



Sanierungstechnik & Sanierungskonzepte

MKI Industrieservice GmbH
Auf den Sechsmorgen 35
D - 65589 Hadamar

Telefon: +49 (0) 6433 94897-0
E-Mail: info@mki-service.de



Unsere Top-Partner

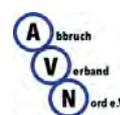
MKI Eigenmarken



Unsere Top-Partner & Lieferanten



Verbände - Zertifizierungen



- MKI ist zugelassen nach § 39 Abs. 1 GefStoffV.
- Qualitätsmanagement nach DIN/ EN ISO 9001:2015
- Arbeitsschutzmanagementsystem BS OHSAS 18001:2007



Sanierungstechnik & Sanierungskonzepte

Ihr Profi für Sanierungstechnik

Wir bieten Ihnen das komplette technische Know-how an Geräten und Maschinen für die Sanierung von schwach- und festgebundenem Asbest, künstlicher Mineralwolle (KMF), PCB, PAK, Schimmelpilz und anderen Gefahrstoffen.

Auch für den täglichen Bedarf an Verbrauchsmaterialien, aus den Bereichen Entsorgung und persönlicher Arbeitsschutz, sind wir Ihr zuverlässiger Partner mit großer Produktauswahl, günstigen Preisen und schnellen Lieferzeiten.

Unsere Servicewerkstatt mit hauseigenem Schwarzbereich repariert markenübergreifend Ihre Sanierungstechnik und führt die gemäß TRGS 519 vorgeschriebenen jährlichen Wartungen zuverlässig und zeitnah durch.



Unsere Leistungen

Auszug Verbrauchsmaterialien für Sanierungsarbeiten

- Atemschutzmasken und -filter führender Marken
- Schutzbekleidung und Schutzhandschuhe
- Big Bags, Platten- und Containerbags
- Entsorgungssäcke aus PE und PP-Gewebe, sowie LDPE/MDPE
- Klebebänder mit hoher Haftkraft
- Baufolien und Brandschutz-B1-Folien
- Reißverschlussstüren in D- und H-Form
- Filtersysteme für Unterdruckhaltegeräte
- Kennzeichnungssysteme
- Binde- und Beschichtungsmittel für die Asbest-, KMF, Schimmelpilz- und Brandschadensanierung
- Glovebags

Auszug Miet- und Kauftechnik für Sanierungsarbeiten

- Unterdruckhaltegeräte 500 - 60.000 m³/h
- Personal- und Materialschleusen
- Industriesauger Klasse H bzw. K-1 und HVS Sauger
- Boden- und Wandfräsen
- Schleiftechnik & Schleifzubehör
- Emissionsarme Verfahren (BT-Verfahren)
- Airlessgeräte für Sanierungsarbeiten
- Unterdruckmessschreiber
- Atemschutzvollmasken mit Gebläseunterstützung

Sie haben Fragen? Gerne sind wir für Sie da!



Wir sind seit vielen Jahren zuverlässiger Partner für Firmen der Schadstoffsanierung, Umwelttechnik, Bodensanierung und des Abbruchs.

MKI Industrieservice GmbH
Auf den Sechsmorgen 35
65589 Hadamar-Oberweyer

Telefon +49 (0) 64 33 94 897 - 0
Fax +49 (0) 64 33 94 897 - 11
E-Mail info@mki-service.de
Web www.mki-service.de

Kurzvorstellung MKI	3	Gefahrstoff- & Industriesauger	54
MKI Neubau	6	 MKI - Gefahrstoffsauger	54
Wartung & Service	8	Dustcontrol - Gefahrstoffsauger	57
Ansprechpartner	10	Nilfisk - Nass- & Gefahrstoffsauger	60
BT-Verfahren	12	Delfin - Nass- & Gefahrstoffsauger	66
BT 40 - Bodenfräsverfahren	13	Vorabscheider	69
BT 43 - Wandfräsverfahren	14	Dustcontrol - Vorabscheider	69
BT 44 - Deckenfräsverfahren	15	MKI - Vorabscheider	70
BT 17.79 - AsbestBusters Schleifverfahren	16	Husqvarna - Vorabscheider	70
BT 11, BT 26, BT 30, BT 31, BT 32	17	BiG Bag - Vorabscheider	70
Emissionsarme Verfahren - Erklärungen	18	Fräs- & Schleifsysteme	71
Hinweise	20	Astillo - Handfräse	72
Gebrauchsdauer eines Filters	20	Astillo - Eckfräse, Astillo - Fugenfräse	73
Tragezeiten von Atemschutzsystemen	20	Astillo - Wandfrässystem	74
MKI Print-Service	21	Astillo - Bodenfräse	75
Unterdruckhaltegeräte	22	Astillo - Deckenfrässysteme	76
MKI REDLINE Unterdruckhaltegeräte	23	 Astillo - Automatische Wandfräse	77
MKI CLASSIC Unterdruckhaltegeräte	28	Astillo - Abfüllanlagen	78
 green dec Unterdruckhaltegeräte	35	Astillo - Gefahrstoffsauger, Saugzentralen	79
Schwebstoff-, Vor-, Zwischenfilter	36	Fräswerkzeuge	80
Schlauchfolie, Vlies, Aktivkohlefilter	37	Astillo - Handschleifer, Minischleifer	82
Doppelfiltration, Zu- & Abluflutten	38	Bodenschleifmaschinen	83
Schleusensysteme	39	Schleifscheiben	84
MKI REDLINE Personalschleusen	40	Husqvarna - Bodenfräsmaschinen	86
MKI CLASSIC Personalschleusen	42	Schwamborn - Bodenfräsmaschine	87
Mobile Dekontaminationseinheit	44	Schleif- & Fräswerkzeuge	88
 Materialschleusen	46	Bodenstripper	89
Materialschleusen-, Reißverschluss Türen	48	Bauentstauber	90
MKI REDLINE Faltschleusen	48	Bautrockner & Luftentfeuchter	92
Faltschleusen	49	Trotec - Luftentfeuchter	92
Personalschleuse ECO-Line, Staubschutztür	50	Master - Luftentfeuchter	93
Deco mobil C, Materialschleuse Quick-Dush	51	Aerial - Luftentfeuchter	94
Messgeräte - Messschreiber	52	Allegra - Luftentfeuchter	95
 MKI Messschreiber - Tele-Alarm	52	Heylo - Luftentfeuchter	96
Dataflow Luftprobenahmepumpe	53	Schläuche & Zubehör	98
		Saug-, Kupferspiral- & Gewebesschläuche	98
		Absaugschläuche, Schellen, Verbinder	99

Elektrogeräte - Sanierung	100	Sanierungsprodukte	142
Akkuschrauber, Meißelhammer.....	100	Warnhinweise, Fässer, Kabelbinder.....	142
Tigersäge, Winkelschleifer.....	101	Kleber, Absperrband, Reinigungstücher.....	143
Airlessgeräte	102	Spachtel, Kelle, Eimer, Kabelbinder.....	144
Atemschutzsysteme	104	 Hammer, Absaugaufsatz, Tacker.....	145
 BLS - Halbmasken.....	104	Restfaserbinder, Asbestversiegelung.....	146
BLS - Vollmasken.....	106	Sprühfolie & Sprühbeschichtungen.....	147
Dräger - Halbmaske.....	107	Amiseal - Reiniger.....	148
Scott - Gebläsesystem, Vollmaske.....	108	Bitumenkleber-Entferner.....	149
Cleanspace - Gebläse, Voll- / Halbmaske.....	110	Hinweise & Normen	150
Sundström - Vollmaske, Halbmasken.....	114	Staubklassen, Atemschutzfilter.....	150
Klebebänder	116	Einstufungen PSA.....	151
Persönliche Schutzausrüstung	118	Informationen	152
Einweganzüge.....	118	Erklärungen zu Baufolien.....	152
Chemikalienanzug.....	120	Erklärungen zu Big Bags.....	153
 Mehrweganzug.....	121	Stichwortverzeichnis	155
Arbeitshandschuhe.....	122	Artikel-Verzeichnis	159
Einweg-Überschuhe, Stiefel.....	126		
Stiefelwaschanlage, FFP-2 / FFP3-Masken.....	127		
Schutzbrillen.....	128		
Gehörschutz.....	129		
Helme.....	130		
Verbandskasten, Augenspülflasche.....	131		
Bags, Folien & Vlies	132		
Asbest - Bags.....	132		
Platten-, Containerbags.....	133		
 KMF - Big Bags & KMF-Säcke.....	134		
KMF - Bags & KMF - Großvolumensack.....	136		
Unbedruckte Big Bags.....	137		
Abfallsäcke, Großvolumensäcke.....	138		
Glove-Bags.....	139		
Longopac, Baufolien.....	140		
Malervlies, Milchtütenpapier.....	141		

Wir schaffen Platz!



Alles begann in einer Garage: Im Jahr 2000 wurde unsere MKI Industrie Service als Einzelunternehmen mit gerade einmal 2 Mitarbeitern gegründet. Die Garage fungierte als Lager und kleine Werkstatt, ein Büro im klassischen Sinn gab es nicht, ein kleines Zimmer diente dem Firmengründer Wolfgang Kaiser als provisorische Verwaltung.

Die nächsten Jahre waren bereits durch starkes Wachstum geprägt. Das Produktportfolio wurde um etliche Bereiche erweitert. Als Schwerpunkte kamen Sanierungstechnik, PSA, Atemschutzsysteme, Verbrauchs- und Entsorgungsmaterial für Gefahrstoffsanierer hinzu. Auch die Belegschaft wuchs, so dass die MKI 2006 zur GmbH umfirmierte.

Die Zeichen standen weiterhin auf Expansion: die zwischenzeitlich auf einem Grundstück im Hadamarer Industriegebiet „Auf den Sechsmorgen“ erbauten Geschäftsräume, die aus einem kleinen Bürogebäude und einer großen Halle bestanden, kamen recht

bald an ihre Kapazitätsgrenze. Zunächst wurde das Büro durch einen Anbau erweitert, eine zweite Halle gebaut und in die Bereiche „Werkstatt / Service“ und „Warenlager“ getrennt.



Doch auch dieser Platz sollte nicht lange ausreichend sein: Beengte Platzverhältnisse in den Büros und fehlende Lagerungsmöglichkeiten machten einen weiteren großen Schritt unumgänglich: die Geschäftsleitung plante gegenüber dem bestehenden Firmengelände einen großzügigen Neubau mit Räumen für die Verwaltung sowie ein Hochregallager für Palettenware.

Die Bauarbeiten begannen im Dezember 2021.



Mit großer Spannung verfolgten unsere Mitarbeiter/innen täglich den rasanten Baufortschritt und nach gut einem Jahr Bauzeit konnten wir in unsere neuen Geschäftsräume umziehen, die Lagerhalle wurde gut einen Monat später fertiggestellt.

Mit unseren neuen Räumlichkeiten sind wir für die kommenden Jahre gut aufgestellt, um den immer neu gestellten Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden. Durch unsere neue Lagerfläche können wir unsere Lager-

haltung noch besser aufeinander abstimmen und eine schnelle und zuverlässige Lieferung von Verbrauchsmaterial wie Entsorgungssäcke, Filter, Vlies, Folien, Einweganzüge, Handschuhe und vielem mehr garantieren.



Wartung, Instandhaltung & Service

für alle Fabrikate - nach TRGS 519 8.2 (8) & DGUV Vorschrift 3 (Elektroprüfung)



*Dekontaminierung im betriebseigenen Schwarzbereich
nach TRGS 519-8.2 (8)*

Alle uns zur Wartung überlassenen Unterdruckhaltergeräte, Gefahrstoffsauger und Schleusensysteme werden nach der Dekontaminierung im betriebseigenen Schwarzbereich nach TRGS 519 8.2 (8) und DGUV Vorschrift 3 (Elektroprüfung) vorschriftsmäßig geprüft.

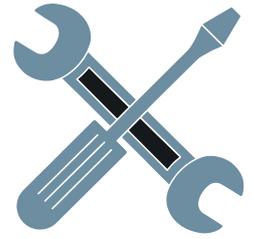
Sollten bei der Geräteprüfung Defekte oder Mängel auffallen, erstellen wir einen Kostenvoranschlag, der nach einer Freigabe zeitnah ausgeführt wird, damit das Gerät schnellstmöglich für den weiteren Einsatz auf Ihren Baustellen wieder zur Verfügung steht.

Auch für alle anderen sanierungstechnischen Anlagen und Gerätschaften führt unser erfahrenes, regelmäßig geschultes Technikteam alle Arbeiten markenübergreifend von der Überprüfung und Grundwartung über Reparaturen bis hin zur Geräteabnahme zeitnah und kompetent durch.



Wartung & Reparatur

- ✓ Unterdruckhaltergeräte
- ✓ Gefahrstoff- & Industriesauger
- ✓ Schleif- und Frästechnik
- ✓ Unterdruckmessgeräte
- ✓ Personalschleusen & Materialschleusen
- ✓ Airlessgeräte

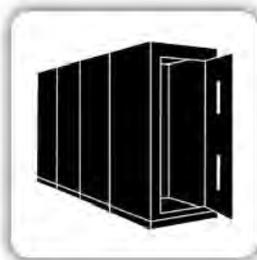


Wie werden die Geräte geprüft?



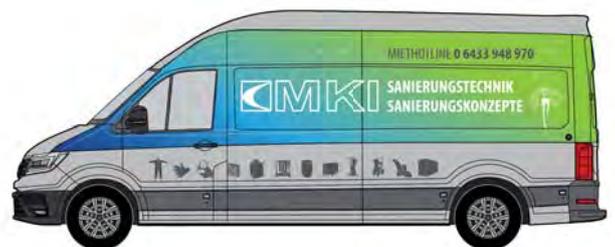
Unser Service beinhaltet:

- ✓ Sichtprüfung
- ✓ Funktionsprüfung
- ✓ Filterkontrolle
- ✓ Filterüberwachung im Gerät
- ✓ Plakette und Prüfbericht
- ✓ Prüfung nach TRGS 519 8.2 (8)
- ✓ DGUV Vorschrift 3
- ✓ Reparaturen und Vermietung weiterer Maschinen auf Anfrage



Ihre Vorteile

- ✓ Keine Stand- und Ausfallzeiten
- ✓ Minimaler Eigenaufwand bei Wartungen
- ✓ Hol- und Bringservice
- ✓ Freundliche, kompetente Beratung
- ✓ Schnelle Reaktionszeiten
- ✓ Ausführung nach Kostenvoranschlag
- ✓ Original-Ersatzteile direkt vom Hersteller
- ✓ Qualifizierte Techniker



Auf Wunsch mit MKI-Transportservice

Zentrale

Telefon +49 (0) 64 33 - 94 89 7 - 0
Fax +49 (0) 64 33 - 94 89 7 - 11

info@mki-service.de
www.mki-service.de

Vertrieb & Werkstatt



Niklas Wingender
Leitung Vertrieb

  PLZ Gebiet 0, 1, 3
niklas.wingender@mki-service.de
Telefon +49 (0) 64 33 - 94 89 7 - 24
Mobil +49 (0) 172 - 94 63 597



Julian Rudolf
stellv. techn. Leitung

julian.rudolf@mki-service.de
Telefon +49 (0) 64 33 - 94 89 7 - 28
Mobil +49 (0) 152 - 04366212



Michael Münz
Leitung Gruppenkunden

michael.muenz@mki-service.de
Telefon +49 (0) 64 33 - 94 89 7 - 10
Mobil +49 (0) 152 - 52 59 42 35



Nguyet Nguyen
*Assistenz der Vertriebsleitung
/ Innendienst*

  PLZ Gebiet 2, 4, 5, 7, 8, 9
nguyet.nguyen@mki-service.de
Telefon +49 (0) 64 33 - 94 89 7 - 23
Mobil +49 (0) 162 - 98 49 79 6



Manuel Papst
Schulungsleiter / Außendienst

 PLZ Gebiet 2, 4, 5
manuel.papst@mki-service.de
Mobil +49 (0) 152 - 04 36 58 43



Markus Salzmann
Innendienst

   PLZ Gebiet 0, 1, 3, 6
markus.salzmann@mki-service.de
Telefon +49 (0) 64 33 - 94 89 7 - 17



George Yonakhar
Außendienst

 PLZ Gebiet 6
george.yonakhar@mki-service.de
Telefon +49 (0) 64 33 - 94 89 7 - 19
Mobil +49 (0) 152 - 22 87 51 46



René Holz
Außendienst

 PLZ Gebiet 7, 8, 9
rene.holz@mki-service.de
Mobil +49 (0) 174 - 91 39 78 3

Buchhaltung

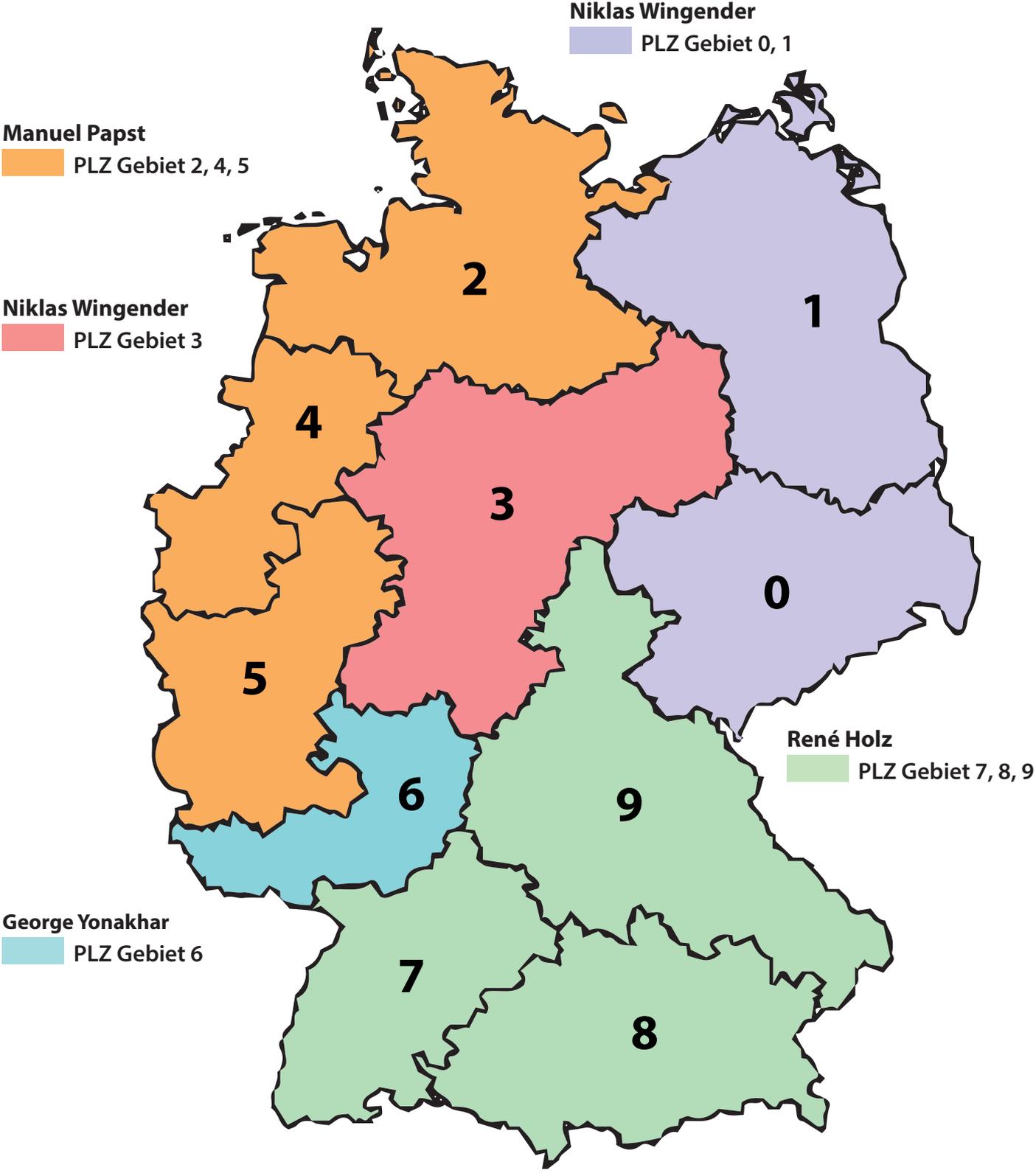


Carmen Bill
Buchhaltung

carmen.bill@mki-service.de
Telefon +49 (0) 64 33 - 94 89 7 - 21

Martina Wittchen
Buchhaltung

martina.wittchen@mki-service.de
Telefon +49 (0) 64 33 - 94 89 7 - 16



Folge uns auf:

 mki-service.de	  mkigmbh	  mki_industrieservice	  mki-industrieservice-gmbh	  mkiindustrieservice
---	--	---	--	--

Emissionsarme Verfahren

BT-Verfahren

Komplette Gerätetechnik für den Einsatz anerkannter emissionsarmer Verfahren für Tätigkeiten mit geringer Exposition gemäß TRGS 519 Nr. 2.9.

Deutschlandweit anerkannte Verfahren

Gesamte Gerätetechnik in einem Anhänger

Schnelles, effektives, gleichmäßiges Abfräsen

Effektives Auffangen und Absaugen des Schmutzes

Kein Abfalltransport im Arbeitsbereich

Wenig Gerätetechnik im Sanierungsbereich

Geringer Reinigungsaufwand

Verzicht auf abschließende Freimessung

Enorme Standzeit – keine permanente Abnutzung



BT 40 – Bodenfräsverfahren Art.-Nr. 000040

auch zur
MIETE



Entfernen asbesthaltiger ausgehärteter Kleber und zähplastischer Materialien auf festen mineralischen Untergründen (z.B. Estrich oder Beton).

	Artikel	Art-Nr.
1	Delfin CV 119 Saugzentrale inkl. H-Filter	193001
2	Easybag Quattro	190007
3	Big Bag (Easy Bag) 85 x 85 x 75 cm mit Asbest-Aufdruck + Einfüllstutzen zum Zubinden	041006
4	Kompressor 450-50 CM3	092014
5	Bodenfräse A26 BL Floorcat	201001
6	PKD-Fräswalze A160-P400Y 160 mm	202001

	Artikel	Art-Nr.
7	Eckfräse C25 BL	228002
8	Diamant-Fräswalze "C25-Dia"	229013
9	Unterdruckbox UDB 100	203004
10	Unterdruckbox UDB 200	203001
11	Dustkiller 1430 H + Asbestsauger	182001
12	Saugschläuche	
13	Zubehör	

BT 43 – Wandfräsverfahren Art.-Nr. 000043

auch zur
MIETE

Entfernen asbesthaltiger Wandbekleidungen
(z.B. Putze, Spachtelmassen) von festen
mineralischen Untergründen (z.B. Beton).



	Artikel	Art-Nr.
1	Delfin CV 119 Saugzentrale inkl. H-Filter	193001
2	Easybag Quattro	190007
3	Big Bag (Easy Bag) 85 x 85 x 75 cm mit Asbest-Aufdruck + Einfüllstutzen zum Zubinden	041006
4	Kompressor 450-50 CM3	092014
5	Kompressor SILENT 6	092015
6	Wandfräse AWF 26 BL	242001
7	PKD-Fräsrolze A160-P400Y 160 mm	202001
8	Eckfräse C25 BL	228002
9	Diamant-Fräsrolze "C25-Dia"	229013

	Artikel	Art-Nr.
10	Ergosystem für A80	226007
11	PKD-Fräsrolze A80-P400Y 80 mm	229001
12	Handfräse A80 Pro BL	228004
13	Unterdruckbox UDB 100	203004
14	Unterdruckbox UDB 200	203001
15	Dustkiller 1430 H + Asbestsauger	182001
16	UHG 800 m³/h MKI REDLINE	141006
17	Saugschläuche	
18	Zubehör	

x Erweiterungs-Set zur Gerätetechnik von BT 40 auf BT 43 (Art.-Nr. 004043)

Voraussetzung ist, dass bereits die komplette Frästechnik inkl. Sauganlage bzw. ein kompletter Anhänger des BT 40 Fräsverfahren vorhanden ist.

BT 44 – Deckenfräsverfahren Art.-Nr. 000044

auch zur
MIETE



Entfernen asbesthaltiger Deckenbekleidungen (z.B. Putze, Spachtelmassen) von festen mineralischen Untergründen (z.B. Beton).

	Artikel	Art.-Nr.
1	Delfin CV 119 Saugzentrale	193001
2	Easybag Quattro	190007
3	Big Bag (Easy Bag) 85 x 85 x 75 cm mit Asbest-Aufdruck + Einfüllstutzen zum Zubinden	041006
4	Kompressor 450-50 CM3	092014
5	Deckenfrässystem ACF 26 BL	226001
6	PKD-Fräswalze A160-P400Y 160 mm	202001
7	Eckfräse C25 BL	228002

	Artikel	Art.-Nr.
8	Diamant-Fräswalze "C25-Dia"	229013
9	Unterdruckbox UDB 100	203004
10	Unterdruckbox UDB 200	203001
11	Dustkiller 1430 H + Asbestsauger	182001
12	UHG 800 m ³ /h MKI REDLINE	141006
13	Saugschläuche	
14	Zubehör	

x Erweiterungs-Set zur Gerätetechnik von BT 40 auf BT 44 (Art.-Nr. 004044)

Voraussetzung ist, dass bereits die komplette Frästechnik inkl. Sauganlage bzw. ein kompletter Anhänger des BT 40 Fräsverfahren vorhanden ist.

Abschleifen von asbesthaltigen Bitumklebern von mineralischem Untergrund.



