с
Источник питания	Li-Ion Cr2032 1шт.+солнечная панель
Включение/выключение	Автоматически
Рабочая температура	-5°C до + 55°C
Стандарт	EN175, EN379, EN166
Материал изготовления шлема	Нейлон, ABS, PE, TPR, PU
Вес	517 гр.

Арт.№		
1984 150 04		
Аксессуары и запасные части		
Описание:	**Арт. №**	Кол-во
Внешнее защитное стекло 116x96 мм	1984 151 04	1
Внутреннее защитное стекло 104x54 мм	1984 152 04	1



1. Зачистка-Резка-Сварка
2. Управление чувствительностью
3. Внутренне поликарбонатное защитное стекло
4. Регулировка затемнения
5. Управление задержкой затемнения
6. Индикатор низкого напряжения батареи
7. Кнопка самодиагностики
8. Слот для батареи
9. UV/IR Светофильтр
10. Солнечная батарея
11. Arc датчики

Применение: Сварочные маски с автоматическим затемнением предназначены для защиты глаз и лица от искр, брызг и вредного излучение при нормальных условиях сварки.
Применяется для защиты в различных сварочных процессах - REL /MMA, MIG/MAG, TIG, и др.
Уровень затемнения можно отрегулировать вручную между 4-8/9-13. Минимальная чувствительность сенсоров ⩾ 5 Amp (AC/DC)
Сверившись с таблицей уровней затемнения в зависимости от процесса сварки и силы тока, можно выбрать соответствующий уровень затемнения, повернув ручку "SHADE" на внутренней стороне маски.

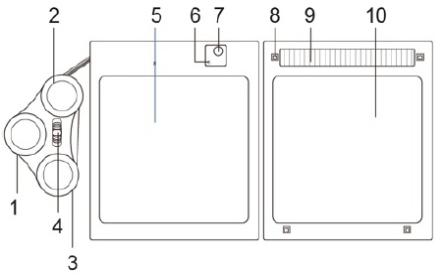
Вид сварочного процесса	**Сила тока в Амперах**																					
	1.5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
REL/MMA	8							9		10		11		12		13			14		
MAG	8								9	10		11			12			13			
TIG на всех металлах и сплавах	8					9			10	11				12		13					
MIG на тяжелых сплавах	9									10		11		12			13		14		
MIG на лёгких сплавах	10											11		12		13		14			
Строжка металла	10											11	12		13		14		15		
Плазменная резка	9									10	11		12		13						
Микроплазменная резка	4	5		6		7		8	9	10		11		12							

МАСКА СВАРЩИКА С АВТОМАТИЧЕСКИМ ЗАТЕМНЕНИЕМ WideView

Сварочная маска WideView подходит для всех видов сварочных работ.
Маска позволяет установить уровни затемнения по DIN 4-8 и 9-13. Естественная цветопередача обеспечивает точное распознавание цветов при любых условиях сварки.

Технические характеристики:	
Видимое поле	100x98 мм
Уровень затемнения без срабатывания	4
регулировка затемнения по DIN:	4/4-8/9-13
Оптический клас	2/1/1/1
UV/IR защита	DIN 16
Кол-во сенсоров	4 оптических сенсора
Чувствительность	Регулируется изнутри
Скорость затемнения	1/30,000с
Время задержки (отключение)	0.3с - 1,0с
Источник питания	Li-Ion Cr2450 1шт.+солнечная панель
Включение/выключение	Автоматически
Рабочая температура	-5°C до + 55°C
Стандарт	EN175, EN379, EN166
Материал изготовления шлема	Нейлон, ABS, PE, TPR, PU
Вес	609 гр.