	Artikel	Art-Nr.
1	Dustcontrol Sauger DC Tromb 400 „H Asbest“	168006
2	Dustcontrol Sauger DC 1800 „H Asbest“	168001
3	Husqvarna Vorabscheider C 5500 LP	190014
4	Longopac-Sack, starke Qualität	191004
5	Blastrac Bodenschleifmaschine BGS-250 Schleifmaschine mit Unterdruckabschaltung	215004

	Artikel	Art-Nr.
6	Bosch Winkelschleifer GWS 17-125 CIE	048100
7	Unterdruckbox UDB 100	230004
8	PU Flex Saugschlauch Ø 51 mm	184007
9	PU Flex Saugschlauch Ø 76 mm	184031
10	Blastrac Stutzen Reduzierung 70/50mm	163010
11	Zubehör	

BT 11 – Ausbau von asbesthaltigen Vinylplatten

Art.-Nr. 000011

sogenannten Flexplatten auf Bitumenkleber mittels Handspachtel

- Nilfisk Sicherheitssauger ATTIX 33-2H IC
- MKI Malerspachtel B.100mm
- SCAPA Polyflex Klebeband 133 WH
- Drucksprüngerät - 5 Liter
- Folie transluzent Typ 200 light
- Big Bag 90 x 90 x 110, beschichtet, bedruckt
- Baustellen- Absperrband
- Kunststoff-Schild „Achtung Asbestfasern“
- MKI Einweganzug Cat III, Typ 5+6
- MKI Einweg Überschuhe „hoch“
- MKI GLOVES Nitril-Arbeitshandschuh light
- MKI Cuttermesser
- MKI Quick&Clean (50 Tücher)

BT 26 – Entfernung von asbest- bzw. PAK-haltiger

Art.-Nr. 000026

Oberflächenversiegelungen und Anstrichstoffen

von metallischen Oberflächen (Pastenverfahren)

- MKI Zahnpachtel B.130mm, Zahn 6x6
- MKI Malerspachtel B.100mm
- Kunststoff-Schild „Achtung Asbestfasern“
- Kunststoffdeckelfass, 60l – rekonditioniert
- Aufkleber „Achtung enthält Asbest“
- SCAPA Polyflex Klebeband 133 WH
- Trikot Baumwolllappen / Putzlappen
- MKI Einweganzug Cat III, Typ 5+6
- MKI GLOVES Nitril-Arbeitshandschuh light
- MKI Nadelpistole

BT 30 – Bohren in Wände und Decken mit asbesthaltiger Bekleidung

Art.-Nr. 000030

Bohrverfahren mit Direktabsaugung

- Kunststoff-Schild „Achtung Asbestfasern“
- Adapter für Bohrstaubabsaugung
- MKI Baueimer, 12l
- MKI Einweganzug Cat III, Typ 5+6
- SCAPA Polyflex Klebeband 133 WH
- Bändchengewebesack 70 x 110 m.
- Inliner Mini Asbest

BT 31 – Ausstanzen von asbesthaltigen Wand- und Decken-bekleidungen in einen Kunststoffbeutel als Schleuse

Art.-Nr. 000031

Stanzverfahren

- Stanzschleuse
- MKI Schlosserhammer, Stiel-L. 280mm
- MKI Baueimer, 12l
- MKI Restfaserbindemittel Super, 10l
- MKI Einweganzug Cat III, Typ 5+6
- Feinstaubmaske „FFP 2“, mit Ventil
- SCAPA Polyflex Klebeband 133 WH
- Kunststoff-Schild „Achtung Asbestfasern“

BT 32 – Ausstemmen von asbesthaltigen Wand- und Deckenbekleidungen in einen Kunststoffbeutel als Schleuse

Art.-Nr. 000032

Stemmverfahren

- Stemmschleuse
- MKI Schlosserhammer, Stiel-L. 280mm
- MKI Baueimer, 12l
- MKI Restfaserbindemittel Super, 10l
- MKI Einweganzug Cat III, Typ 5+6
- Feinstaubmaske „FFP 2“, mit Ventil
- SCAPA Polyflex Klebeband 133 WH
- Kunststoff-Schild „Achtung Asbestfasern“

Was sind Emissionsarme Verfahren – BT-Verfahren?

„Emissionsarme Verfahren“ nach TRGS 519 Nr. 2.9 sind Tätigkeiten mit geringer Exposition, die behördlich oder von den Trägern der gesetzlichen Unfallversicherung geprüft und anerkannt sind. Einem emissionsarmen Verfahren liegt ein standardisiertes Arbeitsverfahren zu Grunde, für das zur Anerkennung die sichere Unterschreitung der Akzeptanzkonzentration von Asbest nachgewiesen wurde.

Werden die Grenzwerte für andere Gefahrstoffe, z. B. mineralischer Staub, quarzhaltiger Staub, Emissionen aus teerstämmigen Materialien, die verfahrensbedingt ebenfalls freigesetzt werden können, nicht eingehalten, so sind entsprechende Schutzmaßnahmen in der Verfahrensbeschreibung festzulegen.

Für die Träger der gesetzlichen Unfallversicherung erfolgen die Prüfung und Anerkennung der emissionsarmen Verfahren nach TRGS 519 durch den Fachbereich „Bauwesen“ der DGUV unter Federführung des DGUV-Arbeitskreises „Emissionsarme Verfahren nach TRGS 519 für Tätigkeiten an asbesthaltigen Materialien“.

Die DGUV Information 201-012 beschreibt das Anerkennungsverfahren.

PDF: „Emissionsarme Verfahren nach TRGS 519 für Tätigkeiten an asbesthaltigen Materialien“



Wer kann emissionsarme Verfahren beantragen?

Im Bauhandwerk sind **bautechnische** Verfahren (**BT-Verfahren**) maßgeblich.

Emissionsarme Verfahren können von jedem Unternehmen beantragt werden, die die dafür benötigten Voraussetzungen erfüllen. Dazu gehören unter anderem entsprechende Sachkunde, die Verwendung geeigneter Maschinenteknik und das Vorliegen von Messergebnissen unterhalb einer Akzeptanzkonzentration von 10.000 Fasern/m³. Der Antrag erfolgt beim Institut für Arbeitsschutz (IFA).

Die Verfahren, die in dieser DGUV-Information aufgeführt sind, werden von den Trägern der gesetzlichen Unfallversicherung gemäß Anhang II Nr. 1 der Gefahrstoffverordnung anerkannt. Diese Anerkennung gilt für Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten, die zu einem Oberflächenabtrag von Asbestprodukten führen.

Voraussetzungen:

- TRGS 519 Anlage 4c oder Qualitätsmodul IE (QIE)
- Einweisung in das jeweilige BT-Verfahren

Was bedeutet BT-Verfahren und wo finden sie Anwendung?

Die Verwendung eines anerkannten BT-Verfahrens führt zu erheblichen Erleichterungen bei der Durchführung von Arbeiten im Umgang mit Asbest. Hierzu zählen mögliche Befreiungen von Unterdruck- und Schleusenanforderungen, das Verzichten auf Freimessungen sowie das Wegfallen der 7-Tagesfrist

vor Arbeitsbeginn. Auch die benötigte persönliche Schutzausrüstung (PSA) kann in diesem Rahmen vereinfacht werden. Diese Anpassungen ermöglichen eine zügigere und flexiblere Ausführung der Arbeiten.

Die Vorteile im Detail

- **Kein Abfalltransport im Arbeitsbereich:**

Fräsgut gelangt direkt in BigBags außerhalb des Sanierungsbereichs (durch bis zu 100 Meter lange Schläuche) oder durch ein Endlosschlauch-System (Longopac)

- Wenig Gerätetechnik im Sanierungsbereich = **geringer Reinigungsaufwand**

- Einfache Abschottung ohne Schleusentechnik und Unterdruckhaltung, geringe Anforderungen an PSA

- **Schnelles, effektives, gleichmäßiges Abfräsen** von Beschichtungen

- bis zu 12 mm in einem Arbeitsgang - Millimeter genau einstellbar

- Rotierende Fräswalze ermöglicht gezielten Schmutzauswurf nach hinten für **effektives Auffangen und Absaugen**

- **Verzicht auf abschließende Freimessung**

(Hinweis: regionale Auflagen sind zu beachten, vorher bei zuständiger Arbeitsschutzbehörde informieren!)

- Große Auswahl an Fräswerkzeugen für **nahezu jede Anwendung oder Untergrund** - auch zähplastische

- **Enorme Standzeit** der diamantbestückten Fräswerkzeuge

- Die **gesamte Gerätetechnik ist in einem hochwertigen Anhänger** mit Sonder-Kofferaufbau untergebracht (vorbereitet auf 100 km/h)

- Die Saugzentrale findet auch Einsatz in anderen Bereichen, z.B. Strahlstaub, Schüttungen usw.

„Lebensdauer“ eines Filters



Dass Atemschutz in vielen Situationen wichtig ist, scheint unbestreitbar. Dennoch ist es gar nicht so einfach zu wissen, wann und wie lange eine entsprechende Ausrüstung getragen werden sollte. Eine echte, rechtliche Grundlage mit festgesetzten Zeitwerten gibt es nicht wirklich. Die Atemschutzgesetze geben lediglich Auskunft über Tragedauer und Haltbarkeit der Atemschutzmasken.

Wie lange ein Filter hält, hängt von seiner Filterklasse und den Umgebungsbedingungen ab.

Einflussfaktoren auf die Gebrauchsdauer von Filtern:

- Konzentration der Schadstoffe in der Umgebungsluft
- Zusammensetzung der Schadstoffe
- Luftfeuchtigkeit
- Temperatur
- Luftverbrauch des Nutzers



Da die Gebrauchsdauer von vielen Faktoren beeinflusst wird, ist es nicht möglich eine geschätzte Gebrauchsdauer anzugeben. Lokale oder firmeninterne Vorschriften sind hierbei unbedingt zu beachten.

Das Gebrauchsende eines Filters ist erreicht, wenn

- bei Gasfiltern ein spürbarer Geschmack / Geruch austritt
- bei Partikelfiltern der Atemwiderstand merklich zunimmt
- bei Kombinationsfiltern eines der beiden genannten Merkmale auftritt

Tragezeiten von Atemschutzsystemen

	Tragedauer [min] (mit Schutzanzug [min])	Erholungsdauer [min]	Einsätze pro Arbeitstag	Arbeitstage pro Woche
FFP ohne Ausatemventil	75 (60)	30	5	4 (2-1-2)
FFP mit Ausatemventil	120 (96)	30	3	5
Halbmaske	120 (96)	30	3	5
Vollmaske	105 (84)	30	3	5
Vollmaske mit Gebläseunterstützung	150 (120)	30	3	5
Haube mit Gebläseunterstützung		Keine Begrenzung Achtung bei inhalativ toxischen & CMR Stoffen!		

Wir setzen Ihr Logo in Szene...

Print Ihres Unternehmens-Logo auf PSA, Verpackungs- & Verbrauchsmaterial

Nutzen Sie die großen Werbeflächen auf Big Bags oder Einweganzügen für Ihre Unternehmenspräsentation und lassen Sie von uns Ihr Logo oder Ihren Firmennamen professionell aufbringen.

Hier Ihr
Logo!

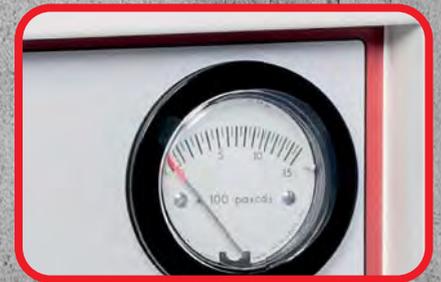
Überall im Katalog, wo Sie dieses Zeichen sehen, besteht die Möglichkeit den MKI Print-Service zu nutzen und Produkte in Ihrem Corporate Design - also mit Ihrem Firmenlogo zu versehen.

Gibt es ein anderes Produkt, was Sie gerne bedrucken lassen möchten? Rufen Sie uns an und wir finden gemeinsam eine Lösung Telefon +49 (0) 64 33 - 94 89 7- 0.



Unterdruckhaltegeräte von 500 bis 60.000 m³/h

Die Unterdruckhaltegeräte werden von uns nach der Dekontaminierung im betriebseigenen Schwarzbereich nach TRGS 519 8.2 (8) gereinigt und nach DGUV Vorschrift 3 (Elektroprüfung) vorschriftsmäßig geprüft und danach bei Defekten oder Mängeln ggf. repariert.



MKI REDLINE 800H

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 141006



Ausstattung

- elektronischer Sanftanlauf
- stufenlose Leistungsregelung
- Betriebsstundenzähler
- Filterkontrollanzeige
- leicht zu reinigendes HDPE-Gehäuse



Technische Daten

Sanierungstechnik	Unterdruckhaltegerät
Luftmenge [m ³ /h]	800
Maße L x B x H [mm]	540 x 365 x 378
Anschlusswerte [V / Hz / A]	230 / 50 / 3
Leistung [kW]	0,25
Gewicht [kg]	22
Abluftanschluss [mm]	Ø 180

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung	Maße
149013	Schwebstofffilter (Hepa-Filter)	305 x 305 x 117 mm
150003	Z-Line Filter (Vorfilter)	295 x 295 x 48 mm
148001	Filtervlies	2 x 20 m
142015	Filterkasten für Doppelfiltration „Snapgehäuse“	
142001	Abluft-Luttenadapter (3-Fach)	
145001	Verbindungslutte CLIP PE, DN 100	Ø 100 mm
145004	Abluftlutte CLIP PE, DN 180	Ø 180 mm
152003	Schlauchfolie 400mm breit / 100µm / 250 lfdm	Ø 254,78 mm
147001	Aktivkohlefiltervlies	12 mm

*Pro Maßnahme 25 % der Anschaffungskosten, max. 500 Euro



Zu- & Abluftlутten



Zuluft-Luttenadapter
(3-Fach)



MKI REDLINE 2.000H

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 141002

Ausstattung

- elektronischer Sanftanlauf
- stufenlose Leistungsregelung 50 - 100%
- Betriebsstundenzähler
- Filterkontrollanzeige
- leicht zu reinigendes HDPE-Gehäuse
- hochwertige Leichtlaufräder - Industriequalität

Technische Daten

Sanierungstechnik	Unterdruckhaltegerät
Luftmenge [m ³ /h]	2.000
Maße L x B x H [mm]	960 x 455 x 560
Anschlusswerte [V / Hz / A]	230 / 50 / 7
Leistung [kW]	1,1
Gewicht [kg]	54
Abluftanschluss [mm]	Ø 310

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung	Maße
149005	Schwebstofffilter (Hepa-Filter)	380 x 380 x 292 mm
150009	Z-Line Filter (Vorfilter)	375 x 375 x 96 mm
148001	Filtervlies	2 x 20 m
142013	Filterkasten für Doppelfiltration „Snapgehäuse“	
142003	Adapterplatte (4-Fach)	
145001	Verbindungsflutle CLIP PE, DN 100	Ø 100 mm
145007	Abluftflutle CLIP PE, DN 310	Ø 310 mm
152004	Schlauchfolie 600 mm breit / 100µm / 250 lfdm	Ø 382,20 mm
147002	Aktivkohlefiltervlies	12 mm

*Pro Maßnahme 25 % der Anschaffungskosten, max. 500 Euro

Filtervlies



Filterkasten
für Doppelfiltration





MKI REDLINE 4.000H

Artikelnummer: 141003

Ausstattung

- elektronischer Sanftanlauf
- stufenlose Leistungsregelung 0 - 100%
- Betriebsstundenzähler
- Filterkontrollanzeige
- leicht zu reinigendes HDPE-Gehäuse
- hochwertige Leichtlaufräder - Industriequalität

Technische Daten

Sanierungstechnik	Unterdruckhaltegerät
Luftmenge [m ³ /h]	4.000
Maße L x B x H [mm]	1.022 x 470 x 778
Anschlusswerte [V / Hz / A]	230 / 50 / 10
Leistung [kW]	1,5
Gewicht [kg]	82
Abluftanschluss [mm]	Ø 310

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung	Maße
149004	Schwebstofffilter (Hepa-Filter)	305 x 610 x 292 mm
150004	Z-Line Filter (Vorfilter)	295 x 595 x 96 mm
148003	Filtervlies (perforiert)	610 x 610 x 20 mm
145010	Abluftlutte CLIP PE, DN 450	Ø 450 mm
152005	Schlauchfolie 800mm breit / 100µm / 250 lfdm	Ø 509,60 mm

*Pro Maßnahme 25 % der Anschaffungskosten, max. 500 Euro



Zu- & Abluftlütten



Zuluft-Lüttenadapter (3-Fach)

MKI REDLINE 5.000H

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 141004



Ausstattung

- elektronischer Sanftanlauf
- stufenlose Leistungsregelung
- Betriebsstundenzähler
- Filterkontrollanzeige
- leicht zu reinigendes HDPE-Gehäuse
- hochwertige Leichtlaufräder - Industriequalität

Technische Daten

Sanierungstechnik	Unterdruckhaltegerät
Luftmenge [m ³ /h]	5.000
Maße L x B x H [mm]	1.090 x 690 x 870
Anschlusswerte [V / Hz / A]	230 / 50 / 16
Leistung [kW]	3,3
Gewicht [kg]	88
Abluftanschluss [mm]	Ø 450

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung	Maße
149009	Schwebstofffilter (Hepa-Filter)	610 x 610 x 292 mm
150014	Z-Line Filter (Vorfilter)	595 x 595 x 96 mm
148003	Filtervlies (perforiert)	610 x 610 x 20 mm
142014	Filterkasten für Doppelfiltration „Snapgehäuse“	
142004	Ansaugadapter	Ø 450 mm
145010	Abluftlutte CLIP PE, DN 450	Ø 450 mm
152005	Schlauchfolie 800mm breit / 100µm / 250 lfdm	Ø 509,60 mm
142020	Kupplungsplatte Flach - Aluminium	Ø 450 mm

*Pro Maßnahme 25 % der Anschaffungskosten, max. 500 Euro

Filtervlies



Filterkasten
für Doppelfiltration





MKI REDLINE 10.000H-kompakt

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 141007

Ausstattung

- elektronischer Sanftanlauf
- stufenlose Leistungsregelung
- Betriebsstundenzähler
- Filterkontrollanzeige
- leicht zu reinigendes HDPE-Gehäuse
- hochwertige Leichtlaufräder - Industriequalität

Technische Daten

Sanierungstechnik	Unterdruckhaltegerät
Luftmenge [m ³ /h]	10.000
Maße L x B x H [mm]	1.180 x 675 x 1.210
Anschlusswerte [V / Hz / A]	230 / 50 / 15
Leistung [kW]	3
Gewicht [kg]	155
Abluftanschluss [mm]	Ø 550

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung	Maße
149011	Schwebstofffilter (Hepa-Filter)*	910 x 610 x 292 mm
150016	Z-Line Filter (Vorfilter)*	900 x 595 x 96 mm
148004	Filtervlies (perforiert)	910 x 610 x 20 mm
145012	Abluftlutte CLIP PE, DN 550	Ø 550 mm
152006	Schlauchfolie 900mm breit / 100µm / 250 lfdm	Ø 570 mm

* Filter nicht kompatibel mit Vorgängermodell



Zu- & Abluftlутten

CLASSIC 500

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 143004



Ausstattung

- stufenlose Leistungsregelung
- Betriebsstundenzähler
- Filterkontrollanzeige
- leicht zu reinigendes PE-Gehäuse

Technische Daten

Sanierungstechnik	Unterdruckhaltegerät
Luftmenge [m ³ /h]	500
Maße L x B x H [mm]	450 x 440 x 420
Anschlusswerte [V / Hz / A]	230 / 50 / 1,4
Leistung [kW]	1,2
Gewicht [kg]	15
Abluftanschluss [mm]	Ø 150

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung	Maße
149013	Schwebstofffilter (Hepa-Filter)	305 x 305 x 117 mm
150003	Z-Line Filter (Vorfilter)	295 x 295 x 48 mm
148001	Filtervlies	2 x 20 m
142001	Zuluft-Luttenadapter (3-Fach)	Ø 100 mm
145001	Verbindungsplatte CLIP PE, DN 100	Ø 100 mm
145004	Abluftplatte CLIP PE, DN 150	Ø 150 mm
152002	Schlauchfolie 250mm breit / 100µmw	Ø 159 mm



Zu- & Abluftlутten



CLASSIC 2.000

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 143002



Ausstattung

- stufenlose Leistungsregelung
- Betriebsstundenzähler
- Filterkontrollanzeige
- leicht zu reinigendes PE-Gehäuse
- stabile Laufrollen

Technische Daten

Sanierungstechnik	Unterdruckhaltegerät
Luftmenge [m ³ /h]	2.000
Maße L x B x H [mm]	915 x 498 x 560
Anschlusswerte [V / Hz / A]	230 / 50 / 12
Leistung [kW]	1,2
Gewicht [kg]	42
Abluftanschluss [mm]	Ø 305

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung	Maße
149005	Schwebstofffilter (Hepa-Filter)	380 x 380 x 292 mm
150009	Z-Line Filter (Vorfilter)	375 x 375 x 96 mm
148001	Filtervlies	2 x 20 m
145007	Abluftlutte CLIP PE, DN 310	Ø 310 mm
152004	Schlauchfolie 600 mm breit / 100µm / 250 lfdm	Ø 382,20 mm
144013	Schalldämpfer BEA	Ø 305 mm

Filtervlies, Z-Line Filter,
Schwebstofffilter



CLASSIC 5.000

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 143003



Ausstattung

- stufenlose Leistungsregelung
- Betriebsstundenzähler
- Filterkontrollanzeige
- leicht zu reinigendes PE-Gehäuse
- stabile Laufrollen

Technische Daten

Sanierungstechnik	Unterdruckhaltegerät
Luftmenge [m ³ /h]	5.000
Maße L x B x H [mm]	988 x 712 x 848
Anschlusswerte [V / Hz / A]	230 / 50 / 10
Leistung [kW]	2,7
Gewicht [kg]	82
Abluftanschluss [mm]	Ø 400

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung	Maße
149008	Schwebstofffilter (Hepa-Filter)	603 x 603 x 292 mm
150011	Z-Line Filter (Vorfilter)	592 x 592 x 96 mm
148003	Filtervlies (perforiert)	610 x 610 x 20 mm
145009	Abluftlutte CLIP PE, D400	Ø 400 mm
152005	Schlauchfolie 800mm breit / 100µm / 250 lfdm	Ø 509,60 mm
144008	Schalldämpfer BEA	Ø 400 mm

Schalldämpfer für
Unterdruckhaltegerät



Unterdruckhaltegerät





CLASSIC 10.000

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 143001

Ausstattung

- stufenlose Leistungsregelung
- Betriebsstundenzähler
- Filterkontrollanzeige
- leicht zu reinigendes PE-Gehäuse
- stabile Laufrollen

Technische Daten

Sanierungstechnik	Unterdruckhaltegerät
Luftmenge [m ³ /h]	10.000
Maße L x B x H [mm]	1.145 x 680 x 970
Anschlusswerte [V / Hz / A]	230 / 50 / 2x 11
Leistung [kW]	4,1
Gewicht [kg]	130
Abluftanschluss [mm]	Ø 550

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung	Maße
149012	Schwebstofffilter (Hepa-Filter)	907 x 607 x 292 mm
150016	Z-Line Filter (Vorfilter)	900 x 595 x 96 mm
148004	Filtervlies (perforiert)	910 x 610 x 20 mm
145012	Abluftlutte CLIP PE, DN 550	Ø 550 mm
152006	Schlauchfolie 900mm breit / 100µm / 250 lfdm	Ø 570 mm
144014	Schalldämpfer BEA	Ø 550 mm

Filtervlies, Z-Line Filter,
Schwebstofffilter



Artikelnummer: 067011



Ausstattung

- elektronischer Sanftanlauf
- stufenlose Leistungsregelung
- Betriebsstundenzähler
- Filterkontrollanzeige
- leicht zu reinigendes HDPE-Gehäuse
- hochwertige Leichtlaufräder - Industriequalität

Technische Daten

Sanierungstechnik	Unterdruckhaltegerät
Luftmenge [m ³ /h]	20.000
Maße L x B x H [mm]	1.490 x 1.000 x 1.270
Anschlusswerte [V / Hz / A]	400 / 50 / 32
Antrieb	1 Gebläse / 5 Stufen
Filterkästen	2
Leistung [kW]	7,3
Gewicht [kg]	280 + 2x 50
Abluftanschluss [mm]	Ø 450

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung	Maße
149009	Schwebstofffilter (Hepa-Filter)	4 Stk. 610 x 610 x 292 mm
150013	Z-Line Filter (Vorfilter)	4 Stk. 595 x 595 x 48 mm
148001	Filtervlies	2 x 20 m
145010	Abluftlutte CLIP PE, DN 450	Ø 450 mm
152005	Schlauchfolie 800mm breit / 100µm / 250 lfdm	Ø 509,60 mm

Artikelnummer: 067010



Ausstattung

- elektronischer Sanftanlauf
- stufenlose Leistungsregelung
- Betriebsstundenzähler
- Filterkontrollanzeige
- leicht zu reinigendes HDPE-Gehäuse
- hochwertige Leichtlaufräder - Industriequalität

Technische Daten

Sanierungstechnik	Unterdruckhaltegerät
Luftmenge [m ³ /h]	30.000
Maße L x B x H [mm]	1.400 x 1.300 x 1.400
Anschlusswerte [V / Hz / A]	400 / 50 / 32
Antrieb	1 Gebläse
Filterkästen	2
Leistung [kW]	8
Gewicht [kg]	280 + 2x 180
Abluftanschluss [mm]	Ø 700

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung	Maße
149009	Schwebstofffilter (Hepa-Filter)	8 Stk. 610 x 610 x 292 mm
150013	Z-Line Filter (Vorfilter)	8 Stk. 595 x 595 x 96 mm
148001	Filtervlies	2 x 20 m
145013	Abluftlutte CLIP PE, DN 700	Ø 700 mm
152001	Schlauchfolie 1.300mm breit / 100µm / 250 lfdm	Ø 750 mm

Artikelnummer: 067003 | 067005



*Mobil
oder als
Container*



Ausstattung

- elektronischer Sanftanlauf
- stufenlose Leistungsregelung
- Betriebsstundenzähler
- Filterkontrollanzeige
- leicht zu reinigendes HDPE-Gehäuse
- hochwertige Leichtlaufräder - Industriequalität

Technische Daten	067003
Sanierungstechnik	Unterdruckhaltegerät
Luftmenge [m ³ /h]	60.000
Maße L x B x H [mm]	2.480 x 1.350 x 1.420
Anschlusswerte [V / Hz / A]	400 / 50 / 32
Antrieb	2 Gebläse / 5 Stufen
Filterkästen	2
Leistung [kW]	16
Gewicht [kg]	600 + 2x 250
Abluftanschluss [mm]	Ø 700

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung	Maße
149009	Schwebstofffilter (Hepa-Filter)	12 Stk. 610 x 610 x 292 mm
150013	Z-Line Filter (Vorfilter)	12 Stk. 595 x 595 x 96 mm
151001	Zwischenfilter	12 Stk. 610 x 610 x 292 mm
148001	Filtervlies	2 x 20 m
145013	Abluftlutte CLIP PE, DN 700	Ø 700 mm
152001	Schlauchfolie 1.300mm breit / 100µm / 250 lfdm	Ø 750 mm



G 50 - green dec

Technische Daten	
Sanierungstechnik	Unterdruckhaltegerät
Luftmenge [m ³ /h]	
- ohne Filter (max.)	1.500
- deconta H13 Filter (max.)	1.100
- Vorfilter (max.)	1.000
Maße L x B x H [mm]	525 x 390 x 390
Anschlusswerte [V / Hz / A]	230 / 50 / 1,2
Leistung [kW]	0,17
Gewicht [kg]	18,8



G 300 - green dec

Technische Daten	
Sanierungstechnik	Unterdruckhaltegerät
Luftmenge [m ³ /h]	
- ohne Filter (max.)	8.000
- deconta H13 Filter (max.)	5.700
- Vorfilter (max.)	5.150
Maße L x B x H [mm]	1.150 x 720 x 840
Anschlusswerte [V / Hz / A]	230 / 50 / 8
Leistung [kW]	1,5
Gewicht [kg]	79



G 400 - green dec

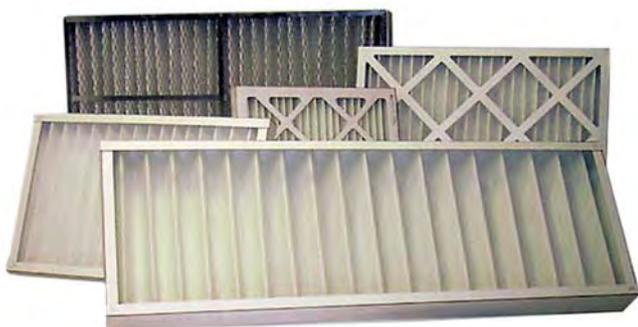
Technische Daten	
Sanierungstechnik	Unterdruckhaltegerät
Luftmenge [m ³ /h]	
- ohne Filter (max.)	9.500
- deconta H13 Filter (max.)	8.400
- Vorfilter (max.)	7.800
Maße L x B x H [mm]	1.200 x 720 x 1.150
Anschlusswerte [V / Hz / A]	400 / 50 / 5
Leistung [kW]	1,5
Gewicht [kg]	105



Weitere Filter auf Anfrage!