Арт.№		
1984 150 02		
Аксессуары и запасные части		
Описание:	**Арт. №**	Кол-во
Внешнее защитное стекло 122x139 мм	1984 151 02	1
Внутреннее защитное стекло 101x105 мм	1984 152 02	1



1. Регулировка затемнения
2. Управление задержкой затемнения
3. Управление чувствительностью
4. Зачистка-Резка-Сварка
5. Экран
6. Индикатор низкого напряжения
7. Кнопка самодиагностики
8. Arc датчики
9. Солнечная панель
10. UV/IR Фильтр

Применение: Сварочные маски с автоматическим затемнением предназначены для защиты глаз и лица от искр, брызг и вредного излучение при нормальных условиях сварки.
Применяется для защиты в различных сварочных процессах - REL /MMA, MIG/MAG, TIG, и др.
Уровень затемнения можно отрегулировать вручную между 4-8/9-13. Минимальная чувствительность сенсоров ⩾ 5 Amp (AC/DC)
Сверившись с таблицей уровней затемнения в зависимости от процесса сварки и силы тока, можно выбрать соответствующий уровень затемнения, повернув ручку "SHADE" на внешней стороне маски.

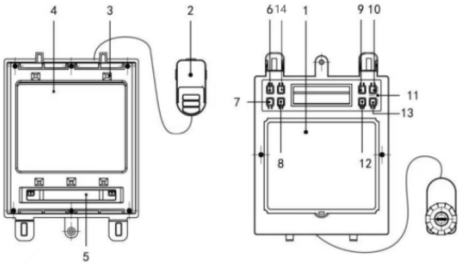
Вид сварочного процесса	**Сила тока в Амперах**																					
	1.5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
REL/MMA	8							9		10		11		12		13			14		
MAG	8								9	10		11			12			13			
TIG на всех металлах и сплавах	8					9			10	11				12		13					
MIG на тяжелых сплавах	9									10		11		12			13		14		
MIG на лёгких сплавах	10											11		12		13		14			
Строжка металла	10											11	12		13		14		15		
Плазменная резка	9									10	11	12			13						
Микроплазменная резка	4	5	6		7		8		9	10		11		12							

МАСКА СВАРЩИКА С АВТОМАТИЧЕСКИМ ЗАТЕМНЕНИЕМ PANORAMIC

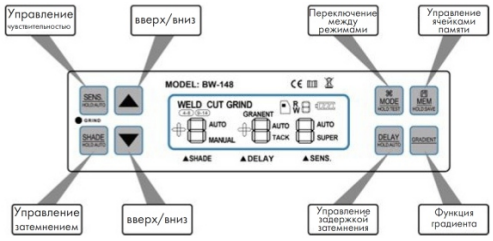
Сварочная маска PANORAMIC идеально подходит для всех видов сварочных работ.
Маска позволяет установить уровни затемнения по DIN 4-8 и 9-13. Панорамный обзор, естественная цветопередача обеспечивают точное распознавание цветов при любых условиях сварки.

Технические характеристики:	
Видимое поле	100x80 мм
Уровень затемнения без срабатывания	3
регулировка затемнения по DIN:	4/4-8/9-13
Оптический клас	2/1/1/1
UV/IR защита	DIN 16
Кол-во сенсоров	5 оптических сенсора
Чувствительность	Регулируется изнутри
Скорость затемнения	1/35,000с
Время задержки (отключение)	0.04с - 2,0с
Источник питания	Li-Ion Cr2032 2шт.+солнечная панель
Включение/выключение	Автоматически
Рабочая температура	-5°C до + 55°C
Стандарт	EN175, EN379, EN166
Материал изготовления шлема	Нейлон, ABS, PE, TPR, PU
Вес	615 гр.

Арт.№		
1984 150 01		
Аксессуары и запасные части		
Описание:	**Арт. №**	Кол-во
Внешнее защитное стекло	1984 151 01	1
Внутреннее защитное стекло 105x86 мм	1984 152 01	1



1. Внутреннее защитное стекло
2. Отсек для Li-ion батарей, Cr2032 - 2шт.
3. ARC сенсоры
4. UV/IR фильтр
5. Солнечная панель
6. Функция градиента
7. Управление ячейками памяти
8. Переключение между режимами
9. Вверх/вниз
10Управление затемнением
11. Панель управления
12. Вверх/вниз
13. Управление чувствительностью
14. Управление затемнением



Применение: Сварочные маски с автоматическим затемнением предназначены для защиты глаз и лица от искр, брызг и вредного излучение при нормальных условиях сварки.
Применяется для защиты в различных сварочных процессах - REL /MMA, MIG/MAG, TIG, и др.
Уровень затемнения можно отрегулировать вручную между 4-8/9-13. Минимальная чувствительность сенсоров ⩾ 5 Amp (AC/DC)
Сверившись с таблицей уровней затемнения в зависимости от процесса сварки и силы тока, можно выбрать соответствующий уровень затемнения.