Schwebstofffilter im Holzrahmen

Artikelnummer	Maße
149013	305 x 305 x 117 mm + 6 mm
149003	305 x 305 x 292 mm + 6 mm
149004	305 x 610 x 292 mm + 6 mm
149005	380 x 380 x 292 mm + 6 mm
149008	603 x 603 x 292 mm + 6 mm
149009	610 x 610 x 292 mm + 6 mm
149012	907 x 607 x 292 mm + 6 mm
149011	910 x 610 x 292 mm + 6 mm



Weitere Filter auf Anfrage!

Vorfilter / Z-Line Filter

Artikelnummer	Maße
150003	295 x 295 x 48 mm
150004	295 x 595 x 96 mm
150005	305 x 305 x 47 mm
150006	305 x 610 x 48 mm
150009	375 x 375 x 96 mm
150011	592 x 592 x 96 mm
150013	595 x 595 x 48 mm
150014	595 x 595 x 96 mm
150015	610 x 610 x 48 mm
150016	900 x 595 x 96 mm
150017	910 x 610 x 48 mm

Hinweis:

alle Filter für alle gängigen Marken geeignet



Zwischenfilter im Holzgehäuse mit Taschenfilter

Zwischenfilter im Holzrahmen

Artikelnummer	Maße
151003	305 x 610 x 292 mm
151001	610 x 610 x 292 mm
151002	910 x 610 x 292 mm

Schlauchfolie - je 250 lfm.



Artikelnummer	Beschreibung
152002	250 mm, Ø 159 mm, 100 m μ
152003	400 mm, Ø 254 mm, 100 m μ
152004	600 mm, Ø 382 mm, 100 m μ
152005	800 mm, Ø 509 mm, 100 m μ
152006	900 mm, Ø 570 mm, 100 m μ
152001	1.300 mm, Ø 750 mm, 100 m μ

Filtervlies



Artikelnr.	Beschreibung	Maße
148001	Filtervlies auf Rolle	2 x 20 m
148002	Filtervlies (60St./Kt.)	610 x 610 x 20 mm
148003	Filtervlies perforiert auf Rolle (180 St.)	610 x 610 x 20 mm
148004	Filtervlies auf Rolle (120 St.)	910 x 610 x 20 mm

Aktivkohlefilterkasten - befüllt



befüllt mit
ca. 40 kg Aktivkohle

Artikelnummer	Maße
147004	610 x 610 x 295 mm
147005	910 x 610 x 295 mm

Aktivkohle



Artikelnummer	Beschreibung
147003	Aktivkohle Sil 40, 25 kg Sack
147006	Aktivkohle SQ21 für Quecksilber, 25 kg Sack

Aktivkohlefiltervlies



Artikelnummer	Maße
147001	610 x 610 x 12 mm
147002	910 x 610 x 12 mm



Die praktischen Snapgehäuse für unser MKI REDLINE UHG 800, 2.000 & 5.000 dienen der Doppelfiltration mit Aktivkohle zum zusätzlichen Ausfiltern gasförmiger Gefahrstoffe.

„Snap“-Gehäuse für MKI REDLINE UHG

Artikelnummer	Beschreibung
142015	Snapgehäuse für MKI REDLINE UHG 800
142013	Snapgehäuse für MKI REDLINE UHG 2.000
142014	Snapgehäuse für MKI REDLINE UHG 5.000

Clip PE Saugschlauch

Weitere Längen auf Anfrage



- Absaug- / Gebläseschlauch aus PE-beschichtetem Polyethylenewebe mit Metallspirale
- Temperaturbereich in °C: -40 bis +80 / kurzzeitig bis +95

Artikelnummer		Durchmesser	Länge
145001	Clip PE	Ø 100 mm	10 lfm
145002	Clip PE	Ø 150 mm	10 lfm
145004	Clip PE	Ø 180 mm	10 lfm
145006	Clip PE	Ø 300 mm	10 lfm
145007	Clip PE	Ø 310 mm	10 lfm
145008	Clip PE	Ø 350 mm	10 lfm
145009	Clip PE	Ø 400 mm	10 lfm
145010	Clip PE	Ø 450 mm	10 lfm
145011	Clip PE	Ø 500 mm	10 lfm
145012	Clip PE	Ø 550 mm	10 lfm
145013	Clip PE	Ø 700 mm	10 lfm

Absaug- und Gebläseschlauch in der Asbestsanierung (Unterdruckhaltegeräte), Lüftungs- und Klimatechnik, Absaugung säurehaltiger Dämpfe, Absaugung und Förderung leicht abrasiver Feststoffe, Zu- / Abluftführung, Niederdruckbereich, Absauganlagen

Abluftschlauch

Weitere Längen auf Anfrage



- Kunststoff-Absaug- und Gebläseschlauch, PVC beschichtetes Nylon
- Temperaturbereich in °C: -20 bis +100

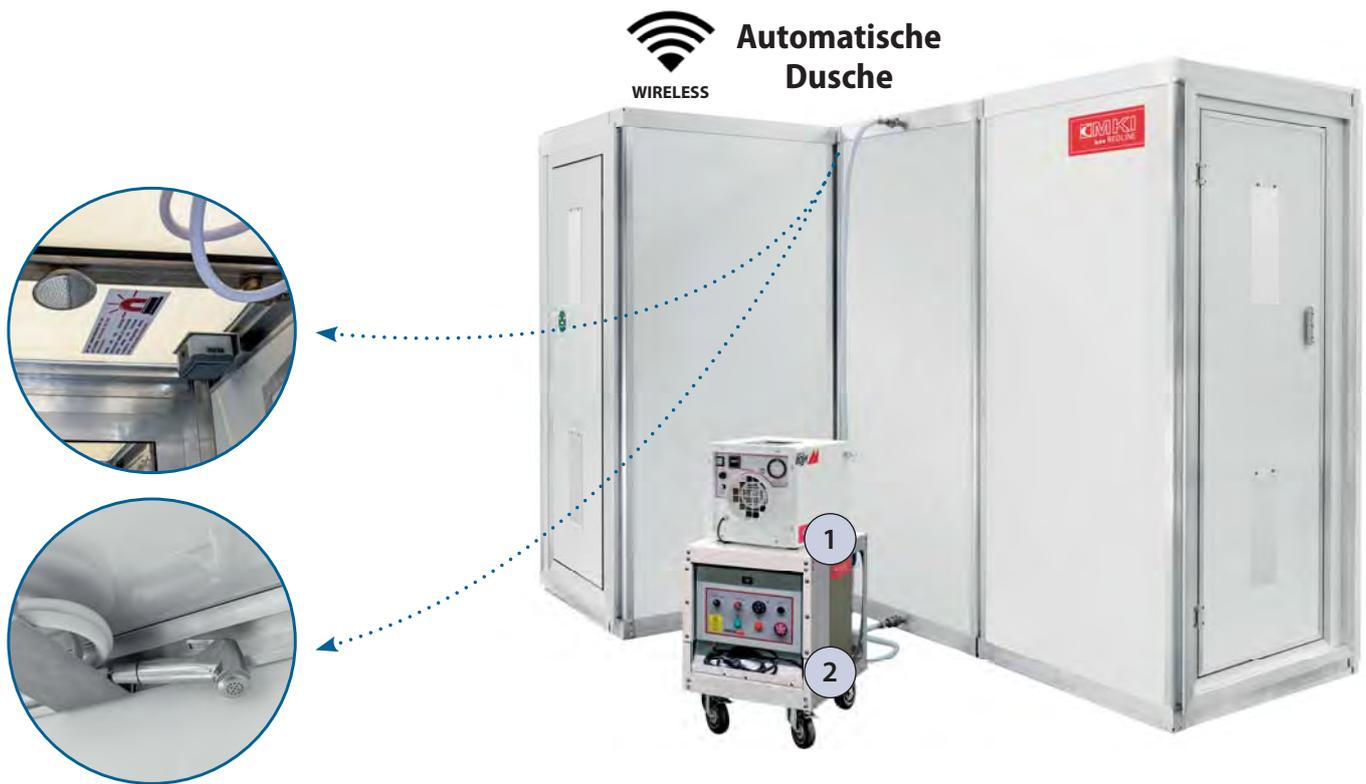
Artikelnummer	Durchmesser	Länge
145021	Ø 315 mm	10 lfm
145022	Ø 350 mm	10 lfm
145023	Ø 407 mm	10 lfm
145024	Ø 450 mm	10 lfm
145025	Ø 505 mm	10 lfm
145026	Ø 550 mm	10 lfm
145027	Ø 700 mm	10 lfm

Absaug- und Gebläseschlauch für kalte und warme Luft (Lüftungs- und Klimatechnik), Schweißdämpfe, chemische Dämpfe

Personalschleusen - Materialschleusen - Deko-Units

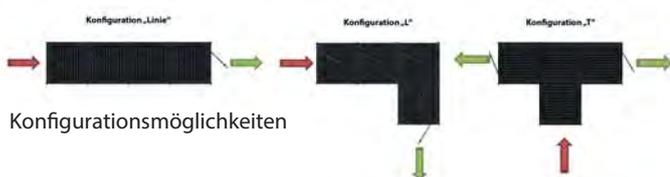
Schleusen aller Art dienen als Trennung des Schwarz- und Weißbereichs. Sie spielen eine entscheidende Rolle für die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter auf Gefahrstoffbaustellen.





Kammer-Variationen

Artikelnummer	Kammern	Funksensoren für Alarm / autom. Dusche	Maße pro Kammer [m]
121010	4	ja	1 x 1 x 2
121011	4	nein	1 x 1 x 2
121008	4	ja	0,75 x 0,75 x 2
121006	3	nein	1 x 1 x 2
121001	1	nein	1 x 1 x 2



Beschreibung

- Personalschleuse mit Längsbelüftung (optional: Querbelüftung)
- Einfacher Aufbau, Abbau und Transport
- Kunststoffpaneelen mit stabilen Aluprofilen, hochwertige Türscharniere
- selbstschließende Türen, zwei Türfenster
- mit / ohne Funksensoren für elektronische Zwangsüberwachung / autom. Dusche
- pro Kammer: Standard: 1 x 1 x 2 m
Schmal: 0,75 x 0,75 x 2 m





optional:

Zuluft-Luttenadapter (3-Fach) - 142001

Verbindungsflutte CLIP PE, DN 100 - 145001

Weiteres Zubehör

siehe Seite 21

1

MKI REDLINE 800H

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 141006

Technische Daten

Sanierungstechnik	Unterdruckhaltergerät
Luftmenge [m ³ /h]	800
Maße [mm]	540 x 365 x 378
Anschlusswerte [V / Hz / A]	230 / 50 / 3
Leistung [kW]	0,25
Gewicht [kg]	19
Abluftanschluss [mm]	Ø 172

2

MKI REDLINE Mobiles WWM

auch zur
MIETE



Rückansicht

Wasserfilterkerzen

siehe Seite 43

Technische Daten

Technische Daten	121016	121015
Sanierungstechnik	Warmwassermanagement	
Funksteuerung für Alarmeinrichtung / autom. Dusche	nein	ja
Anschlusswerte [V / A]	220 / 10	
Leistung [kW]	2 (Heizpatrone)	
Behältervolumen [L]	65	
Maße [mm]	670 x 470 x 650	
Gewicht [kg]	50 (leer)	

MKI REDLINE Transportwagen | -palette

auch zur
MIETE



Auf dem Transportwagen bzw. der Transportpalette ist Ihre Schleuse schnell und kompakt verstaat. Das durchdachte System spart Zeit beim Auf- und Abbau.

Technische Daten

Technische Daten	122018	122016
Sanierungstechnik	Transportwagen	Transportpalette
Maße [mm]	2.124 x 716 x 1.067	1.200 x 800



optional:
Art-Nr: 122017
Platte mit Führungsschiene für Warmwassermanagement

CLASSIC 4 Kammer Personalschleuse

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 123006 | 123005



Beschreibung

Personalschleuse aus Aluminium mit oder ohne Zwangsverriegelung / automatischer Dusche; mit Anschlüssen für Schleusenabsaugung



Kammer-Variationen

Artikelnummer	Kammern	Zwangsverriegelung	Maße pro Kammer [m]
123006	4	nein	1 x 1 x 2
123005	4	ja	1 x 1 x 2
123004	3	nein	1 x 1 x 2
123003	3	ja	1 x 1 x 2
123002	2	nein	1 x 1 x 2
123001	1	nein	1 x 1 x 2

1

CLASSIC 500

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 143004



Technische Daten

Sanierungstechnik	Unterdruckhaltergerät
Luftmenge [m ³ /h]	500
Maße [mm]	450 x 440 x 420
Anschlusswerte [V / Hz / A]	230 / 50 / 1,4
Leistung [kW]	1,5
Gewicht [kg]	15
Abluftanschluss [mm]	Ø 150

2

CLASSIC Wassermanagement

auch zur
MIETE



Technische Daten

	123008	123007
Sanierungstechnik	Warmwassermanagement	
Steuerung / Zwangsverriegelung	nein	ja
Maße [mm]	1.000 x 400 x 700	
Anschlusswerte [V / Hz / A]	380 / 50 / 32	
Leistung [kW]	18,5	

- Robuste Warmwasserversorgung aus Aluminium
mit dreistufiger Abwasserfiltration, 2 Haltegriffen
& 4 Rollen

Wasserfilterkerzen für Wassermanagement und Abwasserfiltration



Technische Daten	113007	113005	113009	113001	113003
Sanierungstechnik	Wasserfilterkerzen - Länge 250 mm				
Rückhalterate [µm]	5	25	50	100	200
kompatibel mit ...	Wassermanagement MKI REDLINE (121015, 121016), Wassermanagement CLASSIC (123007, 123008), Abwasserfiltration MKI REDLINE 10M (112001)				

Technische Daten	113008	113006	113010	113002	113004
Sanierungstechnik	Wasserfilterkerzen - Länge 500 mm				
Rückhalterate [µm]	5	25	50	100	200
kompatibel mit ...	Abwasserfiltration MKI REDLINE 20M (112002)				



Mobile Dekontamination

Autarkes Arbeiten

Sofort einsatzbereit

Schwarz-Weißbereich inkl. Warmwasser-Dusche



MKI REDLINE Mobile Dekontaminationseinheit

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 121012

Hier Ihr
Logo!

Nähere Infos
Seite 11

Unabhängig sanieren mit der mobilen Dekontaminationseinheit von MKI

Dekontaminationsanhänger für das Personal, das auf Asbestbaustellen arbeitet - einschließlich Dusche mit Elektroheizung mit 100-Liter-Wassertank, Handwaschbecken, Wasserfiltersystem, Luftfiltersystem H13 (Unterdruckhaltegerät), 3x Schließfächer, Beleuchtung in allen 3 Bereichen, 3x LED-Außenbeleuchtung und Heizung im Weißbereich.

Zulässiges Gesamtgewicht:

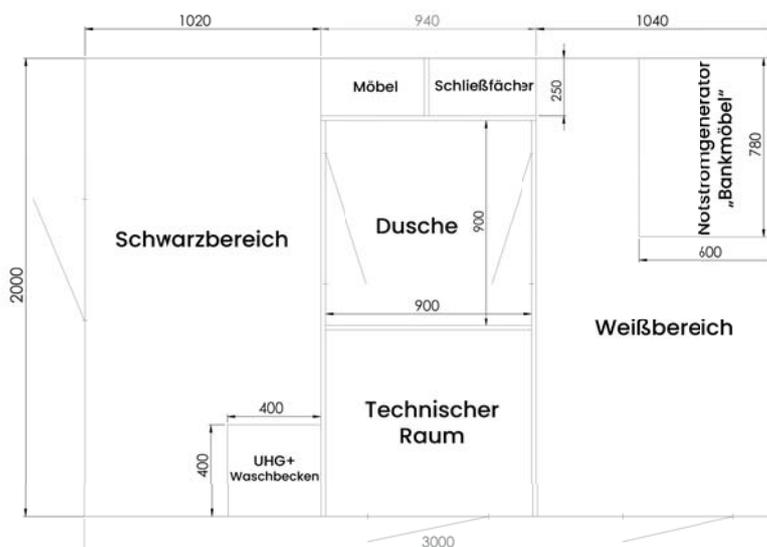
750 kg - keine Registrierung erforderlich
(Leergewicht: 640 kg)

Außenmaße der Aufliegerbox:

3.040 x 1.500 x 1.980 mm

Außenmaße des Aufliegers:

4.410 x 1.970 x 2.550 mm



Stromaggregat

Ein Stromaggregat kann verwendet werden, wenn am Arbeitsplatz keine Netzspannung vorhanden ist.

- Motor KIOTSU KT-168 6,5 PS
- Leistung max 3.300 W
- Spannung 230 V // 50 Hz
- Nutzungszeit 12 h (75%)
- Benzintank: 19 Liter
- Schallpegel 95 dB
- Gewicht 57 kg
- Manueller Start
- Maße 725 x 535 x 550 mm



Jetzt auch
mit Zwangsverriegelung!



Bodentraglast bis 1,5 t

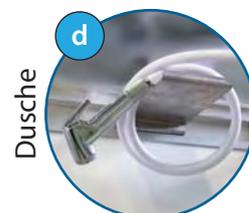
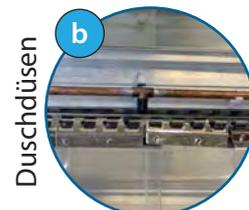
- Seitenwände aus PVC-Paneelen
- Aluminium Rollläden, Dachteile,
- Bodenbeläge, Rampen und Eckprofile
- Steuergerät: Verriegelung, Ampeln mit Notfallknopf, Kabel
- Elektrischer Anschluss für UHG bis 2.000 m³/h
- Airlock Control: max 16A / 3.3kW
- Für den Innen- und Außenbereich
- Integriertes Wassersprühsystem, Schlauchkupplungen: GEKA
- Schnelle und einfache Montage mit zwei Personen (30 Minuten)
- Durchfahrhöhe ca. 1.750 mm

Artikelnummer	Kammern	Zwangsverriegelung	Maße ohne Rampe [mm]	Maße mit Rampe [mm]
111001	2	ja	2.940 x 1.900 x 2.080	4.630 x 1.900 x 2.080



optional mit Flügeltüren

- PVC Lamellenvorhang
- Für den Innen- und Außenbereich
- Integriertes Wassersprühsystem, Schlauchkupplungen: GEKA





MKI REDLINE Airlock Steuerkasten

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 114002

Technische Daten

Sanierungstechnik	Steuergerät
Anschlusswerte [V / Hz / A]	230 / 50 / 16
Leistung [kW]	3,3



MKI REDLINE 2.000H

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 141002

Technische Daten

Sanierungstechnik	Unterdruckhaltegerät
Luftmenge [m ³ /h]	2.000
Maße L x B x H [mm]	960 x 455 x 560
Anschlusswerte [V / Hz / A]	230 / 50 / 7
Leistung [kW]	1,1
Gewicht [kg]	54
Abluftanschluss [mm]	Ø 310



MKI REDLINE Abwasserfiltration

auch zur
MIETE

Technische Daten

Technische Daten	112001	112002
Sanierungstechnik	Abwassermanagementsystem (pneumatisch)	
Anschlusswerte [V / Hz / A]	230 / 50 / 1	230 / 50 / 4
Leistung [kW]	0,2	0,37
Durchflussmenge [L/min]	11,4	39
Maße [mm]	400 x 300 x 450	705 x 435 x 750
Filtersystem	3-stufig (5,50,100)	4-stufig (1, 25, 50, 200)
Gewicht [kg]	12,5	18

Wasserfilterkerzen
siehe Seite 43



Materialschleusentüren

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 117001

Technische Daten

Sanierungstechnik	Materialschleusentüren
Anschlusswerte [V / A]	220 / 2
Zwangsverriegelung	ja
Maße [mm]	1.000 x 2.000



Unsere Folientüren werden aus hochwertiger, belastbarer LKW-Plane von uns selbst gefertigt und sind je nach Abnutzung **wiederverwendbar!**

Reißverschluss H- & D-Türen

Technische Daten

Technische Daten	053003	053004
Sanierungstechnik	H-Türen	
Reißverschluss	ja	ja
Maße [mm]	2.000 x 1.500	2.200 x 1.500

Technische Daten

Technische Daten	053001	053002
Sanierungstechnik	D-Türen	
Reißverschluss	ja	ja
Maße [mm]	2.000 x 1.000	2.000 x 1.500

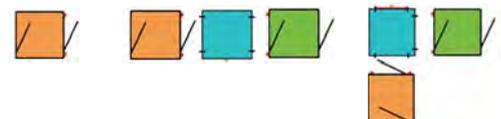
MKI REDLINE Faltschleuse

auch zur
MIETE



Technische Daten

Technische Daten	103000	103001	103002
Sanierungstechnik	Personalschleuse		
Kammer(n)	1	3	3 L-Form
Maße [mm]	920 x 920 x 2.000	2.796 x 920 x 2.000	2.796 x 920 x 2.000



Falt-Personalschleuse - Standard

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 101016



Technische Daten	
Sanierungstechnik	Personalschleuse
Kammer(n)	1
Maße [mm]	1.980 x 900 x 900
Gewicht [kg]	28

Falt-Personalschleuse - Premium 1+1+1

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 101012



Technische Daten	
Sanierungstechnik	Personalschleuse
Kammer(n)	3
Maße [mm]	3x 1.980 x 900 x 900
Gewicht [kg]	72 (28, 22, 22)

Personalschleuse - EXTEND

Artikelnummer: 101005



Technische Daten	
Sanierungstechnik	Personalschleuse
Kammer(n)	1
Maße [mm]	1.980 x 1000 x 450
Breite Türöffnung [m]	0,8
Gewicht [kg]	23

Falt-Materialschleuse - Model M

Artikelnummer: 115002



Technische Daten	
Sanierungstechnik	Materialschleuse
Kammer(n)	2
Maße [mm]	2.000 x 2.000 x 1.000
Gewicht [kg]	76 (38, 38)

Personalschleuse ECO-Line



- Türelemente mit Sichtfenster
- Dachelement lichtdurchlässig
- gute Isoliereigenschaften gegen Wärme und Kälte
- Wasseranschlüsse System GEKA
- einfache Reinigung
- Türelemente mit Belüftung
- wahlweise Boiler- oder Durchlauferhitzersystem
- Handbrause

Modell	Kammern	Maße pro Kammer [mm]	Gewicht
750	3	730 x 730 x 1.965	150 kg
900	3	880 x 880 x 1.965	161 kg
750	5	730 x 730 x 1.965	236 kg
900	5	880 x 880 x 1.965	257 kg

Staubschutztür SMART Door



Modell	Öffnungsabdeckung max. [mm]	Maße [mm]	Gewicht
750	1.290 x 2.270	750 x 450 x 2.000	23,5 kg
1000	1.540 x 2.270	1.000 x 450 x 2.000	27 kg

C 60 L - Wassermanagement



- dreistufige Abwasserfiltration
- Wasseranschlüsse: System Geka

Technische Daten	
Sanierungstechnik	Warmwassermanagement
Tankbefüllung	automatisch
Maße [mm]	576 x 606 x 1.085
Anschlusswerte [V / Hz / A]	230 / 50 / 10
Leistung [kW]	2
Gewicht [kg]	53

Deco mobil C – Mobile Deko-Unit Schleuse



Kofferaufbau:

4.586 x 2.018 x 2.020 mm

- Tandemfahrwerk mit Zulassung bis 100 km/h
- Ersatzreifen mit Wagenheber und Radschlüssel
- Höhenverstellbare Anhängerdeichsel mit wechselbarer Zugeinrichtung (Kugelkopf und Klaue)
- Wassermanagement mit Warmwasserzubereitung (Gastherme inkl. DuoControl) und Abwasserfilteranlage und Abwassertank (150L) mit Revisionsöffnung unter dem Fahrzeug
- Betrieb autark oder über externe Stromspeisung
- LED-Außen- und Innenbeleuchtung zusätzlich LED-Sondersignal
- Unterdruckhaltergerät und HEPA 13 o. HEPA 14 Filter zur Aufnahme von Gefahrstoffen
- Außenmarkise mit 2 Seitenteilen
- Schwarzraum mit Vorreinigung, Material-Schleusensystem, entnehmbare Stiefelwaschanlage
- Duschaum mit Abwasserfiltersystem
- Weißraum mit Staufächern, Schranksystem, Sitzbank und zentraler Smart-Touch Systembedienung
- Technikraum

Materialschleuse - Quick-Dush

Die Materialschleuse Quick-Dush ist für das Ein- und Ausschleusen von Materialien zwischen Schwarz- und Weißbereich und das Abreinigen von asbestfaserkontaminierten Teilen ausgelegt.

- Bodenwanne und Dachelemente aus Aluminium
- Seitenwände aus hartgeschäumtem, abwaschbarem Kunststoff
- Rolltorelemente mit ausgeschäumten Aluminiumlamellen
- Dach- und ein Seitenelement mit Sichtfenster
- eine Seitenwand mit Schlauchanschluß
- Handbrause

Abmessungen pro Kammer, innen:

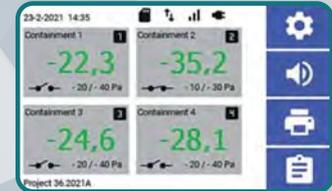
- Modell 2000: 2.043 x 1.005 x 2.050 mm
- Modell 1000: 1.000 x 1.000 x 2.050 mm



Rolladenöffnung:

- Modell 2000: 1.700 x 1.770 mm
- Modell 1000: 655 x 1.770 mm

Artikelnummer: 195004



Einfach zu bedienender
Full-Colour-Touchscreen!



Unter- & Überdruckanschlüsse, Relais-
block, akustisches Alarmsignal, Drucker



Mobile Kommunikation

Der MKI Messschreiber verfügt über ein GSM-/GPRS-Modul für die mobile Kommunikation. Die Benachrichtigung über Stör- und Alarmmeldungen erfolgt per SMS.



Full-Colour-Touchscreen

Einfach Bedienung über grafischen Touchscreen



Ausgänge / Schnittstellen

Lokale Warnmeldungen erfolgen über ein Alarm-Signal. (Low-/High-Alarm)



Digitale Aufzeichnung

Zur Speicherung / Analyse können die Daten mit einer SD-Card gesichert werden.



Drucker

Über den Thermodrucker werden die Messdaten auf Papier aufgezeichnet.



Akkubetrieb

Ein eingebauter Backup-Akku gewährleistet auch bei Stromausfall die zuverlässige Funktionsweise des Messgerätes und der Aufzeichnung.



Technische Daten

Sanierungstechnik	Unterdruckmessschreiber
Messkanäle	4
Maße [mm]	335 x 290 x 145
Gewicht [kg]	3,4
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50
Schutzklasse	IP 54
Backup-Batterie	bis zu 7 Stunden

Artikelnummer: 250002

Probenahme von **anorganischen, faserförmigen Partikeln** sowie **organischen Gasen und Dämpfen**

Technische Daten	
Sanierungstechnik	Luftprobenahmepumpe
Durchflussbereich	5 bis 10 Liter/min
Durchflussstabilität	+/- 10 %
Akku	12,8 V Lifepo4 - Pack 12 Ah Lithium
Ladezeit	max. 6 bis 8 h
Akkulaufzeit	> 8h
Displayanzeige	OLED-Display, Anzeige von Betriebszeit und Batterie-zustand
Material	HF ABS
Wasser- und Staubdicht	Nach IP65
Maße	38 x 24 x 12 cm; zzgl. bis zu 2 m Teleskop-Antenne
Gewicht	3 kg

Beschreibung

Probenahme von **anorganischen, faserförmigen Partikeln** (z. B. Asbest und KMF nach VDI 3492) sowie von **organischen Gasen und Dämpfen** (z. B. PCB) in der Innenraumluft bzw. Außenluft.