Вид сварочного процесса	**Сила тока в Амперах**																				
	1.5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
REL/MMA	8							9		10		11		12		13			14		
MAG	8								9	10		11			12			13			
TIG на всех металлах и сплавах	8					9			10	11				12		13					
MIG на тяжелых сплавах	9									10		11		12			13		14		
MIG на лёгких сплавах	10											11		12		13		14			
Строжка металла	10											11	12		13		14		15		
Плазменная резка	9									10	11		12			13					
Микроплазменная резка	4	5	6		7		8		9	10		11		12							

TIG ПРИСАДОЧНЫЕ ПРУТКИ ДЛЯ СВАРКИ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
ER 308LSI

Соответствие стандартам:

TS EN ISO 14343-A	: W 19 9 L
EN ISO 14343-A	: W 19 9 L
AWS A5.9	: ER 308 L

Механические свойства

Предел текучести ($N/мм^2$)	Предел прочности ($N/мм^2$)	Ударная прочность (ISO-V/+20°C)	Удлиннение ($(L_o=5d_o)$ (%)
мин. 390	540 - 660	мин. 63 Дж	мин. 35

Защитный газ: Аргон 100% (ВЧ)

Химический состав наплавляемого металла, % (типичный)

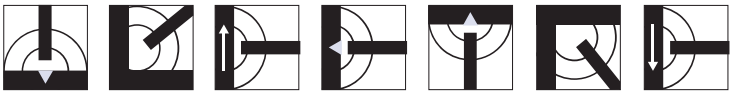
C	S	M	Cr	Ni
0,02	0,5	1,7	20,1	9,8

Диаметр прутка	Длинна прутка	Артикул	Упаковка
1,2 мм	1000 мм	**1982 710 12**	5 кг
1,6 мм	1000 мм	**1982 710 16**	5 кг
2,0 мм	1000 мм	**1982 710 20**	5 кг
2,4 мм	1000 мм	**1982 710 25**	5 кг

Типичные марки базовых материалов

- X2CrNi 19 11, X5CrNi 18 10, X6CrNiTi 18 10, X6CrNiNb 18 10, X2CrNiN 18 10, X10CrNiNb 18 10
- Американский инчтутут чугуна истали (AISI) & Американское общество испытаний и материалов (ASTM): 304, 304L, 304LN, 347, 321, A320Gr.B8C, A320Gr.B8D

Сварочные положения



Детали/Применение

- TIG сварка ферритных нержавеющих сталей с содержанием Cr 13%, высокоуглеродистых сталей типа 304 или стабилизированных сталей типа 347 или сталей аналогичных качеств, которые используются в фармацевтической, целлюлозной, бумажной и пищевой промышленности
- Защитным газом является Аргон 100% (ВЧ);
- Сохранение пластичности при температурах до -196°C;
- Поддержание стойкости к межкристаллитной коррозии при температурах до 400°C.

Примечание

Для TIG сварки в постоянном токе (DC)

TIG ПРИСАДОЧНЫЕ ПРУТКИ ДЛЯ СВАРКИ АЛЮМИНИЯ AlSi5

Соответствие стандартам:

TS EN ISO 1827	: S Al 4043 (AlSi5)
EN ISO 1827	: S Al 4043 (AlSi5)
TS EN ISO 1767	: Al 105
EN ISO 1767	: Al 105
AWS A5.10	: ER 4043

Механические свойства

Плотность (кг/дм^3)	Предел текучести (N/mm^2)	Прочность на растяжение (N/mm^2)	Удлиннение ($(L_o=5d_o)$ (%)	Предел прочности (N/mm^2)
2,7	100	160	15	573-625

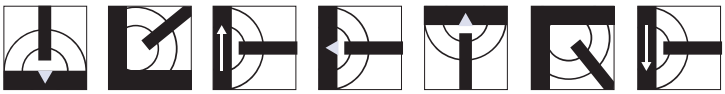
Защитный газ: Аргон 100% (ВЧ)

Химический состав наплавляемого металла, % (типичный)

Al	Si	Mn	Fe
rest	5.0	0.03	0.5

Диаметр прутка	Длинна прутка	Артикул	Упаковка
2 мм	1000 мм	**1982 714 20**	5 кг
2,4 мм	1000 мм	**1982 714 24**	5 кг

Сварочные положения



Детали/Применение

- AlSi5 это алюминиевый с высоким содержанием кремния
- Используется для соединения и заливки алюминиево-кремниевых литейных сплавов, содержащих до 7% кремния;
- Рекомендуется предварительно разогреть детали толщиной более 15 мм до 150 °C перед сваркой.