- Wasserdichtes, robustes Gehäuse
- Einfache Reinigung
- Datenerfassung
- Datenspeicherung
- Messungen werden im Akkubetrieb ausgeführt
- Durchflussmenge 5 - 10 L/min - einstellbar
- Maße: 38 x 24 x 12 cm
- Gewicht: 3 kg



»Die Dataflow-Luftprobenahmepumpe ermöglicht die vollständige Erfassung, den Abruf und die Archivierung von Daten der Messung durch eine herstellereigene Software, welche zu jedem Gerät auf einem USB-Stick mitgeliefert wird.«





MKI 1200 ECO Dust H-Asbest

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 173001

Technische Daten

Sanierungstechnik	Gefahrstoffsauger
Staubklasse	H-Asbest
Behältervolumen [l]	25
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50
Leistung [kW]	1,2
Luftmenge, max. [m ³ /h]	165
Unterdruck, max. [mbar]	210
Gewicht [kg]	25
Sauganschluss [mm]	Ø 60
Schalldruckpegel [dB(A)]	74
Filterfläche „M“ [m ²]	1,00
Filterfläche „H“ (H14) [m ²]	+ 1,7
Maße [mm]	480 x 530 x 1.050

Lieferumfang

- 3,5 m Saugschlauch, Reduzierungsstück / Kessel-
muffe Ø 60 mm auf Ø 40 mm und Ritzendüse

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer		Bezeichnung
174002		MKI Absolutfilterpatrone Staubklasse „H“
174005		MKI Taschenfilter Staubklasse „M“ antistatisch, PUR
175006		Abfallsack (rosa)



Lieferumfang

- 3,5 m Saugschlauch, Reduzierungsstück / Kesselmuffe Ø 80 mm auf Ø 50 mm und Ritzendüse

MKI 2130 AS-LP

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 173002

Technische Daten

Sanierungstechnik	Gefahrstoffsauger
Staubklasse	H-Asbest
Entsorgung	Longopac
Anschlusswerte [V / Hz]	400 / 50-60
Leistung [kW]	3,0
Luftmenge, max. [m ³ /h]	330
Unterdruck, max. [mbar]	240 / 340
Gewicht [kg]	150
Sauganschluss [mm]	Ø 80
Schalldruckpegel [dB(A)]	77
Filterfläche „M“ [m ²]	1,75
Filterfläche „H“ (H14) [m ²]	+ 1,7
Maße [mm]	940 x 600 x 1630

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer		Bezeichnung
174002		MKI Absolutfilterpatrone Staubklasse „H“
174006		MKI Taschenfilter Staubklasse „M“ antistatisch, PUR
191004		Longopac-Sack, 80 m (4 Stück), Stärke 68 mic., nicht ESD



MKI 2155-AS-LP | 2175-AS-LP

auch zur
MIETE

Lieferumfang

- Bis 5,5 kW 3,5 m Saugschlauch, Reduzierstück / Kesselmuffe Ø 80 mm auf Ø 50 mm und Ritzendüse

Technische Daten	173003	173004
Sanierungstechnik	Gefahrstoffsauger	
Staubklasse	H-Asbest	
Entsorgung	Longopac	
Anschlusswerte [V / Hz]	400 / 50-60	
Leistung [kW]	5,5	7,5
Luftmenge, max. [m ³ /h]	480	700
Unterdruck, max. [mbar]	260	260
Gewicht [kg]	198	218
Sauganschluss [mm]	Ø 80	
Schalldruckpegel [dB(A)]	78	78
Filterfläche „M“ [m ²]	3,2	
Filterfläche „H“ (H14) [m ²]	+ 4,3	
Maße [mm]	1.100 x 680 x 1520	

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung	
174003		MKI Absolutfilterpatrone Staubklasse „H“
174007		MKI Taschenfilter Staubklasse „M“ antistatisch, PUR
191004		Longopac-Sack, 80 m (4 Stück), Stärke 68 mic., nicht ESD



Lieferumfang

- 5 m Saugschlauch, Handrohr, Bodensaugdüse

Dustcontrol DC 1800 | 2800 H Asbest

auch zur
MIETE

Technische Daten	168001	168002
Sanierungstechnik	Gefahrstoffsauger	
Staubklasse	H-Asbest	
Behältervolumen [l]	20	40
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50	
Leistung [kW]	1,285	1,4
Luftmenge, max. [m ³ /h]	185	205
Unterdruck, max. [mbar]	240	
Gewicht [kg]	14	19
Sauganschluss [mm]	Ø 50	
Schalldruckpegel [dB(A)]	66	70
Filterfläche „M“ [m ²]	1,5	
Filterfläche „H“ (H14) [m ²]	+ 0,85	
Maße [mm]	740 x 380 x 380	1.100 x 440 x 550

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer		Bezeichnung
169014		Dustcontrol Mikrofilter Staubklasse „H“ aus Zellulose
169003		Dustcontrol Feinfilter Staubklasse „M“ aus Polyester
169017, 170072		Dustcontrol Motorkühlluftfilter „H Ex“, Dustcontrol Motor-Abluftfilter
170020		Abfallsack für 20 L Behälter (für DC 1800)
170021		Abfallsack für 40 - 60 L Behälter (für DC 2800 + Tromb 400)

Artikelnummer: 168006



Neu
Jetzt mit praktischem
Endlosschlauchsystem



Lieferumfang

- 5 m Saugschlauch, Handrohr, Bodensaugdüse

Technische Daten	168006	168009
Sanierungstechnik	Gefahrstoffsauger	
Staubklasse	H-Asbest	
Behältervolumen [l]	40	Longopac
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50-60	
Leistung [kW]	3	
Luftmenge, max. [m ³ /h]	400	
Unterdruck, max. [mbar]	250	
Gewicht [kg]	51	50
Sauganschluss [mm]	Ø 76	
Schalldruckpegel [dB(A)]	70	
Filterfläche „M“ [m ²]	2,5	
Filterfläche „H“ (H14) [m ²]	+ 2,2	
Maße [mm]	1.360 x 600 x 700	

Passendes Zubehör für Dustcontrol DC Tromb Sauger

Artikelnummer		Bezeichnung
169010		Dustcontrol Mikrofilter Staubklasse „H“ aus Zellulose
169006		Dustcontrol Feinfilter Staubklasse „M“ aus Polyester
170021		Abfallsack für 40 - 60 L Behälter (für DC 2800 + Tromb 400)
191004		Longopac-Sack, 80 m (4 Stück), Stärke 68 mic., nicht ESD

Zuverlässig, kraftvoll und robust.

Der Dustcontrol DC Tromb 400 H-Asbest ist nicht ohne Grund unser meistverkaufter Gefahrstoffsauger. Mit bis zu 400 m³/h Luftdurchsatz beseitigt der Dustcontrol DC 400 Tromb H-Asbest auch größere Mengen unterschiedlichster faserkontaminierter Feinstäube und ist für den Einsatz an Fräs- und Schleiftechnik bestens geeignet.

Artikelnummer: 190005
DC Tromb 400 Kit aL Twin
 Kombination Tromb 400 + Vorabscheider





BIS ZU 300€ BG BAU FÖRDERUNG
für Nilfisk Attix „IC“-Geräte

Lieferumfang

- Saugschlauch antistatisch, Verlängerungsrohre Edelstahl, gebogenes Handrohr Edelstahl, div. Bodendüsen

Technische Daten	176008	176007	176010
Sanierungstechnik	Gefahrstoffsauger & Nasssauger		
Typ	Attix-33-2H PC	Attix-33-2H IC	Attix-44-2H IC
Staubklasse	H-Asbest		
Behältervolumen [l]	30		42
Anschlusswerte [V / Hz / A]	230 / 50 / 16		
Leistung [kW]	1,4		
Luftmenge, max. [m ³ /h]	270		
Unterdruck, max. [mbar]	250		
Gewicht [kg]	14,5		16
Sauganschluss [mm]	Ø 58		
Schalldruckpegel [dB(A)]	60		
Filterabreinigungssystem	Push & Clean	InfiniClean	
Maße [mm]	565 x 385 x 520		565 x 385 x 605

Passendes Zubehör für Nilfisk Attix-33 & Attix 44 Sauger

Artikelnummer		Bezeichnung
177008		Nilfisk Mikrofilter Staubklasse „H“ HEPA Filterkassette
177007		Flachfaltenfilterelement „PTFE M-Klasse A“
177009		Motorkühlluftfilter „PET“
177012		Sicherheitsfiltersack
178045		Werstattset Basic Ø 36 mm, 4-teilig #107401367
178048		Werstattset Ø 36 mm, 5-teilig #107413545
178042		Werstattset Ø 36 mm, 6-teilig #302000927

Leistungsstark, kompakt und robust bestechen die Nilfisk Attix Gefahrstoffsauger durch einfache Handhabung, modulare Erweiterbarkeit und vor allem durch ein ausgeklügeltes 3-Filter-System mit einem Filtrationsgrad von 99,995 - 99,999 % der gefährlichen Stäube.

PUSH & CLEAN - Technologie

für minimalen Aufwand zur Reinigung der eingebauten Filter. (Modell 33-2H PC Asbest)

INFINICLEAN - Technologie

für perfekte Selbstreinigung der eingebauten Filter. (Modell 44-2H IC Asbest)



Nilfisk Aero 21-01 PC

Artikelnummer: 176001

Technische Daten

Sanierungstechnik	Nass-/Trockensauger
Staubklasse	M
Behältervolumen [l]	20
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50-60
Leistung [kW]	1,25
Luftmenge, max. [m ³ /h]	216
Unterdruck, max. [mbar]	210
Gewicht [kg]	7,5
Sauganschluss [mm]	Ø 58
Schalldruckpegel [dB(A)]	64
Maße [mm]	375 x 385 x 505

Lieferumfang

- Saugschlauch antistatisch, Verlängerungsrohre Edelstahl, gebogenes Handrohr Edelstahl, div. Bodendüsen

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer		Bezeichnung
177005		Vlies-Nilfisk Feinfilter Staubklasse „M“ Ø 185 x 140 mm, 0,3m ²
177006		Filtervliesbeutel 5 Stk.
177019		Entsorgungssack 5 Stk.
178045		Werkstattset Basic Ø 36 mm, 4-teilig #107401367
178048		Werkstattset Ø 36 mm, 5-teilig #107413545
178042		Werkstattset Ø 36 mm, 6-teilig #302000927



Lieferumfang

- Gebogenes Handrohr, DN36 Edelstahl
- Verlängerungsrohr \varnothing 36 mm
- Schrägrohrdüse \varnothing 36 mm
- Saugschlauch \varnothing 36 mm, 3 m
- Profibodensaugdüse \varnothing 36 mm 400 mm
- Filterelement H-Klasse

Nilfisk Attix 30-0H PC

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 176003

Technische Daten

Sanierungstechnik	Gefahrstoffsauger / Nasssauger
Staubklasse	H-Asbest
Behältervolumen [l]	30
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50
Leistung [kW]	1,3
Luftmenge, max. [m ³ /h]	192
Unterdruck, max. [mbar]	230
Gewicht [kg]	10
Sauganschluss [mm]	\varnothing 36
Schalldruckpegel [dB(A)]	59
Filterabreinigungssystem	Push & Clean
Maße [mm]	450 x 380 x 595

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer		Bezeichnung
177004		Vlies-Nilfisk Feinfilter Staubklasse „H“ \varnothing 211 x 140 mm 3020000658
177023		Filtervliesbeutel
177019		Entsorgungssack 5 Stk. 302000804
178045		Filterschutzbeutel 10 Stk. 30082



Nilfisk Attix 751-0H Asbest

Artikelnummer: 176006

Technische Daten

Sanierungstechnik	Gefahrstoffsauger / Nasssauger
Staubklasse	H-Asbest
Behältervolumen [l]	70
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50-60
Leistung [kW]	1,4
Luftmenge, max. [m ³ /h]	186
Unterdruck, max. [mbar]	230
Gewicht [kg]	57
Sauganschluss [mm]	Ø 58
Schalldruckpegel [dB(A)]	70
Maße [mm]	605 x 580 x 970

Lieferumfang

- Saugschlauch, Ø 36 mm, 3 m rot/schwarz
- Gebogenes Handrohr, DN36 Edelstahl
- Schrägrohrdüse, Gummi DN36
- Filtersack
- Filterelement
- Kabelhalter
- Gummi-Netzkabel, 7,5 m

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer		Bezeichnung
177004		Mikrofilter Staubklasse „H“ Ø 211 x 140 mm - Filterelement
177015		Sicherheitsfiltersack 5 Stk.
178009		Elektromotor

Nilfisk Attix 751-71 MWF

Artikelnummer: 176005



Technische Daten

Sanierungstechnik	Nasssauger
Behältervolumen [l]	70
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50-60
Leistung [kW]	1,5
Luftmenge, max. [m ³ /h]	216
Unterdruck, max. [mbar]	230
Gewicht [kg]	31
Sauganschluss [mm]	Ø 36
Schalldruckpegel [dB(A)]	57
Maße [mm]	510 x 480 x 875

Lieferumfang

- Behälter für Saugschlauch
- Bodensaugdüse Alu
- Gebogenes Handrohr Ø 36 mm, DN36 Edelstahl
- Verlängerungsrohr Edelstahl
- Saugschlauch, hitze- / ölbeständig, Ø 36 mm, 3,5 m
- Edelstahlfiltereinsatz Ø 143 x 140 mm
- Fugendüse Ø 36 mm x 300 mm

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung
178049	 <p>Edelstahl-Filtereinsatz Ø 143 x 140 mm 15475</p>

Delfin CV119 - Saugereinheit

Artikelnummer: 193001



Technische Daten

Sanierungstechnik	Gefahrstoffsauger
Staubklasse	H
Anschlusswerte [V / Hz]	400 / 50-60
Leistung [kW]	12,25
Luftmenge, max. [m ³ /h]	1.100
Unterdruck, max. [mbar]	392
Gewicht [kg]	220
Sauganschluss [mm]	Ø 100
Schalldruckpegel [dB(A)]	76
Filterfläche „H“ (H14) [m ²]	10,3
Maße [mm]	795 x 430 x 450

- Wartungsfreier Seitenkanalverdichter, Direktantrieb, geräuscharm, leistungsstark und für den 24 Std. Einsatz konzipiert
- Druckbegrenzungsventil als Motorschutz
- Niedriger Geräuschpegel
- Ideal für den Dauerbetrieb (rund-um-die Uhr)
- Konzipiert, um maximale Effizienz entsprechend den Kundenanforderungen zu gewährleisten
- Erhöhte Hygiene und Sauberkeit während und nach Produktionszyklen
- Hoher Automationsgrad

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer		Bezeichnung
194001		Absolutfilter H14

Delfin MTL 802 WXP - Nass-Trockensauger

Artikelnummer: 193007



Technische Daten	
Sanierungstechnik	Nass-/Trockensauger
Staubklasse	L
Behältervolumen [l]	80
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50-60
Leistung [kW]	2,3
Luftmenge, max. [m ³ /h]	360
Unterdruck, max. [mbar]	245
Gewicht [kg]	50
Sauganschluss [mm]	Ø 50
Schalldruckpegel [dB(A)]	76
Filterfläche „L“ [m ²]	0,8
Filterfläche „H“ (H14) [m ²]	2,6
Maße [mm]	530 x 590 x 1.050

Lieferumfang

- Zubehör Kit inklusive

- Zwei leistungsstarke Wechselstrommotoren
- mit By-Pass Kühlung
- Kompakt und mobil
- PPL-Filter zur Trennung von Spänen
- Ablassschlauch für Flüssigkeiten
- Tauchpumpe für die Entleerung der angesaugten Flüssigkeit
- Sammelbehälter in Edelstahl AISI304
- Gleichzeitiges Ansaugen und Ablassen von Flüssigkeiten

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung
167008	Absolutfilter H14





Delfin DG 50 EXP Asbest

Artikelnummer: 193006

Technische Daten

Sanierungstechnik	Gefahrstoffsauger
Staubklasse	H
Behältervolumen [l]	100
Anschlusswerte [V / Hz]	400 / 50
Leistung [kW]	4
Luftmenge, max. [m ³ /h]	420
Unterdruck, max. [mbar]	313
Gewicht [kg]	137
Sauganschluss [mm]	Ø 80
Schalldruckpegel [dB(A)]	72
Filterfläche „M“ [m ²]	3
Filterfläche „H“ (H14) [m ²]	3
Maße [mm]	660 x 1.180 x 1.450

- Wartungsfreier Seitenkanalverdichter, Direktantrieb, geräuscharm, leistungsstark und für den 24 Std. Einsatz konzipiert
- Große Filterfläche für lange Standzeiten
- Druckbegrenzungsventil als Motorschutz
- Kompakt und mobil
- Sehr hohe Lebensdauer
- Ideal zum Aufsaugen großer Saugmengen
- Praktischer Entnahmebehälter zur Entsorgung des angesaugten Materials
- Hocheffiziente Filtration
- Niedriger Geräuschpegel
- Ideal für den Dauerbetrieb (rund-um-die Uhr)

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung
167004	Absolutfilter H14
167005	Polyester Sternfilter Staubklasse „M“



Dustcontrol DCF 60

Artikelnummer: 190003

Technische Daten

Sanierungstechnik	Vorabscheider
Transport	auf Fahrgestell
Behältervolumen [l]	60
Gewicht [kg]	9,6
Sauganschluss [mm]	Ø 50
Maße [mm]	1125 x 380 x 380



Dustcontrol DC Tromb L

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 190006

Technische Daten

Sanierungstechnik	Vorabscheider
Transport	auf Fahrgestell
Behältervolumen [l]	76
Luftmenge, max. [m ³ /h]	400
Gewicht [kg]	27
Sauganschluss [mm]	Ø 50
Maße [mm]	1290 x 600 x 780



MKI Vorabscheider mit Longopac

Artikelnummer: 190008

Technische Daten

Sanierungstechnik	Vorabscheider
Staubklasse	H-Asbest
Entsorgung	Longopac
Gewicht [kg]	28
Sauganschluss [mm]	400
Maße [mm]	128,6 x 448 x 561



Husqvarna C3000 LP & C5500 LP

Technische Daten

Technische Daten	190013	190014
Sanierungstechnik	Vorabscheider	
Transport	auf Fahrgestell	
Gewicht [kg]	22	46
Volumen [l]	37	100
Sauganschluss [mm]	Ø 63	Ø 76
Maße [mm]	1.580 x 590 x 730	1.640 x 600 x 720



C-Line 5500 BigBag

auch zur
MIETE

Technische Daten

Technische Daten	190002
Sanierungstechnik	Vorabscheider
Transport	auf Fahrgestell
Gewicht [kg]	120
Sauganschluss [mm]	Ø 76
Maße [mm]	800 x 1.100 x 2.000 (geeignet für Big Bags 900 x 900 x 1.100 mm)

Mit dem C-Line-Vorabscheider 5500 trennen Sie 90 - 95 % aller Fein- und Grobstäube aus der angesaugten Luft

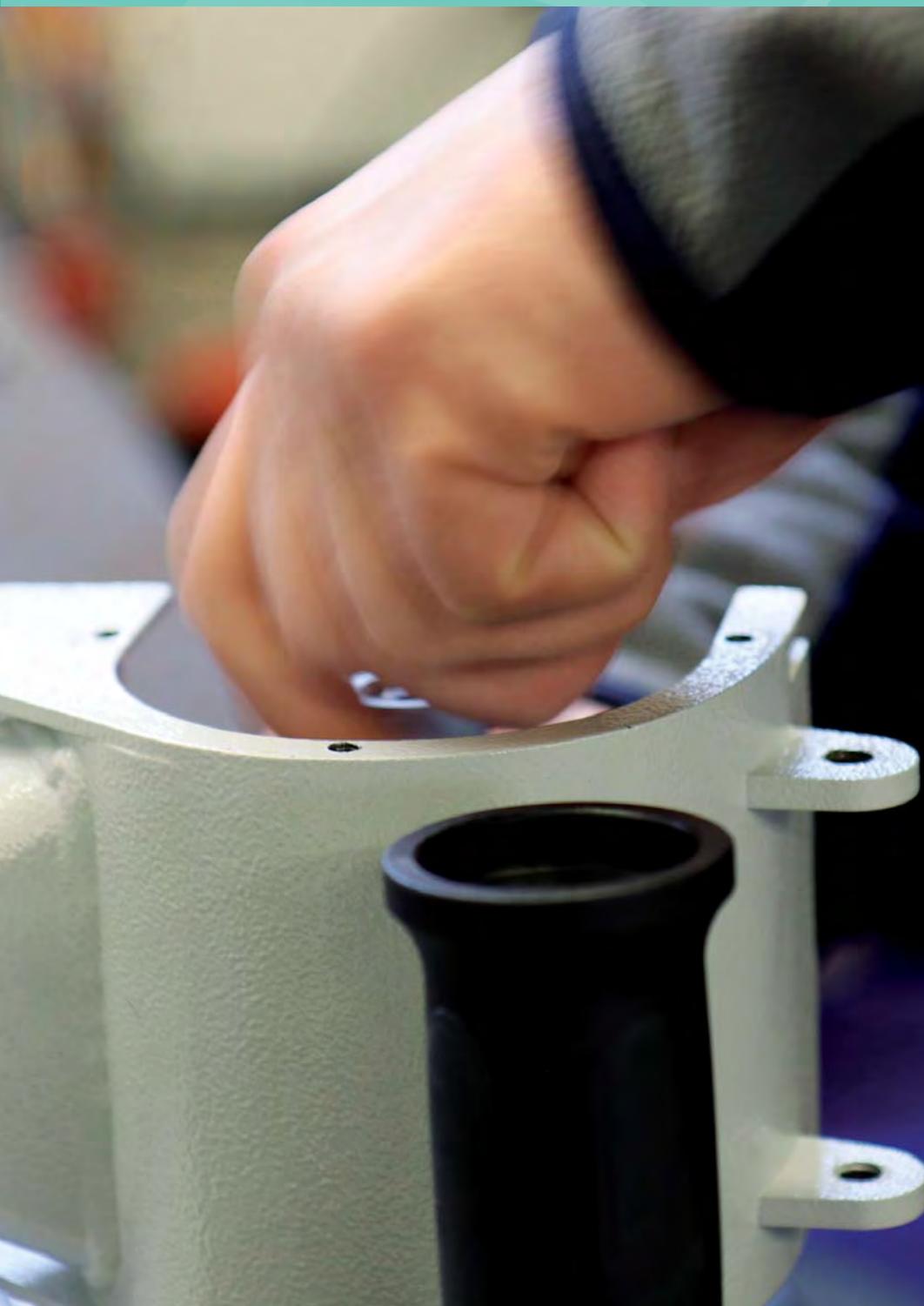
und entsorgen diese bequem in einen unter dem Vorabscheider bereitgestellten Big Bag.

Der Abtransport auf einer Europalette kann so schnell und zeitsparend per Stapler oder Hubwagen erfolgen.

Die Befestigungen des neuen Big Bags dauert nur wenige Sekunden.

Kooperationspartner & Servicestützpunkt

Wir verkaufen und warten Geräte und Maschinen der Firma Astillo!



HANDFRÄSE

für Wand- und Decke



MKI Handfräse A80 PRO BL

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 228004



Technische Daten

Sanierungstechnik	Handfräse
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50
Leistung [kW]	1,4
Drehzahl [U/min]	10.000
Arbeitsbreite [mm]	80
Arbeitstiefe [mm]	0-12
Ansauganschluss [mm]	Ø 50
Gewicht [kg]	4,5

- Hand-Fräsmaschine zur Oberflächenbearbeitung mit außergewöhnlicher Leistung bei geringstmöglichem Gewicht!
- Emissionsarme Bearbeitung der Oberflächen
- PKD und Diamant Fräswerkzeuge verfügbar

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer		Bezeichnung
229015		MKI A80 PRO-P4 PKD-Fräser mit außergewöhnlicher Leistung für 80% der Anwendungen wie Putz, Spachtelmassen, Kleber, Farbe; auch für Einsatz bei Materialien mit geringem Schmelzpunkt (Bitumen) oder bei Gefahr von Ausgasung (PAK/PCB-Anwendung)
229016		MKI A80 PRO-P6 Hochaggressiver PKD-Fräser; harte, schlagzähe Beschichtungen aller Art
229020		MKI A80 PRO-HELIX/C60 Diamant-Fräser ; für harte bis sehr harte, hochfeste Betonoberflächen
229017		MKI A80 PRO-HELIX Diamant-Fräser für weiche bis mittelharte Betonoberflächen
229018		MKI A80 PRO-M4 Spezieller Diamant-Fräser; Entfernung von div. Farben/ Beschichtungen; sehr harte Oberflächen z.B. Beton, Stahl
229019		MKI A80 PRO-M4E (Sonderwerkzeug) Spezieller Diamant-Fräser; Entfernung von div. Farben/ Beschichtungen; sehr harte + weiche Oberflächen z.B. Beton, Stahl (thermostabile Beschichtung)

HANDFRÄSE

für Ränder und Ecken



MKI Eckfräse C25-BL

Artikelnummer: 228002



Technische Daten

Sanierungstechnik	Handfräse
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50
Leistung [kW]	1,25
Drehzahl [U/min]	10.000
Arbeitsbreite [mm]	25
Ansauganschluss [mm]	Ø 50
Gewicht [kg]	3,5

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung
229013	MKI C25-Dia



Artikelnummer	Bezeichnung
229012	MKI C25-P400



MKI Fugenfräse A20-BL



Artikelnummer: 228003



Technische Daten

Sanierungstechnik	Handfräse
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50
Leistung [kW]	1,25
Drehzahl [U/min]	10.000
Arbeitsbreite [mm]	20
Arbeitstiefe [mm]	4-19
Ansauganschluss [mm]	50
Gewicht [kg]	3,4

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung
229014	Fugenfräser-Werkzeug A20-F20



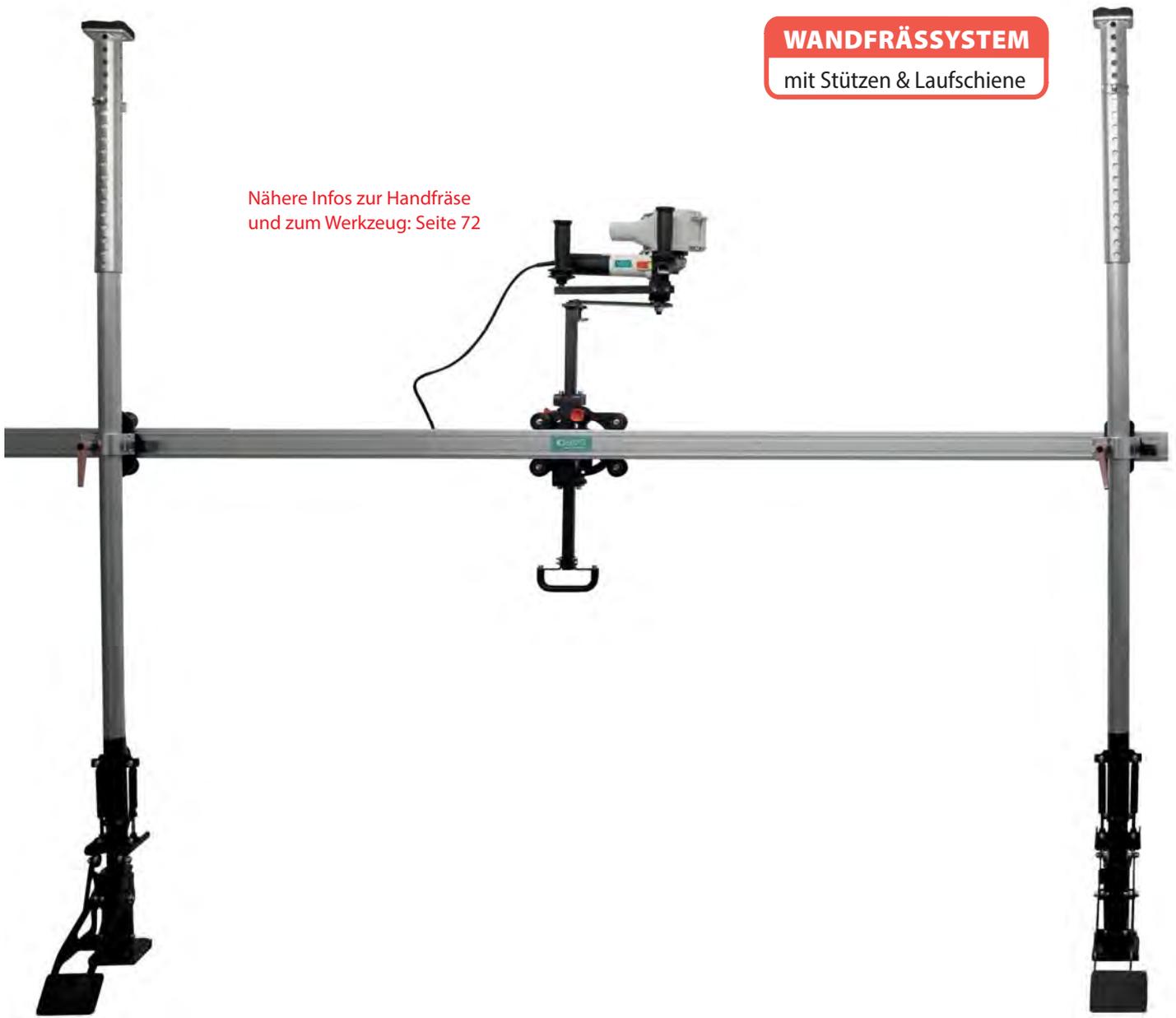
MKI Wandfrässystem für Handfräse A80-BL

Artikelnummer: 226007



WANDFRÄSSYSTEM
mit Stützen & Laufschiene

Nähere Infos zur Handfräse
und zum Werkzeug: Seite 72



Technische Daten

Sanierungstechnik	Wandfrässystem
Höhe mit Montagestützen [m]	bis 4
Höhe über Gerüst [m] (über Arbeitsplattform)	bis 2
Breite [m]	2
Gewicht der Schiene [kg]	ca. 15
Gesamtgewicht [kg] (inkl. Montagestützen)	ca. 30

Beschreibung

- Wandfrässystem erleichtert Fräsarbeiten ohne Absetzen
- Komfortables Fräsen über längere Zeiträume hinweg

MKI Bodenfräse FloorCat A26 BL

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 201001



Technische Daten

Sanierungstechnik	Bodenfräse
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50
Leistung [kW]	2,6
Drehzahl [U/min]	5.500
Arbeitsbreite [mm]	160
Ansauganschluss [mm]	Ø 75
Gewicht [kg]	40

Beschreibung

- kleine, wendige und leichte Bodenfräse
- leistungsstark
- div. Diamant und PKD-Werkzeuge

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung
202005	 MKI A160-P600 Hochaggressiver PKD-Fräser; harte, schlagzähe Beschichtungen aller Art
202004	 MKI A160-HELIX/C60 Diamant-Fräser ; für harte bis sehr harte, hochfeste Betonoberflächen
202003	 MKI A160-HELIX Diamant-Fräser für weiche bis mittelharte Betonoberflächen
202002	 MKI A160-M400A Spezieller Diamant-Fräser; Entfernung von div. Farben/ Beschichtungen; sehr harte Oberflächen z.B. Beton, Stahl

Artikelnummer	Bezeichnung
202001	 MKI A160-P400Y PKD-Fräser; für Putz, Spachtelmassen, Kleber, Farbe, Bitumen oder bei Gefahr von Ausgasung (PAK/PCB-Anwendung)
202007	 MKI A160-P700 Robuster PKD Fräser; auch für härteren Beton einsetzbar; geringe Vibration; ruhigerer Lauf
229011	 MKI A160-P400XL PKD-Fräser wie A160-P400Y; größeres Eigengewicht stabilisiert als Schwungmasse die Laufruhe; reduziert Vibrationen
202006	 MKI A160-P500Y PKD-Fräser wie A160-P400Y, weniger Motorleistung bei schwierigen Materialien / größerer Arbeitstiefe

MKI Deckenfrässysteme ACF 80 BL & ACF 26 BL

Beschreibung

- Deckenfrässystem erleichtert Fräsarbeiten über Kopf
- Komfortables Fräsen über längere Zeiträume hinweg
- Wahlweise: MKI ACF80 BL mit Handfräse MKI A80 BL (Arbeitsbreite: 80mm)
oder MKI ACF26 BL (Arbeitsbreite: 160mm)

DECKENFRÄSSYSTEME

mit Gerüst & Laufschiene

MKI Deckenfrässystem ACF 80 BL auch zur MIETE

Artikelnummer:
ohne Maschine: 226005
mit Maschine: 226008



MKI Deckenfrässystem ACF 26 BL

Artikelnummer:
mit Maschine: 226001



Werkzeuge finden Sie auf
Seite 72 bzw. Seite 75!

Technische Daten	
Sanierungstechnik	Fräsmaschine
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50
Leistung [kW]	1,25
Drehzahl [U/min]	10.000
Arbeitsbreite [mm]	80
Ansauganschluss [mm]	Ø 50
Gewicht der Maschine [kg]	4,5

Technische Daten	
Sanierungstechnik	Fräsmaschine
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50
Leistung [kW]	2,6
Drehzahl [U/min]	5.500
Arbeitsbreite [mm]	160
Ansauganschluss [mm]	Ø 75
Gewicht der Maschine [kg]	40

MKI Wandfräse AWF26 BL

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 242001

AUTOMATISCHE

Wandfräse



»brushless«

Diese automatisierte Wandfräse verfügt über eine außergewöhnlich hohe Fräsleistung, sie ist sehr kompakt und hat ein geringes Eigengewicht. Trotzdem können Wände in der Standardversion bis 6m Höhe bearbeitet werden - Erweiterungen für Sonderhöhen sind möglich!

Auch diese Maschine beeindruckt durch die praktisch staubfreie Arbeit und der Möglichkeit mit einem kleinen und leichten System Wände bis 6m Höhe zu bearbeiten, das ist weltweit einzigartig!

Es gibt, wie bei allen Maschinen von Astillo eine Vielzahl von verschiedenen Standard- und Sonder-Werkzeugen, erst diese ermöglichen diese Leistungsvielfalt bei den verschiedensten Anwendungen!



Erweiterungsset
automatisches Fräsen bis
zu einer Höhe von 10 m
möglich!

Technische Daten

Sanierungstechnik	autom. Wandfräse
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50
Leistung [kW]	3,2
Drehzahl [U/min]	5.500
Arbeitsbreite [mm]	160
Ansauganschluss [mm]	Ø 75
Frästiefe [mm]	0 - 12
Fräsgeschwindigkeit [m/min]	0 - 3
Gewicht [kg]	150

MKI Abfüllanlage Easybag Quattro

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 190007



Steuerkasten



Beschreibung

Ermöglicht problemlos das Ansaugen und Abfüllen von großen Staubmengen über einen langen Zeitraum ohne Saugkraft-Verlust und verlängert die Lebensdauer des HEPA-Filters im Sauger um ein Vielfaches!

Technische Daten

Sanierungstechnik	Vorabscheider
Anschlusswerte [V / Hz / A]	230 / 50 / 3
Filter	4 Filterpatronen
Filterüberwachung	inkl. Alarm
Pneumatische Filterreinigung	manuell/automatisch
Filterklasse	HEPA H13/H14
Filterfläche [m ²]	12
Druckluftbedarf (l/min)	10
Luftdruck (max.) [bar]	4,5
Unterdruck (max.) [mbar]	450
Schutzklasse	IP 54
Ansauganschluss [mm]	Ø 75
Gewicht [kg]	80 + 85 (Hubwagen)

MKI Abfüllanlage Easybag Collect

Artikelnummer: 190009



Technische Daten

Sanierungstechnik	Vorabscheider
Unterdruck (max.) [mbar]	350
Ansauganschluss [mm]	Ø 75
Gewicht [kg]	130

MKI Unterdruckwächter PC 20 HP

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 233025



Der PC 20 HP wird zwischen Schleifmaschine und Gefahrstoffsauger geschaltet. Er erkennt unverzüglich einen Unterdruckabfall und unterbricht sofort die Stromzufuhr der Schleifmaschine. So verhindern Sie zuverlässig die ungehinderte Verbreitung gefährlicher Schleifpartikel.

Technische Daten

Sanierungstechnik	Unterdruckwächter
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50
Sauganschluss [mm]	Ø 50

Passend dazu:
MiniBAG Vorabscheider
Artikelnummer:190011



MKI Gefahrstoffsauger TopVac 230/3-H

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 173005



Technische Daten

Sanierungstechnik	Gefahrstoffsauger
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50
Leistung [kW]	3 x 1,2
Luftmenge, max. [m ³ /h]	600
Unterdruck (max.) [mbar]	220
Ansauganschluss [mm]	Ø 75
Maße [mm]	560 x 810 x 1.420
Gewicht [kg]	70

MKI Saugzentrale TopVac 600, TopVac 1200 & Delfin CV 119



auch zur
MIETE

Technische Daten	193002	193003	193001
Sanierungstechnik	Saugzentrale	Saugzentrale	Saugzentrale
Typ	Top Vac 600	TopVac 1200	CV119
Anschlusswerte [V / Hz]	415 / 50	400 / 50	3x 38 / 50
Leistung [kW]	7,5	2 x 5,5	12,5
Luftmenge, max. [m ³ /h]	600	2 x 510	1.099
Unterdruck (max.) [mbar]	300	335	285
Ansauganschluss [mm]	Ø 75	Ø 75	Ø 75
Maße [mm]	1.190 x 600 x 1.070	1.550 x 600 x 1.130	940 x 780 x 1.830
Gewicht [kg]	205	330	260

MKI A80-P600 / MKI A160-P600 STANDARD

Artikelnummer: 229005 | 202005



80 mm

160 mm

Hochaggressiver PKD-Fräser; einzigartige Leistung auf harten, schlagzähen Beschichtungen aller Art

MKI A80-HELIX/C60 / MKI A160-HELIX/C60 STANDARD

Artikelnummer: 229004 | 202004



80 mm

160 mm

Diamant-Fräser für die Betonbearbeitung, für harte bis sehr harte, hochfeste Betonoberflächen.

MKI A80-HELIX / MKI A160-HELIX STANDARD

Artikelnummer: 229003 | 202003



80 mm

160 mm

Diamant-Fräser für die Betonbearbeitung, für weiche bis mittelharte Betonoberflächen.

MKI A80-M400A / MKI A160-M400A STANDARD

Artikelnummer: 229002 | 202002



80 mm

160 mm

Spezieller Diamant-Fräser für die Entfernung von diversen Farben oder Beschichtungen von sehr harten Oberflächen wie Beton oder Stahl

MKI A80-P400Y und MKI A160-P400Y STANDARD

Artikelnummer: 229001 | 202001



Für sehr harten Untergrund!



80 mm

160 mm

PKD-Fräser mit außergewöhnliche Leistung für 80% der Anwendungen wie Putz, Spachtelmassen, Kleber, Farbe; auch bei Materialien mit geringem Schmelzpunkt (Bitumen) oder bei Gefahr von Ausgasung (PAK/PCB)

MKI A80-P700 und MKI A160-P700 SONDER

Artikelnummer: 229009 | 202007



80 mm

160 mm

Robuster PKD Fräser; auch für härteren Beton einsetzbar; geringe Vibration; ruhigerer Lauf

MKI A80-P500Y / MKI A160-P500Y

SONDER

Artikelnummer: 229007 | 202006



80 mm

160 mm

PKD-Fräser wie A80-P400Y, benötigt bei schwierigen Materialien oder größerer Arbeitstiefe weniger Motorleistung

MKI A80-M500A

SONDER

Artikelnummer: 229008



80 mm

Diamantwerkzeug; Eigenschaften wie M400A aber mit etwas feinerem Fräsbild!

MKI A80-W200A

SONDER

Artikelnummer: 229010



80 mm

Extrem scharfer Hartmetall-Fräser für Holz-, Kunststoff-, GFK-Oberflächen, ...

MKI Koffer-Test-Sets für A80 Fräswerkzeuge

Artikelnummer: 230003 | 230001 | 230002



Koffer-Test-Sets
unbestückt



Koffer-Test-Sets
Standardwerkzeuge (5 Stück)



Koffer-Test-Sets
Sonderwerkzeuge (5 Stück)

HOCHLEISTUNGSMASCHINE

mit Direktabsaugung!



»brushless«

Passende Schleif-
scheiben: Seite 85



»brushless«

Passende Schleif-
scheiben: ab Seite 84



MKI Handschleifer ASM 125 BL

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 235001



Technische Daten

Sanierungstechnik	Handschleifmaschine
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50
Leistung [kW]	1,25
Absaugung [mm]	40 mm
Arbeitsbreite [mm]	Ø 125

MKI Trennschleifer AST 125 BL & AST 230 BL



Technische Daten

Technische Daten	235002	235003
Sanierungstechnik	Trennschleifmaschine	
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50	
Leistung [kW]	1,25	2,6
Arbeitsbreite [mm]	Ø 125	Ø 230
Drehzahl [U/min]	10.000	5.500

MKI Minischleifer

Artikelnummer: 238002

Technische Daten

Sanierungstechnik	Handschleifmaschine
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50
Leistung [kW]	0,71
Gummischleifteller [mm]	50
Drehzahl [U/min]	18.000

Für individuelle Parkettbearbeitung im Rand- und Eckenbereich, bei schwer zugänglichen Stellen und auf Treppen. Einsatz als Fliesenscheider mit der Diamant Trennscheibe.



Passende Schleif-
scheiben: ab Seite 84

Husqvarna Bodenschleifmaschine BGS 250 auch zur MIETE

Artikelnummer: 215002

Technische Daten

Sanierungstechnik	Bodenschleifmaschine
Anschlusswerte [V / Hz / A]	230 / 50 / 16
Leistung [kW]	2,2
Arbeitsbreite [mm]	Ø 250
Drehzahl [U/min]	1.140
Maße L x B x H [mm]	1.188 x 505 x 936
Gewicht [kg]	61



Passende Schleif-
scheiben: ab Seite 84

Husqvarna Bodenschleifmaschine BG 250 auch zur MIETE

Artikelnummer: 215001

Technische Daten

Sanierungstechnik	Bodenschleifmaschine
Anschlusswerte [V / Hz / A]	400 / 50 / 16
Leistung [kW]	5,5
Arbeitsbreite [mm]	Ø 250
Drehzahl [U/min]	1.920
Maße L x B x H [mm]	1.301 x 458 x 1.106
Gewicht [kg]	146

SCHLEIFEN

bis zum Rand!



Passende Schleif-
segmente: Seite 88

- Randloses Schleifen von Beton, Estrich & Asphalt
- Regulieren von Bodenunebenheiten
- Entfernen von Klebern & Spachtelmassen

Schwamborn Bodenschleifmaschine DSM 250

Artikelnummer: 218001

Technische Daten

Sanierungstechnik	Bodenschleifmaschine
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50
Leistung [kW]	2,2
Absaugung [mm]	Ø 50
Arbeitsbreite [mm]	Ø 250
Randabstand [mm]	0
Maße [mm]	1.000 x 400 x 1.000
Drehzahl [U/min]	1.450
Gewicht [kg]	56

PKD-VOLLFLÄCHEN-Schleifscheiben Ø 250 mm



mit und ohne
Pfeil-Segmente

Technische Daten	216012	216014
Sanierungstechnik	Schleifscheiben	
Farbe	Gold	
Beschreibung	sehr hart und abriebfest für elastische Oberflächen und Epoxid Beläge	Pfeilsegmente; sehr hart und abriebfest für elastische Oberflächen und Epoxid Beläge

Diamant-VOLLFLÄCHEN-Schleifscheiben Ø 250 mm

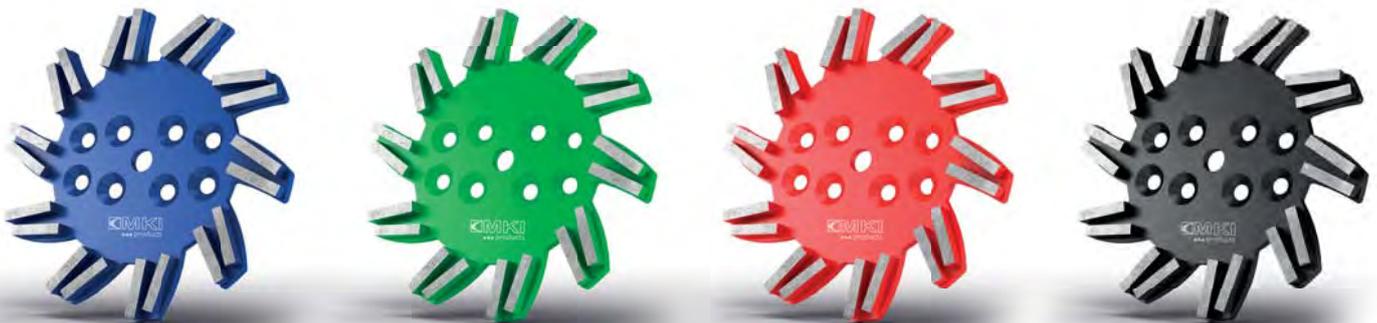


horizontal & vertikal angeordnete
Diamant-Segmente

Technische Daten	216002	216004	216006
Sanierungstechnik	Schleifscheiben		
Farbe	Blau	Grün	Rot
Beschreibung	harte Bindung für weiche Beläge	mittlere Bindung für div. Beläge	weiche Bindung für harte Beläge

Diamant-STERN-Schleifscheiben Ø 250 mm

doppelt angeordnete
Diamant-Segmente



Technische Daten	216017	216019	216026	216028
Sanierungstechnik	Schleifscheiben			
Farbe	Blau	Grün	Rot	Schwarz
Beschreibung	harte Bindung für weiche Beläge	mittlere Bindung für div. Beläge	weiche Bindung für harte Beläge	sehr weiche Bindung für sehr harte Beläge

Diamant-PFEIL-Schleifscheiben Ø 250 mm

hocheffektive
Diamant-Segmente



Technische Daten	216020	216021	216022	216008
Sanierungstechnik	Schleifscheiben			
Farbe	Blau	Grün	Rot	Schwarz
Beschreibung	harte Bindung für weiche Beläge	mittlere Bindung für div. Beläge	weiche Bindung für harte Beläge	sehr weiche Bindung für sehr harte Beläge

PKD-Schleifscheiben Ø 125 mm



Techn.Daten	240013	240015
Sanierungstechnik	Schleifscheiben	
Farbe	Gold	
Beschreibung	harte Bindung für elastische Oberflächen + Epoxid Beläge	

Diamant-Schleifscheiben Ø 125 mm



doppelreihige
Diamant-Segmente

Techn. Daten	240014	240025	240026
Sanierungstechnik	Schleifscheiben		
Farbe	Blau	Grün	Schwarz
Beschreibung	harte Bindung für weiche Beläge	mittlere Bindung für div. Beläge	weiche Bindung für sehr harte Beläge

Diamant-Schleifscheibe Ø 125 mm



Techn.Daten	240011
Sanierungstechnik	Schleifscheiben
Farbe	Schwarz
Beschreibung	sehr weiche Bindung für sehr harte Beläge



Husqvarna Bodenfräse BMP 215

Artikelnummer: 204001

Technische Daten

Sanierungstechnik	Bodenfräse
Anschlusswerte [V / Hz / A]	230 / 50 / 16
Leistung [kW]	1,8
Arbeitsbreite [mm]	Ø 215
Messergeschwindigkeit [U/min]	1.700
Maße L x B x H [mm]	880 x 387 x 1.063
Gewicht [kg]	63

Der BMP 215 ist elektrisch betrieben und perfekt für alle Arten von kleinen bis mittelgroßen Anwendungen. Diese Maschine ist kompakt, leistungstark und langlebig. Sie ist standardmäßig mit einer kompletten Trommel mit Messern ausgestattet.

Husqvarna Bodenfräse BMP 265

Artikelnummer: 204003

Technische Daten

Sanierungstechnik	Bodenfräse
Anschlusswerte [V / Hz / A]	400 / 50 / 16
Leistung [kW]	5,5
Arbeitsbreite [mm]	Ø 265
Messergeschwindigkeit [U/min]	1.500
Maße L x B x H [mm]	1.260 x 514 x 1.160
Gewicht [kg]	175



Die Bodenfräse BMP 265 wird von einem Elektromotor angetrieben und ist ideal für mittelgroße und große Anwendungen. Diese Maschine bietet ein ergonomisches Design. Das Bremssystem mit Lenkgriff bremst die Maschine selbstständig ab und bietet so ein garantiert benutzerfreundliches, leistungsstarkes Bodenfräsen.

Husqvarna Bodenfräse BMP 335 E

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 204004



Technische Daten

Sanierungstechnik	Bodenfräse
Anschlusswerte [V / Hz / A]	400 / 50 / 32
Leistung [kW]	12
Arbeitsbreite [mm]	Ø 335
Messergeschwindigkeit [U/min]	1.000
Maße L x B x H [mm]	1.387 x 659 x 1.187
Gewicht [kg]	393

Die BMP 335 ist eine leistungsstarke elektrische Bodenfräse für die härtesten Bodenfräsanforderungen. Ihr höheres Gewicht ermöglicht ein effizienteres Bodenfräsen. Sie ist mit einem elektrischen Antriebssystem ausgestattet, so dass der Bediener keinen ständigen Kontakt mit dem Griff hat. Weitere Merkmale sind die ergonomische Bedienung, die leicht einstellbare Drehzahl und Spurführung sowie die Möglichkeit, sich um 360 Grad zu drehen.

Schwaborn Bodenfräse BEF 250

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 207001



Technische Daten

Sanierungstechnik	Bodenfräse
Anschlusswerte [V / Hz / A]	400 / 50 / 16
Leistung [kW]	5,5
Arbeitsbreite [mm]	Ø 250
Absaugung [mm]	Ø 76
Maße [mm]	1.350 x 507 x 1.090
Gewicht [kg]	182

- Abtragen von Bodenunebenheiten & Überständen
- Entfernen von Markierungen
- Abfräsen von Beschichtungen
- Tiefabtrag von Beton- und Estrichböden

MKI C25-Dia

SONDER

Artikelnummer: 229013



Diamant-Fräswerkzeug, robust, mit hoher Standzeit für sehr vielfältige Anwendungen

ECKFRÄSE MKI C25-BL

MKI C25-P400

SONDER

Artikelnummer: 229012



Für sehr harten Untergrund!



PKD-Fräser für Beschichtungen die aggressive Schnittleistung benötigen oder keine erhöhten Temperaturen erlauben (Arbeits-temperatur <50°C!), z.B. Anwendungen bei PCB-Sanierung oder Entfernen von schlagzäh Beschichtungen.

ECKFRÄSE MKI C25-BL

Fugenfräser-Werkzeug A20-F20

Artikelnummer: 229014



Fugenfräserwerkzeug

FUGENFRÄSE MKI A25-BL

Schwaborn EX-PULL-D R Gold

Artikelnummer: 219002



PKD-Schleifsegment zum Entfernen von Beschichtungen und Kleberresten

BODENSCHLEIFMASCHINE DSM 250

Schwaborn EX-SSC 20EH Rot

Artikelnummer: 219003



Diamant-Schleifsegment mit sehr harter Bindung; Körnung 20; Weicher Beton, Estrich, Asphalt

BODENSCHLEIFMASCHINE DSM 250

Schwaborn EX-HC 20E Gelb

Artikelnummer: 219001



Diamant-Schleifsegment; Körnung 20; Harter Beton, Mikro- & Kunstharz Terrazzo, Beschichtungen, Farben, Kleber, Für harte und geglättete Böden

BODENSCHLEIFMASCHINE DSM 250

Husqvarna Bodenstripper BS 75

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 221002



Husqvarna Bodenstripper BS 110

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 221001



Technische Daten

Sanierungstechnik	Bodenstripper
Anschlusswerte [V / Hz / A]	230 / 50 / 16
Leistung [kW]	1,5
Arbeitsbreite [mm]	152 - 305
Maße L x B x H [mm]	872 x 511 x 1.062
Gewicht [kg]	128

Technische Daten

Sanierungstechnik	Bodenstripper
Anschlusswerte [V / Hz / A]	230 / 50 / 16
Leistung [kW]	1,5
Arbeitsbreite [mm]	152 - 305
Maße L x B x H [mm]	963 x 511 x 1.062
Gewicht [kg]	170

Zubehör für Bodenstripper BS 75 & BS110

Artikelnummer	Bezeichnung
222008	Premiumklinge 152 x 76 x 1.6 mm (6")
222009	Premiumklinge 203 x 76 x 1.6 mm (8")
222010	Premiumklinge 254 x 76 x 1.6 mm (10")
222011	Premiumklinge 305 x 76 x 1.6 mm (12")
222012	U-Messer 305 x 76 x 1.5 mm (12")

MKI Fußbodenschaber mit Teleskopstiel

Technische Daten	223007
Sanierungstechnik	Fußbodenschaber
Länge	97 - 175
Klingenbreite	210



Fußbodenschaber inklusive Teleskopstiel in stabiler Ausführung. Leichte Schrägstellung der Klinge für effektiven Einsatz!



DC AirCube 1200

Artikelnummer: 131001

Ausstattung

- ECO-Gebläse mit geringerem Energieverbrauch
- Filtergehäuse aus Edelstahl
- Filterindikationslampe
- leichter Filterwechsel

Technische Daten

Technische Daten	
Sanierungstechnik	Baumentstauber
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50-60
Leistung [kW]	0,39
Luftmenge, max. [m ³ /h]	1.100
Gewicht [kg]	20
Auslass/Einlass [mm]	Ø 315 / Ø 250
Schalldruckpegel [dB(A)]	68
Maße [mm]	860 x 430 x 550

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung	
132003		Dustcontrol Mikrofilter
132005		Vorfilter
133001		Schlauchpaket Ø 250 mm mit Schlauch und Schellen
133003		Schlauchbox Ø 250 mm

*Pro Maßnahme 25 % der Anschaffungskosten, max. 500 Euro

DC AirCube 2000

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 131002



Ausstattung

- ECO-Gebläse mit geringerem Energieverbrauch
- Filtergehäuse aus Edelstahl
- Filterindikationslampe
- leichter Filterwechsel

Technische Daten

Technische Daten	
Sanierungstechnik	Baumentstauber
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50-60
Leistung [kW]	0,6
Luftmenge, max. [m ³ /h]	1.850
Gewicht [kg]	30
Auslass/Einlass [mm]	Ø 315 / Ø 315
Schalldruckpegel [dB(A)]	68
Maße [mm]	1.200 x 560 x 700

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung	
132001		Dustcontrol Mikrofilter
132006		Vorfilter
133005		Ventilatorschlauch Ø 315 mm
133004		Schlauchbox Ø 355 mm
133002		Schlauchschelle Ø 315 mm (2 Stk.)