Примечание

Для TIG сварки в переменном токе (AC)

TIG ПРИСАДОЧНЫЕ ПРУТКИ ДЛЯ СВАРКИ АЛЮМИНИЯ AlMg5

Соответствие стандартам:

TS EN ISO 18	: S Al 5356 (AlMg5Cr(A))
EN ISO 18	: S Al 5356 (AlMg5Cr(A))
DIN 1732	: SG-AlMg5
AWS A5	: ER 5356

Механические свойства

Плотность (кг/дм²)	Предел текучести (N/mm²)	Прочность на растяжение (N/mm²)	Удлиннение ((L₀=5d₀) (%)	Предел прочности (N/mm²)	Твёрдость (HB)
2,6	120	250	25	560 - 630	70

Защитный газ: Аргон 100% (ВЧ)

Химический состав наплавляемого металла, % (типичный)

Al	Mg	Si	Mn
rest	5.0	0.5	0.5

Диаметр прутка	Длинна прутка	Артикул	Упаковка
2 мм	1000 мм	**1982 715 20**	5 кг
2,4 мм	1000 мм	**1982 715 25**	5 кг

Сварочные положения

Детали/Применение

- AlMg5 это алюминиевый сплав легированный магнием;
- Применяется для сварки алюминиевых деталей, требующих высоких механических свойств;
- Наплавленный материал обладает хорошей устойчивостью к атмосферным воздействиям;
- Металл сварного шва подходит для обработки поверхности, такой как анодирование и полировка;
- Рекомендуется предварительно разогреть детали толщиной более 15 мм до 150 °C перед сваркой.

Примечание

Для TIG сварки в переменном токе (AC)

СВАРОЧНАЯ ПРОВОЛОКА ER70S-6

Омедненная сварочная проволока сплошного сечения

• Применима для использования во всех пространственных положениях.
• Хорошие сварочные швы
• Наиболее часто используемый тип сварочной проволоки
Предназначена для автоматической и полуавтоматической сварки в защитных газах
углеродистых и низколегированных конструкционных сталей с пределом прочности до 420 МПа. Эта проволока достаточно универсальна и имеет широкую сферу применения. Отличается хорошими показателями качества сварного соединения.

Химический состав наплавляемого материала % (типичный)

C	Mn	Si	S	P	Cu	Cr	Ni	Mo	V
0,06-0,14	1,40-1,65	0,8-1,0	≤ 0,015	≤0,025	≤0,5	≤0,15	≤0,15	≤0,15	≤0,03

Механические свойства

Сопротивление разрыву (N/mm^2)	Предел прочности (N/mm^2)	Вязкость		Относительное удлиннение ($L_o=5d_o$) (%)
		(KCV/- 30°C)	(KCU/+ 20°C)	
мин. 450	565	125 J	-	min.27

*Единичные значения являются минимальными

Диаметр (Ø)	**Диаметр бабины (Ø)**	**Вес упаковки**	**Артикул**
0,8 мм	200 мм	5 кг	**1982 008 05**
0,8 мм	300 мм	15 кг	**1982 008 15**
1,0 мм	200 мм	5 кг	**1982 010 05**
1,0 мм	300 мм	15 кг	**1982 010 15**
1,2 мм	300 мм	15 кг	**1982 012 15**

Детали/Применение

Применяется для сварки конструкционной и судостроительной стали; сварки деталей машин в атмосфере углекислого газа (CO_2); для работы с тонким листовым металлом; для торцевой сварки, углового сочленения и сварки внахлест; для защиты от коррозии.
Сварка выполнятся на постоянном токе обратной полярности (DC+) в среде защитного газа C1, M21 по EN ISO 14175.