*Pro Maßnahme 25 % der Anschaffungskosten, max. 500 Euro



Technische Daten	250030	250032	250033
Sanierungstechnik	Luftentfeuchter	Luftentfeuchter	Luftentfeuchter
Typ	Trotec TTK 125 S	Trotec TTK 175 S	Trotec TTK 355 S
<u>Entfeuchtungsleistung:</u> bei 20 °C / 60 % r.F. [l/24h] bei 30 °C / 80 % r.F. [l/24h] max. [l/24h]	11 28 32	18 40 50	27 55 70
Luftmenge max [m ³ /h]	250	580	490
Volumen Wasserbehälter [l]	6	6	6
Empf. Raumgröße Bautrocknung	150 m ³ 60 m ²	225 m ³ 90 m ²	450 m ³ 180 m ²
Empf. Raumgröße Trockenhaltung	300 m ³ 120 m ²	450 m ³ 180 m ²	900 m ³ 360 m ²
Temperaturbereich min - max [C°]	5 - 32	5 - 32	5 - 32
Feuchtebereich min - max [% r.F.]	50 - 90	50 - 90	50 - 90
Maße [mm]	375 x 345 x 603	390 x 380 x 643	390 x 380 x 725
Anschlusswerte [V / Hz / A]	220 - 240 / 50 / 2,3	220-240 / 50 / 2,8	220-240 / 50 / 6,1
Leistung [kW]	0,5	0,6	1,4
Gewicht [kg]	26	35	39

Trotec Luftentfeuchter - 140 S

Artikelnummer: 250031



Technische Daten

Sanierungstechnik	Luftentfeuchter
Entfeuchtungsleistung: bei 20 °C / 60 % r.F. [l/24h] bei 30 °C / 80 % r.F. [l/24h] max. [l/24h]	- 35 40
Luftmenge max [m ³ /h]	580
Volumen Wasserbehälter [l]	6
Empf. Raumgröße Bautrocknung	-
Empf. Raumgröße Trockenhaltung	350 m ³ 140 m ²
Temperaturbereich min - max [C°]	5 - 32
Feuchtebereich min - max [% r.F.]	50 - 90
Maße [mm]	400 x 400 x 605
Anschlusswerte [V / Hz / A]	220-240 / 50 / 2,7
Leistung [kW]	0,6
Gewicht [kg]	27,5

Master Luftentfeuchter - DH 62



Technische Daten

Sanierungstechnik	Luftentfeuchter
Entfeuchtungsleistung: bei 20 °C / 60 % r.F. [l/24h] bei 30 °C / 80 % r.F. [l/24h]	- 52
Luftmenge max [m ³ /h]	480
Volumen Wasserbehälter [l]	11
Empf. Raumgröße Bautrocknung	160 m ³
Temperaturbereich min - max [C°]	3 - 35
Feuchtebereich min - max [% r.F.]	35 - 99
Maße [mm]	590 x 580 x 850
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50
Leistung [kW]	0,99
Gewicht [kg]	47

Aerial Luftentfeuchter - AD 520

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 250040



Technische Daten

Sanierungstechnik	Luftentfeuchter
Entfeuchtungsleistung: bei 20 °C / 60 % r.F. [l/24h] bei 30 °C / 80 % r.F. [l/24h]	8 18
Luftmenge max [m³/h]	340
Volumen Wasserbehälter [l]	7
Empf. Raumgröße Bautrocknung	200 m³
Temperaturbereich min - max [C°]	1 - 34
Feuchtebereich min - max [% r.F.]	35 - 95
Maße [mm]	524 x 320 x 360
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50
Leistung [kW]	0,315
Gewicht [kg]	17

Aerial Luftentfeuchter - AD 400

Artikelnummer: 250041



Technische Daten

Sanierungstechnik	Luftentfeuchter
Entfeuchtungsleistung: bei 20 °C / 60 % r.F. [l/24h] bei 30 °C / 80 % r.F. [l/24h]	30 71
Luftmenge max [m³/h]	700
Volumen Wasserbehälter [l]	7
Empf. Raumgröße Bautrocknung	450 - 680 m³
Temperaturbereich min - max [C°]	5 - 32
Feuchtebereich min - max [% r.F.]	35 - 95
Maße [mm]	820 x 520 x 450
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50
Leistung [kW]	1,6
Gewicht [kg]	45



Allegra Luftentfeuchter - KT 200

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 067045

Technische Daten

Sanierungstechnik	Luftentfeuchter
<u>Entfeuchtungsleistung:</u> max. [l/24h]	20
Luftmenge max [m ³ /h]	260
Volumen Wasserbehälter [l]	4
Empf. Raumgröße Bautrocknung	20 m ²
Temperaturbereich min - max [C°]	5 - 35
Maße [mm]	295 x 305 x 562
Anschlusswerte [V / Hz / A]	230 / 50 / 16
Leistung [kW]	0,350
Gewicht [kg]	18,5



Allegra Luftentfeuchter - KT 553

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 067046

Technische Daten

Sanierungstechnik	Luftentfeuchter
<u>Entfeuchtungsleistung:</u> max. [l/24h]	50
Luftmenge max [m ³ /h]	300
Volumen Wasserbehälter [l]	7
Empf. Raumgröße Bautrocknung	220 m ³ 50 m ²
Temperaturbereich min - max [C°]	5 - 35
Maße [mm]	480 x 450 x 655
Anschlusswerte [V / Hz / A]	230 / 50 / 2,8
Leistung [kW]	0,750
Gewicht [kg]	30



Heylo Luftentfeuchter - BT 60

Artikelnummer: 250043

Technische Daten	250043
Sanierungstechnik	Luftentfeuchter
Entfeuchtungsleistung: bei 20 °C / 60 % r.F. [l/24h] bei 30 °C / 80 % r.F. [l/24h] max. [l/24h]	28,4 65 -
Luftmenge max [m ³ /h]	725
Volumen Wasserbehälter [l]	14
Temperaturbereich min - max [C°]	3 - 35
Feuchtebereich min - max [% r.F.]	40 - 100
Maße [mm]	903 x 542 x 539
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50
Leistung [kW]	1,3
Gewicht [kg]	46



Heylo Luftentfeuchter - DT 860

Artikelnummer: 250042

Technische Daten	
Sanierungstechnik	Luftentfeuchter
Entfeuchtungsleistung: bei 20 °C / 60 % r.F. [l/24h] bei 30 °C / 80 % r.F. [l/24h] max. [l/24h]	- 34 43
Luftmenge max [m ³ /h]	500
Volumen Wasserbehälter [l]	8
Empf. Raumgröße Trockenhaltung	- 100m ²
Temperaturbereich min - max [C°]	5 - 35
Feuchtebereich min - max [% r.F.]	-
Maße [mm]	500 x 470 x 955
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50
Leistung [kW]	0,69
Gewicht [kg]	36

Heylo Luftentfeuchter - KT 45



Technische Daten	250045
Sanierungstechnik	Luftentfeuchter
Typ	Heylo KT 45
<u>Entfeuchtungsleistung:</u> bei 20 °C / 60 % r.F. [l/24h] bei 30 °C / 80 % r.F. [l/24h] max. [l/24h]	- 45 50
Luftmenge max [m ³ /h]	375
Volumen Wasserbehälter [l]	-
Empf. Raumgröße Trockenhaltung	- 110m ²
Temperaturbereich min - max [C°]	5 - 35
Feuchtebereich min - max [% r.F.]	-
Maße [mm]	500 x 465 x 930
Anschlusswerte [V / Hz]	230 / 50
Leistung [kW]	0,93
Gewicht [kg]	40

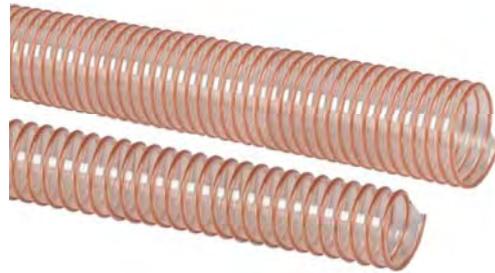
PU Flex Saugschlauch



- Abriebfester PU-Absaug-/Gebläseschlauch
- Temperaturbereich in °C: -25 bis +85
- Verstärkung durch Kunststoffspirale

Artikelnummer	Durchmesser	Länge
184007	Ø 51 mm	20 lfm
184031	Ø 76 mm	20 lfm

Kupferspiralschlauch PUR L / PUR H



- Abriebfester PU-Kupferspiralschlauch, verzinkter Stahl
- PUR L – mittelschwere Ausführung
- PUR H – schwere Ausführung
- Temperaturbereich in °C: -40 bis +90
- schwerentflammbar
- antistatisch

Artikelnummer		Durchmesser	Länge
184002	PUR-H	Ø 51 mm	15/20 lfm
184003	PUR-H	Ø 70 mm	15/20 lfm
184004	PUR-H	Ø 76 mm	15/20 lfm
184005	PUR-L	Ø 51 mm	15/20 lfm
184006	PUR-L	Ø 76 mm	15/20 lfm

Saugschlauch



- Universal einsetzbarer LDPE-Industrieschlauch
- Temperaturbereich in °C: -40 bis +60

Artikelnummer	Durchmesser	Länge
184015	Ø 38 mm	20 lfm
184016	Ø 51 mm	20 lfm

PVC-Druckluft-Gewebeschauch



- Temperaturbereich in °C: -15 bis +60
- Betriebsdruck (bei 20°C): 15 bar

Artikelnummer	Durchmesser	Länge
092005	Ø 9 mm (innen), Ø 14 mm (außen)	50 lfm

Clip PE Absaug- / Gebläseschlauch

Weitere Längen
auf Anfrage!



- Absaug- / Gebläseschlauch aus PE-beschichtetem Polyethylen mit Metallspirale
- Temperaturbereich in °C: -40 bis +80 / kurzzeitig bis +95

Absaug- und Gebläseschlauch in der Asbestsanierung (Unterdruckhaltegeräte), Lüftungs- und Klimatechnik, Absaugung saurehaltiger Dämpfe, Absaugung und Förderung leicht abrasiver Feststoffe, Zu- / Abluftführung, Niederdruckbereich, Absauganlagen

Artikelnummer	Durchmesser	Länge
145001	Clip PE Ø 100 mm	10 lfm
145002	Clip PE Ø 150 mm	10 lfm
145004	Clip PE Ø 180 mm	10 lfm
145006	Clip PE Ø 300 mm	10 lfm
145007	Clip PE Ø 310 mm	10 lfm
145008	Clip PE Ø 350 mm	10 lfm
145009	Clip PE Ø 400 mm	10 lfm
145010	Clip PE Ø 450 mm	10 lfm
145011	Clip PE Ø 500 mm	10 lfm
145012	Clip PE Ø 550 mm	10 lfm
145013	Clip PE Ø 700 mm	10 lfm

Schlauchschnellen



Artikelnummer	Material	Durchmesser	Breite
092004	W2 verzinkter Stahl	Ø 10 - 16 mm	9 mm
092010	W4 Edelstahl	Ø 70 - 90 mm	9 mm

Absaug-/Gebläseschlauch (leichte Ausführung)

Weitere Längen
auf Anfrage!



- Kunststoff-Absaug- und Gebläseschlauch, PVC beschichtetes Nylon
- Temperaturbereich in °C: -20 bis +100

Absaug- und Gebläseschlauch für kalte und warme Luft (Lüftungs- und Klimatechnik), Schweißdämpfe, chemische Dämpfe

Artikelnummer	Durchmesser	Länge
145021	Ø 315 mm	10 lfm
145022	Ø 350 mm	10 lfm
145023	Ø 407 mm	10 lfm
145024	Ø 450 mm	10 lfm
145025	Ø 505 mm	10 lfm
145026	Ø 550 mm	10 lfm
145027	Ø 700 mm	10 lfm

Y-Stücke & Schlauchverbinder



Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser (mm)
184032	Y-Stück (Schlauchverteiler)	Ø 50 x 38 x 38
184029	Y-Stück (Schlauchverteiler)	Ø 50 x 50 x 50
184022	Y-Stück (Schlauchverteiler)	Ø 75 x 50 x 50
191005	Y-Stück (Schlauchverteiler)	Ø 75 x 50 x 50 x 50
145017	Schlauchverbinder	Ø 150
145018	Schlauchverbinder	Ø 75

MECHANISCHES

2-Gang Getriebe

- 20-fach verstellbare Drehmomenteinrichtung



»brushless«



»brushless«



Akkuschrauber - DS18DAWCZ

Artikelnummer: 048060

Technische Daten

Sanierungstechnik	Akkuschrauber
Akku	18V (2x2.0Ah) Li-ion
Bohren in Stahl/Holz	13/36 mm
Leerlaufdrehzahl [U/min]	1.Gang: 350 2.Gang: 1.400
Festdrehmoment (max) [w/h]	18/50 Nm
Drehmomentvorwahl [Nm]	0,6-4,0
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	1,3

Akkuschrauber - DS18DD (3,0) (HSC II)

Artikelnummer: 048061

Technische Daten

Sanierungstechnik	Akkuschrauber
Akku	18V (2x3.0Ah) Li-ion
Bohren in Stahl/Alu/Holz	13/13/36 mm
Leerlaufdrehzahl [U/min]	1.Gang: 440 2.Gang: 1.700
Festdrehmoment (max) [w/h]	26/55 Nm
Drehmomentvorwahl [Nm]	0,6-4,0
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	1,2

Meißelhammer - H45MEY (SDS-max)

Artikelnummer: 048062

Technische Daten

Sanierungstechnik	Meißelhammer
Schlagenergie (EPTA 5.0)	10,1 J
Leistungsaufnahme [kW]	1,15
Volllastschlagzahl [U/min]	1.320-2.850
Volllastvibrationslevel	8,0 m/sec ²
Abbruchleistung / 30 min	124 kg
Bohrfutterspannweite [mm]	1,5-13
Gewicht [kg]	7

Akku-Tigersäge - CR18DAW4Z

Artikelnummer: 048063



Technische Daten

Sanierungstechnik	Säge
Akku	18V (Basic) Li-ion
Sägen Stahl/Holz/Rohr	12/50/50 mm
Leerlaufhubzahl [U/min]	0-3.200
Sägehub [mm]	13
Maße [mm]	350 x 84 172
Gewicht [kg]	1,8

Tigersäge - CR13V2WSZ

Artikelnummer: 048064



Technische Daten

Sanierungstechnik	Säge
Akku	18V (Basic) Li-ion
Leistungsaufnahme [kW]	1,01
Sägen Rohr/Holz/Stahlblech	130/300/19 mm
Leerlaufhubzahl [U/min]	0-2.800
Sägehub [mm]	29
Gewicht [kg]	3,2

G23ST Winkelschleifer 230 mm



G13STA Winkelschleifer 125 mm

Set KG23SAYBZ - G23ST & G13STA

Artikelnummer: 048067

Technische Daten

Technische Daten	048065	048066
Sanierungstechnik	Winkelschleifer	
Typ	G23ST	G13STA
Leistungsaufnahme [kW]	2	0,6
Leerlaufdrehzahl [U/min]	6.600	11.500
Schleifscheiben [mm]	Ø 230	Ø 125
Gewicht [kg]	5,1	1,8

TriTech T4

Artikelnummer: 048004

LEICHTGEWICHT FÜR
KLEINERE ARBEITEN



Technische Daten

Sanierungstechnik	Airlessgerät
Druck	max. 3.300 psi (226 bar)
Düse	max. 0,023
GPM	max. 0,057 (2,17 lpm)
Motor [PS]	1,1
Gewicht [kg]	30

- längerer Hub, 20 % mehr Leistung
- ausgewogener Flüssigkeitsverteiler
- keine pulsierende Farbförderung bei jeglicher Druckeinstellung
- kein Zylinder, der sich abnutzt
- langlebige Kolbenpumpe
- geringes Gewicht, leicht zu transportieren
- Profi-Airless-Sprühgerät
- Ganzmetallkonstruktion

Die in den Geräten verbaute PMC-Steuereinheit (Precision Motor Control) passt die Motorleistung exakt an die von Ihnen verwendete Düsengröße an. Dies führt zu einem geringeren Stromverbrauch bei sämtlichen Druckstufen.

TriTech T5

Artikelnummer: 048005

auch zur
MIETE



Technische Daten

Sanierungstechnik	Airlessgerät
Druck	max. 3.300 psi (226 bar)
Düse	max. 0,025
GPM	max. 0,067 (2,55 lpm)
Motor [PS]	1,3
Gewicht [kg]	35



TriTech T9 mit Hi-Wagen

Artikelnummer: 048006

Die in den Geräten verbaute PMC-Steuereinheit (Precision Motor Control) passt die Motorleistung exakt an die von Ihnen verwendete Düsendgröße an. Dies führt zu einem geringeren Stromverbrauch bei sämtlichen Druckstufen.



Technische Daten

Sanierungstechnik	Airlessgerät
Druck	max. 3.300 psi (226 bar)
Düse	max. 0,031
GPM	max. 1,05 (4 lpm)
Motor [PS]	2,1
Gewicht [kg]	44

Airlessgerät MKI A 4000 H Plus AL

Artikelnummer: 048002



Technische Daten

Sanierungstechnik	Airlessgerät
Druck Fördermenge	240 bar 2,5 L/min
Düse	max. 0,019
Gewicht [kg]	22

Airlessgerät MKI A 5000 H Plus AL-1

Artikelnummer: 048003



Unsere Airlessgeräte sind seit vielen Jahren im Markt erprobt und gelten als extrem zuverlässig und robust. Die Zufuhr von Restfaserbindemittel erfolgt entweder über einen auf dem Gerät angebrachten Oberbehälter („CLASSIC“) oder über einen flexiblen Saugschlauch direkt aus dem Kanister („Flex“).

Technische Daten

Sanierungstechnik	Airlessgerät
Typ	CLASSIC , Flex
Druck	240 bar
Fördermenge [L/min]	3,5
Düse	max. 0,025
Gewicht [kg]	29



Halbmaske BLS-SGE 46 N

Artikelnummer: 026014



Beschreibung

- Auf die BLS-SGE 46 N passen alle Filter mit dem Standard-Filteranschluss RD 40
- Maskenkörper aus weichem, hautfreundlichem Silikon
- Hoher Tragekomfort - gut für lange Einsätze

Technische Daten

Atemschutz	Halbmaske
Gesichtsabdeckung	Silikongummi
Größe	Einheitsgröße
Anschluss	RD 40

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer		Bezeichnung	Kennfarbe	VE
026012		BLS 401 P3 R Rundfilter		64
032006		Scott Partikelfilter Pro 2000 PF10 Standardgewinde		20
026019		BLS 421 Kombifilter A2P3 R		4
030004		Scott Kombifilter A2P3 R Standardgewinde		3
026020		BLS 430 Kombifilter ABEK2Hg P3 R		4
030003		Scott Kombifilter ABEK2Hg P3 R Standardgewinde		1
026015		Aufbewahrungstasche für BLS Halbmaske		1



Halbmaske BLS 4000next mit „b-lock“

Artikelnummer: 026002



Beschreibung

- Tragekomfort und Sicherheit stehen für BLS an erster Stelle. Der Maskenkörper aus hautfreundlichem, flexiblem Silikon sorgt für einen perfekten Sitz, die durchdachte 2-Punkt-Bebänderung verteilt das Gewicht von Maske und Filter ideal und beugt somit Ermüdungserscheinungen und Verspannungen vor.
- Eine große Auswahl an Filtern mit dem neuen, zuverlässigen b-lock-Anschluss sorgt dafür, dass Sie für nahezu alle Einsatzanforderungen gerüstet sind.

Technische Daten

Atemschutz	Halbmaske
Gesichtsabdeckung	Silikongummi
Größe	M, L, S
Anschluss	b-lock Bajonett

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung	Kennfarbe	VE
026013	BLS 201-3 P3 Flachfaltfilter		128
026006	BLS 202-3 P3 R b-lock Bajonett		64
026007	BLS 221-A2P3 R b-lock Bajonett		64
026021	BLS 254-ABEK2 P3 R b-lock Bajonett		4
026015	Aufbewahrungstasche für BLS Halbmaske		1

Vollmaske BLS 5400 & 5700



Zugelassen nach EN 136: 1998 Cl.2

Beschreibung

- Hautfreundliches Dichtmaterial aus Silikongummi
- Anti-Beschlagsfunktion sorgt für durchdachte Belüftung
- Kratzfestes Visier durch Spezialbeschichtung

Technische Daten	026003	026004
Atemschutz	Vollmaske	
Gesichtsabdeckung	Silikongummi	
Innenmaske	Silikon	
Visier	Polycarbonat EN 166 Cl. 1	
Anschluss	1 x RD 40 Anschluss	2 x b-lock für BLS 2XX-Filter
Bebänderung	Synthesekautschuk, verstellbar	Synthesekautschuk, 6-fach verstellbar
Gewicht [g]	570	570

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung	Kennfarbe	VE
026013	 BLS 201-3 P3 Flachfaltfilter		128
026006	 BLS 202-3 P3 R b-lock Bajonett		64
026007	 BLS 221-A2P3 R b-lock Bajonett		64
026021	 BLS 254-ABEK2 P3 R b-lock Bajonett		4
026022	 Aufbewahrungstasche für BLS Vollmaske		1

Halbmaske Dräger X-Plore 3300

Artikelnummer: 028013

Dräger



Beschreibung

- Die Halbmaske bietet in Verbindung mit zwei Atemfiltern Schutz gegen schädliche Gase, Dämpfe und/oder Partikel. Passend für zugelassene Atemfilter mit Dräger-spezifischem Bajonett-Anschluss
- Dräger-spezifischer Bajonett-Anschluss (Zweifiltersystem)
- Maskenkörper aus Soft-TPE

Technische Daten

Atemschutz	Halbmaske
Größe	M, L
Anschluss	kombinierbar mit X-Plore Bajonett-Filtern

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung	Kennfarbe	VE
028027	Dräger X-Plore Partikelfilter P3 R		11 Paar
028028	Dräger X-Plore Partikelfilter PURE P3 R		10 Paar
028025	Dräger X-Plore Kombifilter A2P3 RD		7 Paar
028024	Dräger X-Plore Kombifilter ABEK2 Hg P3 RD		1

Gebläsesystem SCOTT Pro Flow 2 SC Asbest

auch zur
MIETE

Artikelnummer: 032013

3M



Lieferumfang

- Vollmaske
- Gebläseeinheit
- Akku
- Akkuladegerät
- Luftschlauch 80 cm
- Filterabdeckkappe
- Aufbewahrungsbox
- 2x P3-Filter

Technische Daten

Atenschutz	Gebläsesystem
Größe	M, L
Norm	EN 12942
Anschluss	RD 40 Anschluss
Akku	NiMH-Akku aufladbar, 9,6 V/4,5 Ah
Mindestbetriebszeit Akku [h]	4
Luftstrom [l/min]	160 (automatische Anpassung)
Gewicht [g]	1.650

Der Proflow SC Asbestos wurde speziell für den Einsatz bei der Asbestentsorgung entworfen und erhält automatisch einen Luftstrom von 160 l/Min. aufrecht, auch wenn die Filter voller werden. Die Lebensdauer des P3-Filters kann ebenso wie die Betriebszeit des Akkus digital abgelesen werden. Darüber hinaus ist dieses Gerät mit einem umfassenden Alarmsystem ausgestattet, um einen sicheren Einsatz zu gewährleisten.

Zu diesem CE-zertifizierten System gehören zwei P3-Partikelfilter und eine nach Klasse TM3 zugelassene Vollgesichtsmaske. Selbstverständlich erfüllt der ProFlow SC Asbestos die aktuellsten europäischen Normen im Bereich der Asbestentsorgung.

Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer		Bezeichnung	Kennfarbe	VE
032006		Scott Partikelfilter Pro 2000 PF10 Standardgewinde		20
030004		Scott Kombifilter A2P3 R Standardgewinde		3
030007		Scott Kombifilter ABEK2 P3 Standardgewinde		3
030003		Kombifilter ABEK2Hg P3 R Standardgewinde		1



IP-Schutzart 66

leicht & kompakt

für Asbest-Arbeiten geeignet

keine Schläuche, Kabel, Akkugürtel



Gebläsesystem CleanSpace Ultra P3-Atemschutzgerät mit Vollmaske

Artikelnummer: 027019 & 027020

CleanSpace
RESPIRATORS

Beseitigung von Asbest

Beseitigung von Blei

Umgang mit Chemikalien

Infektionserreger



**Auch als EX
Ausführung verfügbar!**



Lieferumfang

- Vollgesichtsmaske
- Gebläseeinheit
- Akku
- Akkuladegerät

Beschreibung

Voll zertifiziertes Überdruck-Atemschutzgerät mit HEPA-Filter (99,95 % Leistung) für maximalen Schutz am Arbeitsplatz. Betriebsdauer von bis zu 8 Stunden.

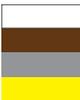
Problemlos, angenehm und komfortabel zu tragen. Keine Schläuche oder schweren Akku-Gürtel. Preisgekrönte, leichte Konstruktion (unter 500 g) und Lithium-Polymer-Akku für saubere Frischluft während einer ganzen Schicht.