Пространственные положения сварки
H1(PA), H2(PB), Г(PC), B1(PF), B2(PG), П1(PE), П2(PD), H45(H-LO45)

Диаметр (Ø)	**Сварочный ток**	**Вылет проволоки, мм**	**Расход защитного газа**
0,8 мм	50-100 A	10 - 15мм	10 - 15 л/мин
1,0 мм	110-160 A	13 - 17мм	10 - 15 л/мин
1,2 мм	120-230 A	15 - 20мм	15 - 20 л/мин

ЭЛЕКТРОДЫ С РУТИЛОВЫМ ПОКРЫТИЕМ LITE PLUS

Электрод с рутиловым покрытием средней толщины

- Применим для использования во всех пространственных положениях, за исключением сверху вних
- Электрод с рутиловым покрытием средней толщины.
- Легкое удаление шлака
- Хорошие сварочные швы
- Отличная повторный поджиг.
- Повторная сушка при температуре 170°C в течении 90 мин
- Наиболее часто используемый тип электрода

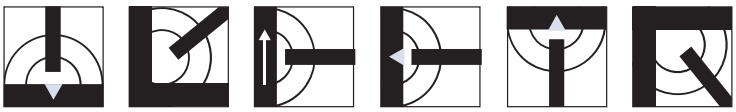
Стандарты

AWS A5.1	: E 6013

Химический состав наплавляемого материала % (типичный)

C	Si	Mn
0.065	0.025	0.53

Пространственные положение



Подключение
D.C.(+) / A.C.

Механические свойства

Сопротивление разрыву (N/mm^2)	Предел прочности (N/mm^2)	Вязкость		Относительное удлиннение ($L_o=5d_o$) (%)
		(KCV/- 0°C)	(KCU/+ 20°C)	
мин. 450	516	-	мин.78 J	min.23

*Единичные значения являются минимальными

Диаметр (Ø)	Сварочный ток	Вес упаковки	Длинна (мм)	Артикул
2,5 мм	70-110 A	2,5 кг	350 мм	**1982 0125**
3,0 мм	110-140 A	2,5 кг	350 мм	**1982 0130**
4,0 мм	140-180 A	2,5 кг	450 мм	**1982 0140**

Детали/Применение

- Легкое первичное и, что главное, повторное возбуждение дуги
- Стабильное горение дуги при использовании постоянного и переменного тока
- Хорошая защита сварочной ванны
- Малое разбрызгивание
- Легкое, а иногда самопроизвольное отделение шлаковой корки
- Стабильное качество шва на всей глубине стыка
- Относительно низкий выброс вредных веществ в атмосферу
- Возможность сварки изделий без их предварительной подготовки (по ржавому и окисленному металлу)
- Сварка разной длиной дуги и отсутствие пористости при ее колебаниях

ЭЛЕКТРОДЫ С РУТИЛ-ЦЕЛЛЮЛОЗНЫМ ПОКРЫТИЕМ LOTUS PLUS

Электрод с рутил - целлюлозным покрытием

- Применим для использования во всех пространственных положениях.
- Электродное покрытие средней толщины.
- Электродное покрытие гибкого типа, обеспечивающее возможность сгибания электрода.
- Пригодно для сварки материалов в труднодоступных местах.
- Подходит для сварки в вертикальном положении
- Повторная сушка при температуре 90°C в течении 30 мин.

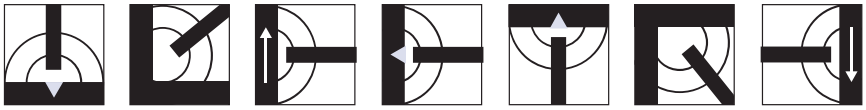
Стандарты

AWS A5.1	: E 6013
TS EN ISO 2560-A	: E 42 O RC 11
EN ISO 2560-A	: E 42 O RC 11

Химический состав наплавляемого материала % (типичный)

C	Si	Mn
0.06	0.3	0.4

Пространственные положение



Подключение
D.C.(+) / A.C.