Robust, zuverlässig und kosteneffizient. Keine Wartung oder Instandhaltung, einfache Reinigung. Problemlose Einknopfbedienung. Kompaktes CleanSpace-Konzept für Kompatibilität mit anderer Schutzausrüstung

Technische Daten	027019
Atemschutz	Gebläsesystem
Norm	EN 12942
IP-Schutzart	66
Akku	Lithium-Polymer-Akku
Betriebszeit Akku [h]	bis zu 8
Luftstrom [l/min]	bis zu 220 (automatische Anpassung)
Gewicht [g]	700

Passende Filter und
Zubehör auf Seite 112

Passendes Zubehör zur Cleanspace Ultra

Artikelnummer		Bezeichnung	Kennfarbe	VE
027017		Cleanspace Partikel-Pre-Filter und Overall		20
027014		CleanSpace Vorfilter		10
027016		CleanSpace Partikelfilter TM3/P3 HEPA		3
027003		Filter-Adapter für HiCap- und Gasfilter		1
027015		CleanSpace Partikelfilter HI CAP TM3 P SL R		1
027007		CleanSpace Kombifilter A1 P3 P SL R		1
027008		CleanSpace Kombifilter A2 P3 P SL R		1
027009		CleanSpace Kombifilter ABE1 P3 P SL R		1
027010		CleanSpace Kombifilter ABEK1 P3 P SL R		1

Passendes Zubehör zur Cleanspace Ultra

Artikelnummer		Bezeichnung
027019		CleanSpace Ultra Gebläseeinheit <ul style="list-style-type: none"> ■ Klicksystem vereinfacht schnelles Auf-/ Absetzen des Atemschutzsystems und den regelmäßigen Filterwechsel
027020		CleanSpace Vollmaske (M, L) <ul style="list-style-type: none"> ■ Klare Sicht durch breites Panoramavisier ■ Für lange Tragezeiten geeignet
027006		CleanSpace Halbmaske (S, M, L)
027013		CleanSpace Nackenstütze (S, M, L)
027011		CleanSpace Kopfhalterung <ul style="list-style-type: none"> ■ Fester Sitz und hoher Tragekomfort über lange Zeiträume hinweg
027002		CleanSpace Brillenkit für Vollmaske
027004		Abziehbare Anti-Kratz-Folie für Vollmaske



Sundström Halbmaske SR 900

Artikelnummer: 033018



- TPE-PP-Maske inkl. Vorfilter und Vorfilterhalter
- 2 Ausatemventile für geringsten Atemwiderstand
- bequem und einfach einzustellen

Technische Daten

Atemschutz	Halbmaske
Material	TPE
Norm	EN 140:1998
Anschluss	EN 148-1-Gewinde
Größe	S,M,L
Gewicht [g]	ca. 135

Sundström Halbmaske SR 100

Artikelnummer: 033008



- 2 Ausatemventile für geringsten Atemwiderstand
- bequem und einfach einzustellen

Technische Daten

Atemschutz	Halbmaske
Material	Silikon
Norm	EN 140:1998
Anschluss	EN 148-1-Gewinde
Größe	S,M,L
Gewicht [g]	ca. 180



Sundström Vollmaske SR 200 PC

Artikelnummer: 033012



- Silikon-Maske mit PC-Visier
- 2 Ausatemventile für geringsten Atemwiderstand
- bequem und einfach einzustellen; leichte Reinigung

Technische Daten

Atemschutz	Vollmaske
Material	Silikon
Norm	EN 136:1998
Anschluss	EN 148-1-Gewinde
Größe	S,M,L
Gewicht [g]	ca. 450



Dazu passendes Zubehör

Artikelnummer		Bezeichnung	Kennfarbe	VE
033013		Sundström Vorfilter SR 221		80
033009		Sundström Partikelfilter SR 510 P3 R		8
033010		Sundström Partikelfilter SR 710 P3 R		8
033015		Sundström Gasfilter SR 217 A1		5
033005		Sundström Gasfilter SR 218-3 A2		4
033006		Sundström Gasfilter SR 298-3 AX		5
033016		Sundström Gasfilter SR 297 ABEK1		4
033014		Sundström Vorfilterhalter für SR 221 <ul style="list-style-type: none"> zur Fixierung der Vorfilter auf den Partikelfiltern 		5
033017		Sundström Filteradapter SR280-3 <ul style="list-style-type: none"> Für Masken mit EN 148-1-Gewinde, um den Einsatz von SR Filtern zu ermöglichen 		1



Klebeband Aufschrift „Achtung Asbest“

Technische Daten	051006	051005
Verbrauchsmaterial	Klebeband	
Breite [mm]	50	100
Länge [m]	66	
Aufdruck	„Achtung Asbest“	
VE	36	18



Scapa Polyflex Klebeband - weiß

Artikelnummer: 051016

Technische Daten	
Verbrauchsmaterial	Klebeband
Breite [mm] Länge [m]	48 33
VE	24; 720 pro Palette



GT551 Gewebeklebeband - weiß

Artikelnummer: 051004

Technische Daten	
Verbrauchsmaterial	Klebeband
Breite [mm] Länge [m]	50 25
VE	24; 720 pro Palette

Gewebeklebeband silbergrau ST 101



Technische Daten	051010	051013
Verbrauchsmaterial	Klebeband	
Breite [mm]	48	72
Länge [m]	50	
Beschreibung	PE-beschichtet; silbergrau	
VE	24	16; 720 pro Palette

Gewebeklebeband Premium blau ST 211



Technische Daten	051008	051011
Verbrauchsmaterial	Klebeband	
Breite [mm]	48	72
Länge [m]	50	
Beschreibung	PE-beschichtet; blau	
VE	24; 1.152 pro Palette	24; 720 pro Palette

MKI Einweganzug - atmungsaktiv

Artikelnummer: 014008

Ausstattung

- SMS-Overall mit Kapuze
- Arm-, Bein- und Taillengummi
- blau & weiß
- CE CAT III / Typ 5 + 6

Technische Daten

PSA	Einweganzug
Größe	2XL 3XL
Kategorie Typ	Kat. III Typ 5 + 6
VE	50



Hier Ihr
Logo!

Nähere Infos
Seite 11



EN 13034
ISO 13962-1



EN 13982-1
Type 5



EN 13034
Type 6

ProSafe 1 FR Einweganzug - flammhemmend

Artikelnummer: 014003

Ausstattung

- SMS-Overall mit Kapuze
- Arm-, Bein- und Taillengummi
- flammhemmend
- marine-blau
- CE CAT III / Typ 5 + 6



Technische Daten

PSA	Einweganzug
Größe	2XL 3XL
Kategorie Typ	Kat. III Typ 5 +6
Normen	EN 13982-1, partikeldicht EN 13034, begrenzt spritzdicht EN 1149-5, antistatisch EN 1073-2, Schutz vor radioaktiven Partikeln EN 14116, Index 1/0/0 flammhemmend selbstverlöschend
VE	50

Beschreibung

- Der ProSafe® 1FR Overall ist ein blauer Ganzkörper-Schutzanzug. Als Alleinstellungsmerkmal verfügt der ProSafe® 1FR Schutzoverall zusätzlich über eine Zertifizierung nach EN 14116, Index 1/0/0 und ist somit flammhemmend und selbstverlöschend.
- Die bequeme Passform für Damen und Herren ist auch bei anspruchsvollen Arbeiten stets gegeben. Der ProSafe® 1FR Einmaloverall ist ein verlässlicher Partner in Ihrem Arbeitsalltag.



EN 13034
ISO 13982-1



EN 13982-1
Type 5



EN 13034
Type 6



EN 1149-5



EN 1073-2



EN 14116
1/0/0

ProSafe XP 3000 Chemikalienschutzanzug

Artikelnummer: 013001

Ausstattung

- polymerbeschichtet
- 3-teilige Kapuze mit Gummizug
- Arm-, Bein- und Taillengummi
- abgeklebte Nähte
- doppelt verklebbare Reißverschlussabdeckung
- abklebbare Kinnabdeckung
- Daumenschlaufe
- CE CAT III / Typ 3B, 4B, 5B, 6B



Technische Daten

PSA	Chemikalienschutzanzug
Größe	2XL 3XL 4XL
Kategorie Typ	Kat. III Typ 3B, 4B, 5B, 6B
Normen	EN 14605-Typ 3, flüssigkeitsdicht EN 14605-Typ 4, spraydicht EN 13982-1, partikeldicht EN 13034, begrenzt spritzdicht EN 1149-5, antistatisch EN 14126, Schutz vor Infektionserregern EN 1073-2, Schutz vor radioakt. Partikeln EN 369, Schutz gegen Öl und Schmierstoffe (Klasse 6)
VE	50

Beschreibung

- Um die hohen Standards zu erfüllen, weist der hochwertige Chemikalienschutzanzug eine aufwendige Polymerbeschichtung auf, die dafür Sorge trägt, dass die Leistungsanforderung an Chemikalienschutzanzüge mit flüssigkeitsdichten Verbindungen zwischen den Teilen der Kleidung erfüllt werden. Weiterhin erforderliche Eigenschaften, wie abgeklebte Nähte, doppelt verklebbare Reißverschlussabdeckungen sowie ein dichter Maskenabschluss, sind ebenfalls gegeben.
- Die Passform ist, aufgrund der Verwendung von flexiblen Gummibändern und Daumenschlaufen, für Damen und Herren gleichermaßen gegeben und über einen gesamten Verwendungszyklus komfortabel.



Tector Chem-Star Mehrwegschutzanzug

Artikelnummer: 016002

Ausstattung

- Ungefüttert
- Verklebte Nähte
- Bündchen an den Beinen
- Gummizug an der Taille
- Kapuze mit Kordel



Technische Daten

PSA	Mehrweganzug
Größe	XL / 2XL / 3XL
Kategorie Typ	KAT III Typ 3b, 4B, 5B, 6B
Normen	EN 13034, EN 13982-1
VE	10



EN 13034
ISO 13962-1



EN 13982-1
Type 5



EN 13034
Type 6



EN 388
3111X



MKI GLOVES Nitril light

Artikelnummer: 006002

Technische Daten

PSA	Arbeitshandschuh
Größe	9 10 11
Kategorie Norm	Kat. II EN 388
VE	144

Beschreibung

Nitril-Arbeitshandschuh aus Baumwolle mit ¾ Nitril-Beschichtung und Strickbund



EN 388
4243B



Medio Cut 3

Artikelnummer: 005003

Technische Daten

PSA	Schnittschutzhandschuh
Größe	9 10 11
Kategorie Norm	Kat. II EN 388
VE	100

Beschreibung

Schnittfester Montagehandschuh, PU Beschichtung an Handinnenflächen und Fingerkuppen, Leistungsstufe B



EN 388
3131X



MKI GLOVES light

Artikelnummer: 005012

Technische Daten

PSA	Montagehandschuh
Größe	9 10 11
Kategorie Norm	Kat. II EN 388
VE	100

Beschreibung

Montagehandschuh aus Polyester mit PU Beschichtung an Handinnenfläche und Fingerkuppen



EN 388
4131X



Padua Grip Green

Artikelnummer: 005009

Technische Daten

PSA	Montagehandschuh
Größe	9 10 11
Kategorie Norm	Kat. II EN 388
VE	100

Beschreibung

Montagehandschuh aus Nylonfeinstrick mit hohem Tragekomfort, Nitrilschaum Beschichtung und Nitrilbenoppung an Handinnenfläche und Fingerkuppen; OEKO-TEX®



EN 388
4131X



Padua Pro

Artikelnummer: 005010

Technische Daten

PSA	Montagehandschuh
Größe	9 10 11
Kategorie Norm	Kat. II EN 388
VE	100

Beschreibung

Montagehandschuh aus Nylonfeinstrick mit hohem Tragekomfort und Nitrilschaum Beschichtung; OEKO-TEX®



EN 388
4121X



MKI GLOVES

Artikelnummer: 005008

Technische Daten

PSA	Montagehandschuh
Größe	9 10 11
Kategorie Norm	Kat. II EN 388
VE	100

Beschreibung

Montagehandschuh aus Nylonfeinstrick mit hohem Tragekomfort, Nitrilschaum Beschichtung an Handinnenfläche und Fingerkuppen, OEKO-TEX®



EN 388
2131X



MKI GLOVES Latex

Artikelnummer: 005021

Technische Daten

PSA	Schutzhandschuh
Größe	9 10 11
Kategorie Norm	Kat. II EN 388
VE	100

Beschreibung

Montagehandschuh aus Polyester mit schrumpfgerauter Latex-Beschichtung an Handinnenfläche und Fingerkuppen



EN 388
2232X



EN 511
020



MKI GLOVES Winter

Artikelnummer: 005018

Technische Daten

PSA	Thermo-Montagehandschuh
Größe	9 10 11
Kategorie Norm	Kat. II EN 388, EN 511
VE	100

Beschreibung

Winter-/Montagehandschuh aus Polyester mit Latex Vollbeschichtung und Latexschaum Beschichtung mit Sandyfinish an Handinnenfläche, Daumen und Fingerkuppen, angerautes Polyacryl-Wintervollfutter



EN 388
3111X



EN ISO 374-1
J,K,L



EN ISO 374-5



MKI GLOVES Chemie strong

Artikelnummer: 004001

Technische Daten

PSA	Chemikalienschutzhandschuh
Größe	9 10
Kategorie Norm	Kat. III EN 388, EN ISO 374-1, EN ISO 374-5
VE	100

Beschreibung

Chemikalienschutzhandschuhe für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassen; frei von Latex; beständig gegen Öle und Fette; bester Schutz; besonders geschmeidig; robust



EN 388
2133X



MKI GLOVES Rindleder

Artikelnummer: 005006

Technische Daten

PSA	Rindvollleder-Arbeitshandschuh
Größe	9 10 11
Kategorie Norm	Kat. II EN 388
VE	120

Beschreibung

Rindvollleder-Arbeitshandschuh (Lederselektion B) aus Baumwoll-Rücken, Innenhandfutter, Segeltuchstulpe und Doppelnähten



EN 388
2143



MKI GLOVES Rindleder Winter

Artikelnummer: 005023

Technische Daten

PSA	Winter-/Arbeitshandschuh
Größe	8 9 10 11 12
Kategorie Norm	Kat. II EN 388
VE	120

Beschreibung

Winter-/Arbeitshandschuh mit gutem Tragekomfort für Innen- und Außenbereiche. Qualitäts-Narbenleder-/Spaltleder (Daumenoberteil, Fingerkuppen & Knöchelschutz aus Spaltleder),- Doppelnähte, Wärmefutter, Canvas-Stulpe



EN 388
3142X



MKI GLOVES Rindvollleder Winter

Artikelnummer: 005024

Technische Daten

PSA	Montagehandschuh
Größe	8 9 10 11 12
Kategorie Norm	Kat. II EN 388
VE	120

Beschreibung

Winter-/Arbeitshandschuh aus Rindnarbenleder mit hohem Tragekomfort, Doppelnähten, Canvas-Stulpe, Molton-Vollfutter



Einweg-Überschuhe (hoch)

Artikelnummer: 018001

Technische Daten

PSA	Einweg-Überschuhe
Größe	Einheitsgröße
Kategorie	Kat. I
VE	100 Paar

Beschreibung

Hohe Einweg-Überschuhe; Fußstulpen mit Gummizug; 86 x 47 cm; antistatisch



Einweg-Überschuhe (niedrig)

Artikelnummer: 018002

Technische Daten

PSA	Einweg-Überschuhe
Größe	Einheitsgröße
Kategorie	Kat. I
VE	200 Paar

Beschreibung

Niedrige Einweg-Überschuhe; Fußstulpen mit Gummizug; 36 x 16 cm; antistatisch



Sicherheitsstiefel

Artikelnummer: 019000

Technische Daten

PSA	Sicherheitsstiefel
Größe	38 - 48
Sicherheitsklasse	S5 SRA
VE	1 Paar

Beschreibung

Obermaterial: PVC, gelb; Futter: Textiles Trägergewebe; Sohle: Nitrilgummi, schwarz; Schutzkappe: Stahl; Durchtrittschutz: Stahl; Schafthöhe: ca. 38cm



Stiefelwaschanlage aus Edelstahl

Artikelnummer: 052002

Technische Daten

Material	robuster V2A-Edelstahl
Gewicht [kg]	20
Tiefe [cm]	55
Abmessungen [cm]	49 x 52 x 97

Zum Reinigen von Stiefeln; Wasseranschluss 1/2" (Wasserzulauf: R1/2"; Wasserablauf: R 1 1/2"); rutsch- und trittsicher; mühelose Reinigung mit Wasser; Sammelwanne zum Sammeln und separater Ableitung des Schmutzwassers; Schnellkupplung / Gardena; 4 Bürsten

Feinstaubmasken FFP2 & FFP3



Technische Daten	029003	029002	029005
PSA	Feinstaubmaske		
Typ	FFP2	FFP2	FFP3
Ausatemventil	nein	ja	ja
Größe	Einheitsgröße		
verst. Gummibänder	nein	nein	ja
MAK-Wert	bis 10-fach	bis 10-fach	bis 50-fach
Norm	EN 149		

Unterwäsche-Set aus Baumwolle (Winter)



Technische Daten	017001	017002	017003
PSA	Einweg-Unterwäsche-Set		
Typ	Normal	Winter	Winter
Hemd, Hose, Socken	kurz	lang	lang
Handtuch	ja	ja	nein
Größe	Einheitsgröße		
Material	Baumwolle		
VE	30 Sets; 960 pro Palette	30 Sets; 960 pro Palette	40 Sets; 1.200 pro Palette



Schutzbrille CHAMP

Technische Daten	009004	009005
PSA	Schutzbrille	
Farbe	grau	klar
Norm	EN 166	
Material	Polycarbonat	
Besonderheiten	rahmenloses Modell; sehr leicht; beschlagfrei	
VE	12; 300 im Karton	

Schutzbrille BASIC

Artikelnummer: 009001



Technische Daten	
PSA	Schutzbrille
Norm	EN 166
Material	Polycarbonat
Besonderheiten	Bügel längen- und höhenverstellbar / antikratzbeschichtet / integrierter Seitenschutz
VE	12; 300 im Karton

Schutzbrille FLEX



Technische Daten	009006	009007
PSA	Schutzbrille	
Farbe	grau	klar
Norm	EN 166	
Material	Polycarbonat	
Besonderheiten	antikratzbeschichtet; Bügel höhenverstellbar; elastische Nasenbügel	
VE	12; 300 im Karton	

Sicherheitsbrille

Artikelnummer: 009016



Technische Daten

PSA	Schutzbrille
Farbe	Gestell: schwarz Scheibe: farblos
Norm	EN 166
Material	Polycarbonat 2mm
Besonderheiten	kratzfest / antibeschlag Beschichtung
VE	10

EARSOFT Yellow Neons

Artikelnummer: 010008



Technische Daten

PSA	Gehörschutz
Norm	EN 352-2
SNR-Wert:	36 dB
Material	weicher Polyurethanschaum
VE	1 Box à 250 Paar

Kissenpackung *E-A-R® CLASSIC® II

Artikelnummer: 010005



Technische Daten

PSA	Gehörschutz
Norm	EN 352-2
SNR-Wert:	28 dB
Material	weicher, energieabsorbierender Polymerschäumstoff
VE	1 Box à 250 Paar



WAVE Gehörschutz

Artikelnummer: 010007

Technische Daten

PSA	Kapselgehörschutz
Farbe	blau-schwarz
Norm	EN 352-1
SNR-Wert	23,9 dB
H-Wert M-Wert L-Wert	28,7 dB 20,9 dB 13 dB
Gewicht	ca. 188 g
VE	60; 10 im Karton



SNAP Gehörschutz

Artikelnummer: 010002

Technische Daten

PSA	Kapselgehörschutz
Farbe	blau schwarz
Norm	EN 352-1
SNR-Wert	29 dB
H-Wert M-Wert L-Wert	31,2 dB 27,4 dB 19,9 dB
Gewicht	ca. 230 g
VE	60; 10 im Karton



Rockmann Schutzhelm

Artikelnummer: 011004

Technische Daten

PSA	Helm
Farbe	rot, blau, gelb, grün, orange, weiß
Größe	51-64 (einstellbar)
Norm	EN 397
Material	Polyethylen
VE	1

Verbandskasten - klein

Artikelnummer: 002001



Technische Daten

PSA	Verbandskasten
Farbe	Grün
Norm	DIN 13157
Material	PP-Kunststoff
Besonderheiten	klein mit Wandhalterung
VE	1

Verbandskasten - groß

Artikelnummer: 002002



Technische Daten

PSA	Verbandskasten
Farbe	Orange
Norm	DIN 13169
Material	ABS
Besonderheiten	Koffer & Wandhalterung
VE	1

Augenspülflasche



Technische Daten

Technische Daten	002006	002007
PSA	Augenspülflasche	
Volumen	200ml	500ml
VE	10	12

Flasche mit steriler Natriumchloridlösung (0,9%) zum Ausspülen von Fremdkörpern aus dem Auge; Ausgestattet mit einer ergonomisch geformten Augenschale und Staubkappe



Big Bag - 90 x 90 x 110 - beschichtet - Asbest

Artikelnummer: 041005

Technische Daten

Verbrauchsmaterial	Big Bag
Größe [cm]	90 x 90 x 110
SWL [kg]	1.000
Schürze	ja
Beschichtung Druck	beschichtet Asbest-Druck - zweiseitig
Hebeschlaufen	4
Sonstiges	geschlossener Boden; UV-stabilisiert



passend zum
Easybag Quattro

Nähere Infos Seite 74

Easybag - 85 x 85 x 75 - beschichtet - Asbest

Artikelnummer: 041006

Technische Daten

Verbrauchsmaterial	Big Bag für Easybag
Größe [cm]	85 x 85 x 75
SWL [kg]	1.250
Einfüllstutzen [cm]	28 x 40, zum Zubinden
Beschichtung Druck	beschichtet Asbest-Druck - zweiseitig
Hebeschlaufen	4
Sonstiges	geschlossener Boden

Mini Asbest-Bag - 70 x 110

Artikelnummer: 041029



Technische Daten

Verbrauchsmaterial	Mini Big Bag mit PE-Inliner
Größe [cm]	70 x 110
Beschichtung Druck	unbeschichtet Asbest-Druck
Sonstiges	Verschlussband

PE-Abfallsack - 80 x 120 - Asbest

Artikelnummer: 041024



Technische Daten

Verbrauchsmaterial	PE-Abfallsack
Größe [cm]	80 x 120
Beschichtung Druck	unbeschichtet Asbest-Druck
Sonstiges	robust; 100 µm Stärke

Plattenbag



Technische Daten	041021	041022
Verbrauchsmaterial	Asbestplattensack	
Größe [cm]	260 x 125 x 30	320 x 125 x 30
SWL [kg]	1.000	1.500
Beschichtung Druck	beschichtet Asbest-Warnaufdruck	
Hebeschlaufen	4	
Sonstiges	PP-Gewebematerial; Bändchengewebe	

Containerbag



Technische Daten	041008	041009	041010
Verbrauchsmaterial	Containerbag		
Größe [cm]	620 x 240 x 115	620 x 240 x 115	650 x 240 x 240
Beschichtung Druck	beschichtet Asbest-Warnaufdruck	beschichtet unbedruckt	beschichtet unbedruckt
Sonstiges	PP-Gewebematerial; Bändchengewebe		



KMF Big Bag & Volumenbag - MiWo-Druck

Technische Daten	041019	041020
Verbrauchsmaterial	KMF Big Bag	KMF Big Bag
Größe [cm]	90 x 90 x 120	130 x 130 x 140
SWL [kg]	250	500
Schürze	ja	
Beschichtung Druck	beschichtet Aufdruck „Mineralwolle“	
Hebeschlaufen	4	
Sonstiges	geschlossener Boden; PP-Gewebematerial; weiß	



KMF Big Bag - MiWo-Druck - 2-seitig transparent

Artikelnummer: 041039

Technische Daten	
Verbrauchsmaterial	KMF Big Bag
Größe [cm]	90 x 90 x 110
SWL [kg]	250
Schürze	ja
Beschichtung Druck	beschichtet Aufdruck „Mineralwolle“
Hebeschlaufen	4
Sonstiges	geschlossener Boden; PP-Gewebematerial



KMF PP-Gewebesack - 140 x 220 - weiß

Technische Daten	041015	041013
Verbrauchsmaterial	KMF Sack	
Größe [cm]	140 x 220	
Beschichtung	unbeschichtet	beschichtet
Druck	Aufdruck „Mineralwolle“	
Hebeschlaufen	-	
Sonstiges	Verschlussband	



KMF PP-Gewebesack - 140 x 220 -weiß

Artikelnummer: 041012

Technische Daten

Verbrauchsmaterial	KMF Sack
Größe [cm]	140 x 220
Beschichtung	beschichtet
Druck	Aufdruck „Mineralwolle“
Hebeschlaufen	2
Sonstiges	Verschlussband



KMF PP-Gewebesack - 140 x 220 -transparent

Artikelnummer: 041014

Technische Daten

Verbrauchsmaterial	KMF Sack
Größe [cm]	140 x 220
Beschichtung	beschichtet
Druck	Aufdruck „Mineralwolle“ 2-seitig
Hebeschlaufen	-
Sonstiges	Verschlussband; PP-Gewebematerial



KMF PP-Gewebesack - 140 x 220 -transparent

Artikelnummer: 041038

Technische Daten

Verbrauchsmaterial	KMF Sack
Größe [cm]	140 x 220
Beschichtung	beschichtet
Druck	Aufdruck „Mineralwolle“ 1-seitig
Hebeschlaufen	2
Sonstiges	Verschlussband; PP-Gewebematerial



KMF LDPE Großvolumensack

Artikelnummer: 041018

Technische Daten

Verbrauchsmaterial	LDPE Großvolumensack
Größe [cm]	140 x 220
Beschichtung	unbeschichtet
Druck	„Mineralwolle - KMF kann Krebserkrankungen hervorrufen! ...“
Material	LDPE, regenerat
Traglast	ohne Traglastprüfung
Sonstiges	transparent



Speziell geeignet für Akustikdecken

KMF - Akustikplatten Bag 70 x 70 x 70

Artikelnummer: 041001

Technische Daten

Verbrauchsmaterial	KMF Big Bag
Größe [cm]	70 x 70 x 70
SWL [kg]	250
Beschichtung	beschichtet
Druck	„KMF haltige Akustikplatten“
Hebeschlaufen	4
Sonstiges	geschlossener Boden; UV-stabilisiert

Hinweis:

Informationen zu Materialien, Typen, Qualität, optischen Eigenschaften, Kennzeichnungen und Erläuterungen zu Folien und Bags finden Sie auf Seite 138



Big Bag - 90 x 90 x 110 - unbeschichtet

Artikelnummer: 041004

Technische Daten	
Verbrauchsmaterial	Big Bag
Größe [cm]	90 x 90 x 110
SWL [kg]	1.000
Schürze	ja
Beschichtung Druck	unbeschichtet unbedruckt
Hebeschlaufen	4
Sonstiges	geschlossener Boden; UV-stabilisiert



Easybag - 85 x 85 x 75 - beschichtet

Artikelnummer: 041033

Technische Daten	
Verbrauchsmaterial	Big Bag für Easybag
Größe [cm]	85 x 85 x 75
SWL [kg]	1.250
Einfüllstutzen [cm]	28 x 40, zum Zubinden
Beschichtung Druck	beschichtet unbedruckt
Hebeschlaufen	4
Sonstiges	geschlossener Boden



Big Bag - 70 x 70 x 90 - unbeschichtet

Artikelnummer: 041002

Technische Daten	
Verbrauchsmaterial	Big Bag
Größe [cm]	70 x 70 x 90
SWL [kg]	1.500
Schürze	ja
Beschichtung Druck	unbeschichtet unbedruckt
Hebeschlaufen	4
Sonstiges	geschlossener Boden; UV-stabilisiert



PP-Bändchen-Gewebesack

Technische Daten	041031	041028	041032
Verbrauchsmaterial	PP-Bändchen-Gewebesack		
Größe [cm]	60 x 100	60 x 100	70 x 110
Beschichtung	beschichtet	unbeschichtet	
Druck	unbedruckt		
Inliner	-	transp. 40µm In- liner	-
Sonstiges	Verschlussband; weiß		



PE-Abfallsack

Technische Daten	041023	041026
Verbrauchsmaterial	PE-Abfallsack	
Größe [cm]	70 x 110	80 x 120
Druck	unbedruckt	
Farbe	blau	schwarz
Folienstärke	80µm	100µm
VE	20 Stk / Rolle 100 Sk. im Karton	100 Stk. im Karton



MDPE Großvolumensack

Technische Daten	041011	041025
Verbrauchsmaterial	MDPE Großvolumensack	
Größe [cm]	140 x 220	125 x 85 x 260
Beschichtung	unbeschichtet	unbeschichtet
Druck	unbedruckt	
Folienstärke	80µm	60µm
Sonstiges	transparent	transparent; mit Seiten- falte



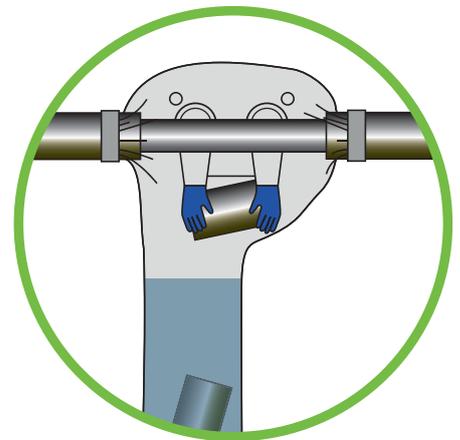
Glovebag QT-Serie

Beschreibung

- Glove Bags sind in zwei Teile aufgeteilt: Arbeits- teil und Abfallteil. Hierdurch ist es für die Sa- nierer leichter die asbesthaltige Isolation von Rohrleitungen zu entfernen und anschließend im Abfallteil zu entsorgen.
- Erleichtern das Arbeiten mit luft- oder feuchtig- keitsempfindlichen Substanzen, mit krebserre- genden oder stark giftigen Stoffen.