Механические свойства

Сопротивление разрыву (N/mm^2)	Предел прочности (N/mm^2)	Вязкость (KCU/+ 20°C)	Относительное удлиннение ($L_o=5d_o$) (%)
мин. 451	526	min. 78J	min.23

Диаметр (Ø)	Сварочный ток	Вес упаковки	Длинна (мм)	Артикул
2,5 мм	60-110 A	2,5 кг	350 мм	1982 0225
3,0 мм	90-140 A	2,5 кг	350 мм	1982 0230
4,0 мм	140-210 A	2,5 кг	450 мм	1982 0240

Детали/Применение

- Легкое первичное и, что главное, повторное возбуждение дуги
- Стабильное горение дуги при использовании постоянного и переменного тока
- Хорошая защита сварочной ванны
- Малое разбрызгивание
- Легкое, а иногда самопроизвольное отделение шлаковой корки
- Стабильное качество шва на всей глубине стыка
- Относительно низкий выброс вредных веществ в атмосферу
- Возможность сварки изделий без их предварительной подготовки (по ржавому и окисленному металлу)
- Сварка разной длиной дуги и отсутствие пористости при ее колебаниях

ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ НАПЛАВКИ ELHARD 58

Электроды для наплавки металла

• Используется при ремонте обрабатывающего и режущего инструмента, долот, прессформ и опор, а также для защиты от сильного истирания при выемке грунта и демонтаже навесного оборудования
• Наплавка обладает высокой стойкостью к трению и износу
• Повторная сушка: 300°C-350°C в течении 2 часов

Стандарты

TS EN 14700	: E Fe 4
EN 14700	: E Fe 4
DIN 8555	: ~E 4-UM-60

Химический состав наплавляемого материала % (типичный)

C	Mn	Si	M	Co	V	Cr
0.7	1.0	1.0	7.0	2.0	1.7	4.0

Механические свойства

Твёрдость (HRC)
56 - 60

Подключение
D.C.(+)

Сопротивление трению
Сопротивление температурному воздействию
Корозионная стойкость
Механическая обработка
Сопротивление ударным нагрузкам
Устойчивость к термоударам
Устойчивость к растрескиванию

Диаметр (Ø)	**Сварочный ток**	**Вес упаковки**	**Вес 100 шт., (гр.)**	**Длинна (мм)**	**Артикул**
3,2 мм	80-110 A	5,0 кг	4410	350 мм	**1982 432**
4,0 мм	110-140 A	5,0 кг	5960	350 мм	**1982 440**

ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ СВАРКИ ЧУГУНА FE-CAST

Электроды со специальным покрытием для сварки чугуна

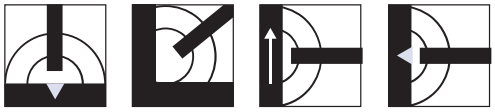
• Электроды для работы с основаниями станков, корпусами насосов, корпусами редукторов, коробок передач, блоков двигателей, компрессоров, рам станков, штампов, фланцев, столов, рычагов и генераторов
• Электрод с низким тепловыделением для ремонта и технического обслуживания чугуна и для соединения чугуна со сталью или медными сплавами. благодаря отличной свариваемости. Его превосходная свариваемость делает его простым в использовании на месте.
• Он также подходит для соединения и формовки чугуна
• Наплавку можно обрабатывать режущими инструментами
• Он обладает высокой прочностью на растяжение и пластичностью, а наплавка из шаровидного графита устойчива к растрескиванию
• Для полугорячей и холодной сварки деталей из серого чугуна, ковкого чугуна или чугуна с шаровидным графитом, некоторых никелевых и медных сплавов, таких как корпуса и рамы машин, подверженных динамическим и большим нагрузкам.

Стандарты

AWS A5.15	: E NiFe-Cl
TS 9463 EN ISO 1071	: E 42 O RC 11
EN ISO 1071	: E 42 O RC 11

Подключение
D.C.(+)

Пространственные положение



Механические свойства

Сопротивление разрыву (N/mm^2)	Твердость (HB)	Относительное удлиннение ($L_0=5d_0$) (%)
мин. 450	~ 190 HB	min.10

Диаметр (Ø)	Сварочный ток	Вес упаковки	Вес 100 шт., (гр.)	Длинна (мм)	Артикул
3,2 мм	80-120 A	5,0 кг	3100	350 мм	**1982 332**
4,0 мм	120-150 A	5,0 кг	4560	350 мм	**1982 340**