Anwendung

- Asbesthaltige Materialien
- Heizungsrohre / Rohrpackung
- Nachtspeicheröfen



Technische Daten	050010	050011	050016
Verbrauchsmaterial	Glovebag QT 10	Glovebag QT 14	Glovebag QT 18
Material	LDPE-Folie mit eingearbeiteten Nitril-Handschuhen		
Größe [cm]	106,6 x 136,3	121,9 x 151,5	137,2 x 166,6
Durchmesser [cm]	ø 25	ø 35	ø 45
Arbeitsbereich [cm]	ca. 120	ca. 150	ca. 160
Besonderheit	1 Paar Nitril-Handschuhe	1 Paar Nitril-Handschuhe	2 Paar Nitril-Handschuhe (für zwei Personen)
VE	1 Rolle á 20 Stück	1 Rolle á 15 Stück	1 Rolle á 10 Stück

Longopac Bag Cassette - 4x20m

Artikelnummer: 191004



Technische Daten	
Verbrauchsmaterial	Longopac
Größe	4 x 20 m
Druck	unbedruckt
Durchmesser	360 mm
Qualität	Mega-Strong 68my

Abfallsack für DC 1800 & 2800 Sauger

Technische Daten	170020	170021
Verbrauchsmaterial	Rundhalsack	
Volumen	für 20 L Behälter (für DC 1800)	für 40 - 60L Behälter (für DC 2800)
Druck	unbedruckt	

Folie transluzent



Technische Daten	050018	050019	050024	050020
Verbrauchsmaterial	Folie transluzent			
Typ	100	200	200 Light	400
Größe	50 x 4 m - 200 m ² pro Rolle			
VE	1 Rolle; auf Palette 75 Rollen	1 Rolle; auf Palette 33 Rollen	1 Rolle; auf Palette 33 Rollen	1 Rolle; auf Palette 33 Rollen

Maler- & Abdeckvlies

Artikelnummer: 050001



Technische Daten	
Verbrauchsmaterial	Abdeckvlies
Größe	50 m ² (200 g/m ²) 50 x 1 m
Material	60 % Baumwolle, 40 % Synthetik Faser
VE	1 Rolle; auf Palette 32 Rollen

Laminierter Karton „Milchtütenpapier“

Artikelnummer: 050015



Technische Daten	
Verbrauchsmaterial	laminiertes Karton
Größe	55 m ² (250 g/m ²) 50 x 1,3m
Material	beidseitig PE-beschichtet
VE	1 Rolle; auf Palette 41 Rollen

Brandschutzfolie B1

Artikelnummer: 050017



Technische Daten	
Verbrauchsmaterial	Brandschutzfolie
Größe	200 µm nach DIN 41021 25 x 4 m
Gewicht	ca. 19 kg
VE	1 Rolle; auf Palette 50 Rollen

Protectionboard

Artikelnummer: 050013



- Bodenschutz auf Baustellen und bei Renovierungsarbeiten
- Fensterschutz (lichtdurchlässig)

Technische Daten	
Verbrauchsmaterial	Protectionboard
Größe	2.000 x 1.000 x 3 mm
Sonstiges	semitransparent; chemika- lien- und wetterfest

Warn- / Hinweis- Schilder & -Aufkleber



Artikelnummer	Beschreibung	Maße	VE
007007	Kunststoffschild „ACHTUNG ASBESTFASERN!“	500 x 420 mm / Stärke: 1,5 mm	1 Stück
007008	Kunststoffschild „Sanierungsarbeiten nach TRGS 521“	210 x 290 mm	1 Stück
007002	Aufkleber „ACHTUNG ASBESTFASERN!“	650 x 500 mm	1 Stück
007003	Aufkleber „Schwarze Hand“	210 x 300 mm	1 Stück
007005	Aufkleber „Atemschutz / Schutzmaske“	Ø 200 mm rund	1 Stück
007006	Aufkleber „ACHTUNG ENTHÄLT ASBEST“ (internat. Gefahrenzeichen)	50 x 110 mm	1 Stück

Kunststoff- Fässer



Technische Daten	043003	043004	043001	043002
Verbrauchsmaterial	Kunststoff-Fässer			
Volumen [L]	60	60	120	200
Beschreibung	UN-X-Zulassung für Gefahrgut / mit Deckel & Hebelspannringverschluss			
Sonstiges	neu	rekonditioniert	rekonditioniert	rekonditioniert
VE	1 Stück			

MKI Sprühkleber (ohne Dichlormethan)



- Hochqualitativer Sprühkleber
- großflächiges Verkleben leichter Materialien

Technische Daten	046007	046021
Verbrauchsmaterial	Sprühkleber	Sprühkleber Promat (transp.)
VE	0,5 L	0,4 L

Pumpspritze für Restfaserbinder



Technische Daten	048001
Verbrauchsmaterial	Pumpspritze (Kunststoff)
Volumen [L]	5

Turbo Wipes



Entfernt mühelos:

- Silikon, Leim
- Bitumen, PU-Schaum
- Fette, Öle, Harze
- Farben, Toner
- Rußrückstände, uvm.

Technische Daten	052003
Verbrauchsmaterial	Reinigungstücher
VE	12 pro Karton

Baustellen-Absperrband



Technische Daten	051017
Verbrauchsmaterial	Absperrband
VE	18 Rollen im Karton

Malerspachtel



- stahlgeschmiedet, konisch geschliffenes Blatt, poliert, mit flachovalem Holzheft

Technische Daten	046022
Verbrauchsmaterial	Spachtel
Breite [mm]	80
Länge [mm]	240
Höhe [mm]	25
Gewicht [g]	80

Zahn-Glättkelle



- rostfrei, m. Buchenholzheft

Technische Daten	046025
Verbrauchsmaterial	Glättkelle
Maße [mm]	280 x 130 x 95
Sonstiges	Zahn 6x6
Material / Stärke [mm]	Edelstahl / 0,7
Gewicht [g]	300

Baueimer



- Knopfbügel, L-Skala, schwarz

Technische Daten	046023
Verbrauchsmaterial	Eimer
Volumen [l]	12
Maße [mm]	330 x 330 x 240
Gewicht [g]	375

Kabelbinder



Technische Daten	092003
Verbrauchsmaterial	Kabelbinder
Farbe	weiß
VE	100

Schlosserhammer Stiel-L.



Technische Daten	046024
Verbrauchsmaterial	Hammer
Maße [mm]	280 x 100 x 20
Gewicht [g]	300

Absaugaufsatz für Sauger/Bohrmaschine



- Zum sicheren Absaugen von Bohrstäuben

Technische Daten	178003
Verbrauchsmaterial	Absaugaufsatz
Sonstiges	für Saugschläuche bis \varnothing 38 mm

Handtacker



Technische Daten	046005
Verbrauchsmaterial	Tacker
Breite [mm]	6-14

Handtacker-Klammern



Technische Daten	046006
Verbrauchsmaterial	Tackernadeln
Breite [mm]	6-14

Restfaserbinder MKI Super



Asbestversiegelung AV 20



- lösemittelfrei
- gut haftend
- deckend
- auf Kunstharzdispersionsbasis

Technische Daten	047013	047014
Verbrauchsmaterial	Restfaserbinder	
VE	10 L	25 L

Technische Daten	047010
Verbrauchsmaterial	Asbestversiegelung
VE	22 kg

Remmers Sperrschicht PCB Coat EP 2K weiß



- Wasseremulgierbare Epoxydharzbeschichtung
- 0,60 kg/m² bei 3 Anstrichen

Technische Daten	047016
Verbrauchsmaterial	Sperrschicht
VE	10 kg

Jati Schimmelpilzentferner



- leicht biologisch abbaubar nach OECD 301A
- hautverträglich

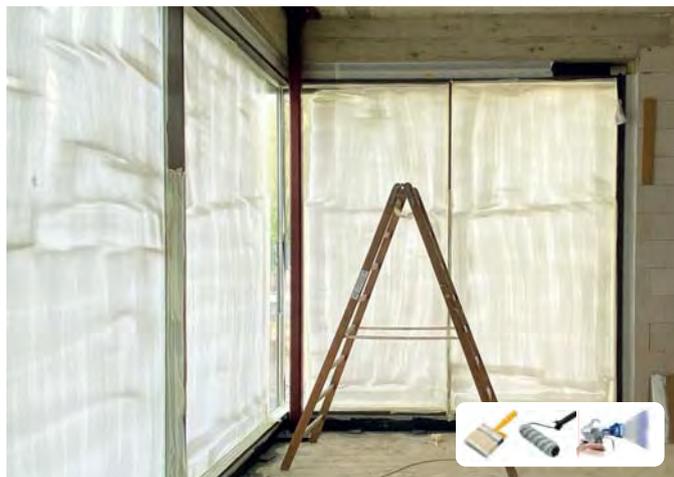
Technische Daten	047008
Verbrauchsmaterial	Schimmelpilzentferner
VE	10 L

OMNIGUARD - SPRÜHFOLIE

Artikelnummer: 047011

SCHUTZBESCHICHTUNG FÜR

Türen und Fenster während der Bauphase



Technische Daten

Verbrauchsmaterial	Sprühbeschichtung
VE	10 kg

- lichtdurchlässig & flexibel
- schützt Fenster und Türen vor Verschmutzung und Beschädigung bis zu 18 Monate
- UV- und witterungsbeständig
- umweltfreundlich, VOC-frei
- Innenräume und Außenbereich
- keine Kleberückstände

ECO FRIENDLY



AMISEAL DEMOL ECO

Artikelnummer: 047004

BESCHICHTUNG ZUR

Einkapselung



Technische Daten

Verbrauchsmaterial	Sprühbeschichtung
VE	20 kg

- Grau gefärbte Sprühbeschichtung
- trocknet zu fester Membran
- um Oberflächen desinfizierbar / abwaschbar zu machen
- Beschichtung auf Polymerbasis zum Einkapseln von nicht asbesthaltigen Materialien

ECO FRIENDLY



AMISEAL COAT

Artikelnummer: 047002

BESCHICHTUNG ZUR

Einkapselung von asbesthaltigem Material



Technische Daten

Verbrauchsmaterial	Sprühbeschichtung
VE	20 kg

- Beschichtung zur Einkapselung von asbesthaltigem Material
- trocknet zu fester Membran

Auch als AMISEAL Fire Coat erhältlich - schwer entflammbar !

AMISEAL PSO - Latexbeschichtung

Artikelnummer: 047007

- Latex-Gel
- temp. Schutzfilm
- lösungsmittelfrei
- Für den Innenbereich
- nach Trocknung leicht zu entfernen
- Farbveränderung bei Trocknungsphase
- 24 h Trocknungszeit

Abziehbare, temporäre Schutzbeschichtung zum Einsatz auf verschiedensten Oberflächen wie Wänden und Fliesenböden.

AMISEAL PSO ist eine Flüssigkeit auf Basis natürlicher Polymere, die bevorzugt mit einer Airless-Paintspray-Spritze aufgetragen wird. Eine flexible temporäre Schutzfolie, die auf verschiedenen Arten poröser und nicht poröser Untergründe, wie gestrichene Wänden, Betonoberflächen und Ziegeln, trocknet. Dieses Produkt wird hauptsächlich von Unternehmen verwendet, die Asbest aus Gebäuden entfernen.



AMISEAL PSO lässt sich innerhalb von 6 Monaten nach dem Auftragen einfach als Kunststoffolie rückstandslos entfernen.



Technische Daten

Verbrauchsmaterial	Schutzbeschichtung
VE	20 kg

K-Cleaner - Reiniger für AMISEAL PSO

Artikelnummer: 047006



- Reiniger zum Spülen Ihrer Ausrüstung nach der Verwendung von AMISEAL PSO

Technische Daten

Verbrauchsmaterial	Reiniger
VE	10 L

EZYNET

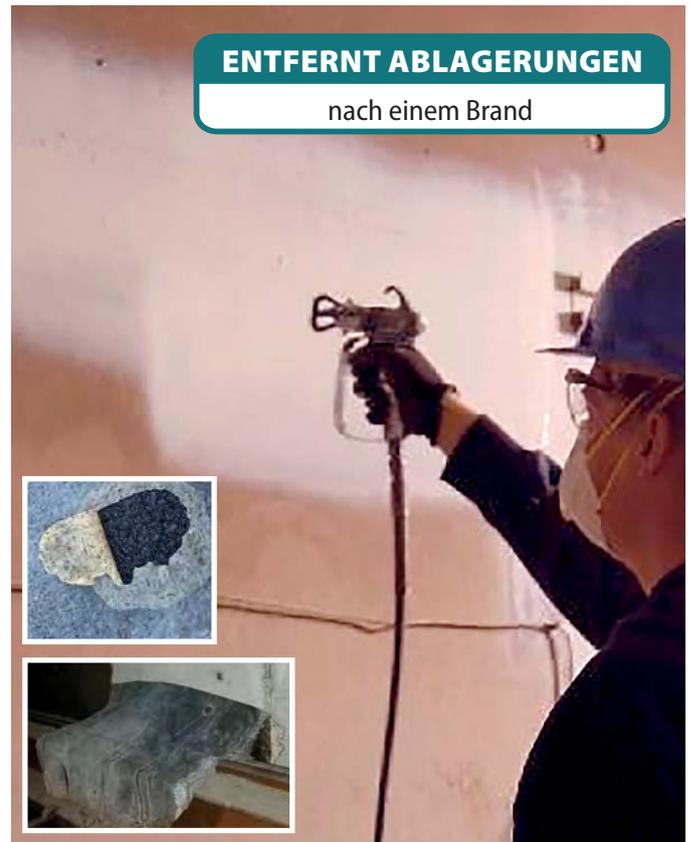
Artikelnummer: 047005

- Entfernung von Ruß- /Bleiablagerungen nach einem Brand
- flüssig - trocknet zu flexiblen Film
- absorbiert Partikel (Ruß, Bleistaub, Asbestfasern)
- Eingeschlossene Partikel werden mit Folie entfernt



Technische Daten

Verbrauchsmaterial	Rußentferner
VE	10 kg



COLLEX TYPE 2

Artikelnummer: 047003

- Flüssigkeit auf pflanzlicher Basis zum Entfernen von asbesthaltigen Bitumenklebern
- Verwendung auf nicht porösen Untergründen
- schnelles Eindringen



Technische Daten

Verbrauchsmaterial	Bitumenkleberentferner
VE	10 L



Staubklassen Sauger und Luftfilter



Max. Durchlassgrad
1%

Hält 99% zurück von:

- Stäuben mit AGW-Werten $> 1 \text{ mg/m}^3$
- Leicht gefährlichen Stäuben



Max. Durchlassgrad
0,1%

Hält 99% zurück von:

- Stäuben mit AGW-Werten $\text{AGW} > 0,1 \text{ mg/m}^3$
- Mittelgefährlichen Stäuben
- Mineralischen Stäuben Klasse M



Max. Durchlassgrad
0,005%

Hält 99,995% zurück von:

- Stäuben mit AGW-Werten $\text{AGW} > 0,1 \text{ mg/m}^3$
- Krebserregenden Stäuben
- Stäuben mit Krankheitserregern



H mit Asbestzulassung - TRGS 519

- Asbeststäube

Kennzeichnung von Atemschutzfiltern

Kennfarbe	Typ	Anwendungsbereich	Klasse	Maße
weiß	P	Partikel	1 2 (3)	4-10 VdGW** nicht für CMR-Stoffe 10-100 VdGW** 10-100 VdGW**
braun	A	Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt $> 65^\circ\text{C}$	1 2 (3)	1.000 ml/m ³ (0,1 Vol.-%) 5.000 ml/m ³ (0,5 Vol.-%) 10.000 ml/m ³ (1,0 Vol.-%)
braun	AX	Niedrigsiedende organische Verbindungen Siedepunkt $\leq 65^\circ\text{C}$ der Niedrigsiedegruppen 1 und 2	-	Gr1 100 ml/m ³ für max. 40 min* Gr1 500 ml/m ³ für max. 20 min* Gr2 1.000 ml/m ³ für max. 60 min* Gr1 5.000 ml/m ³ für max. 20 min*
grau	B	Anorganische Gase und Dämpfe z.B. Chlor, Schwefelwasserstoff, Blausäure	1 2 (3)	1.000 ml/m ³ (0,1 Vol.-%) 5.000 ml/m ³ (0,5 Vol.-%) 10.000 ml/m ³ (1,0 Vol.-%)
gelb	E	Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff und andere saure Gase	1 2 (3)	1.000 ml/m ³ (0,1 Vol.-%) 5.000 ml/m ³ (0,5 Vol.-%) 10.000 ml/m ³ (1,0 Vol.-%)
grün	K	Ammoniak und organische Ammoniak-Derivate	1 2 (3)	1.000 ml/m ³ (0,1 Vol.-%) 5.000 ml/m ³ (0,5 Vol.-%) 10.000 ml/m ³ (1,0 Vol.-%)
blau	NO	Nitrose Gase (Stickoxide) z.B. Stickstoffmonoxid, Stickstoffdioxid	-	2.500 ml/m ³ für max. 20 min* unbedingt Herstellerangaben beachten
rot	Hg	Quecksilber	-	Herstellerangaben beachten
schwarz	CO	Kohlenstoffmonoxid	20 60 180 60 W 180 W	20 min* 60 min* 180 min* W= Wiederbenutzbarkeit innerhalb einer Woche
orange	Reaktor	Radioaktives Iod und radioaktives Iodmethan	-	Herstellerangaben beachten
violett	SX	Gase und Dämpfe nach Angaben des Herstellers	-	5.000 ml/m ³ (0,5 Vol.-%)

* Mehrfachgebrauch ausschließlich innerhalb Arbeitsschicht ** Vielfaches des Grenzwertes

Einstufungen PSA

Kategorie 1 (KAT I)

Schutz vor geringen Risiken (z.B. Witterung, Saub und Schmutz)

Kategorie 2 (KAT II)

Schutz vor mittleren Risiken

Kategorie 3 (KAT III)

komplexer Schutz vor Risiken für Leib & Leben (z.B. Schutz gegen Chemikalien)



EN ISO14116/08
1/0/0

Schutz gegen Hitze und Flammen

Schutzkleidung gegen begrenzte Flammenausbreitung von Materialien



TYPE 3



EN 14605
TYPE 4

Schutzkleidung - Flüssige Chemikalien

Schutzkleidung gegen flüssige Partikel:
TYPE 3: flüssigkeitsdichte Schutzkleidung
TYPE 4: sprühdichte Schutzkleidung



EN 13034/05+A1/09
EN ISO13982-1/04+A1/10

Chemikalienschutzanzug



EN 13982-1
TYPE 5

Partikeldichte Schutzkleidung

Schutzkleidung gegen feste Partikel



EN 14126

Infektionsschutz gegen Blut und Viren

Schutzkleidung gegen Infektionserreger



EN 13034
TYPE 6

Begrenzte spritzdichte Schutzkleidung

Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien



EN 1073-2

Kontaminationsschutz

Schutzkleidung gegen radioaktive Partikel



EN 1149-5

Kontaminationsschutz

Schutzkleidung - elektrostatische Eigenschaften



EN 407

Handschutz bei thermischen Gefahren

- 3121X2 – Belastung große Mengen geschmolzenen Metalls (0-4)
 — Belastung kleine Spritzer geschmolzenen Metalls (0-4)
 — Strahlungswärme (0-4)
 — Konvektive Hitze (0-3)
 — Kontaktwärme (0-4)
 — Brennverhalten (0-4)



EN 511

Handschutz bei Kälte

- 231 — Wasserdichtigkeit (0-1)
 — Kontaktkälte (0-4)
 — Konvektive Kälte (0-4)



EN 374-2

Schutz bei bakteriologischer Kontamination



EN 421

Schutz vor radioaktiver Kontamination durch feste Partikel



EN 308

Handschutz bei mechanischen Gefahren

- 4131C(P) – Schutz gegen Stoßeinwirkung
 — Schnittfestigkeit nach ISO (A bis f)
 — Durchstichfestigkeit (0-4)
 — Weiterreißfestigkeit (0-4)
 — Schnittfestigkeit (0-5)
 — Abriebfestigkeit (0-4)



EN 374 / Typ A / Typ B / Typ C

Handschutz bei chemischen Gefahren

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| A - Methanol | J - n-Heptan |
| B - Aceton | K - Natriumhydroxid 40% |
| C - Acetonitril | L - Schwefelsäure 96% |
| D - Dichlormethan | M - Salpetersäure 65% |
| E - Kohlenstoffsulfid | N - Essigsäure 99% |
| F - Toluol | O - Ammoniakwasser 25% |
| G - Diethylamin | P - Wasserstoffperoxid 30% |
| H - Tetrahydrofuran | S - Flusssäure 40% |
| I - Ethylacetat | T - Formaldehyd 37% |

Baufolien

Kunststofffolien (nachfolgend Folien genannt) bestehen vielfach aus Polyethylen.

Was ist Polyethylen (PE)?

Polyethylen ist ein thermoplastisches Polymer, der aus dem Monomer Ethen hergestellt wird.

Polyethylen wird auch Polyethen genannt und wird häufig durch PE abgekürzt. Das Polymer ist ein Thermoplast. Das bedeutet, Polyethylen kann bei einer gewissen Temperatur verformt werden. Der Kunststoff zählt zu den Polyolefinen.

Folien variieren in Farbe, Dicke, Material, Qualität etc.

Optische Eigenschaften einer Folie:

Transparent:



Transparent bedeutet, dass ein Material Licht ohne wesentliche Verzerrung durchlässt, sodass Gegenstände oder Bilder klar und deutlich durch das Material gesehen werden.

Transluzent:



Transluzent bedeutet, dass ein Material Licht durchlässt, aber nicht transparent ist. Es ermöglicht das Durchscheinen von Licht, wodurch Umrisse oder Schatten erkennbar werden, aber man keine klaren Details dahinter sieht. Es ist eine Materialeigenschaft, die zwischen transparent (durchsichtig) und opak (undurchsichtig) liegt.

Opak:



Opak bedeutet, dass ein Material keine Lichtdurchlässigkeit besitzt. Wenn etwas opak ist, blockiert es das Licht vollständig und verhindert, dass man durch das Material hindurchsehen kann. Es sind keine Konturen oder Details von Gegenständen hinter dem opaken Material sichtbar.

Dicke einer Folie (Typenware):

Folie wird in my gemessen.

Ein my (ausgesprochen „mü“) ist eine Einheit zur Messung der Dicke von Folien oder Kunststoffmaterialien. 1 my entspricht einem Tausendstel Millimeter, also 0,001 mm.

Typen

Baufolie wird als Typenware bezeichnet, da ihre Stärke und Eigenschaften standardisiert sind und bestimmte Typen oder Kategorien von Folien definiert werden (typischerweise in Dicke oder Stärke).

Baufolien können aus Kostengründen gelegentlich in abweichenden Materialdicken gewünscht werden. Die Abweichung wird als Untertoleranz (UT) bezeichnet. Wenn eine Folie beispielsweise „Typ“ 200 heißt, bedeutet das, dass die Folie keine „echte“ 200 my hat, sondern in der Toleranzzone von 20-30 % liegt. Wichtig zu beachten ist jedoch, dass für bestimmte Einsatzzwecke spezifische Materialstärken vorgeschrieben sein können.

Erläuterung: LDPE-, MDPE-, HDPE-Folien

LDPE (Low Density Polyethylen) – niedrige Dichte

LDPE ist ein Kunststoff aus Polyethylen mit niedriger Dichte zwischen 0,915-0,935 g/cm³ und zeichnet sich durch seine Flexibilität, hohe Zähigkeit und Transparenz aus.

MDPE (Medium Density Polyethylen) – mittlere Dichte

MDPE deckt den Dichtebereich zwischen LDPE und HDPE ab mit 0,925 -0,94 g/cm³. Durch seine mittlere Dichte erhält MDPE eine gute Balance zwischen Flexibilität und Steifheit. Es ist weniger flexibel als LDPE, dennoch zäh und widerstandsfähig gegen Risse.

HDPE (High Density Polyethylen) – hohe Dichte

HDPE ist ein Kunststoff aus Polyethylen mit hoher Dichte zwischen 0,94-0,955 g/cm³ und zeichnet sich durch seine Festigkeit und Steifheit aus.

Big Bags - Flexible Intermediate Bulk Container – kurz FIBC (Schüttgutbehälter)

Was ist ein Big Bag?



Ein Big Bag ist ein flexibler Schüttgutbehälter (intern. Kurzbezeichnung: FIBC - Flexible Intermediate Bulk Container). Das Gewebe besteht zumeist aus Polypropylen.

Was ist Polypropylen (PP)?

Polypropylen ist ein thermoplastischer Kunststoff, der aus der Polymerisation

von Propylen-Monomeren hergestellt wird. PP ist leicht, robust und hat eine hohe Schlagfestigkeit. Es gehört zu der Gruppe der Polyolefine.

Big Bag Varianten, Eigenschaften etc.

Die häufigsten Varianten:

Es gibt eine Vielzahl von Varianten. Die gängigsten Typen sind Big Bags, Plattenbags und Containerbags für Abroller / Absetzmulden.

Eigenschaften von Big Bags:

Big Bags, variieren in Größe, Gewebestärke, Beschriftungen etc. Es gibt verschiedene Ausführungen mit zusätzlichen Merkmalen wie einem Inliner, einer Einfüll- und / oder Auslaufstutzen. Die Bags können mit Hebeschlaufen, Einfüllschürzen und entweder beschichteten oder unbeschichteten Oberflächen ausgestattet sein. Die Auswahl hängt immer von den spezifischen Anforderungen und Einsatzbedingungen ab.

Bei qualitativ hochwertigen Big Bags sollte immer eine SF (Sicherheitsfaktor-Zertifizierung) sowie eine Traglastprüfung vorhanden sein. Diese Zertifizierungen gewährleisten die strukturelle Integrität und die Belastbarkeit des Big Bags während des Transports und der Lagerung von Gütern.

Bedeutung Kennzeichnung SWL bei Big Bags:

SWL steht für „Safe Working Load“. Bei Big Bags ist die SWL das maximale Gewicht, das der Big Bag sicher tragen kann, ohne seine Integrität oder Sicherheit zu beeinträchtigen. Die SWL wird in kg angegeben und es ist wichtig, die SWL nicht zu überschreiten, um Unfälle oder Schäden zu vermeiden.

Bedeutung Kennzeichnung SF bei Big Bags:

Beispiel: SF 5:1 steht für „Sicherheitsfaktor 5 zu 1“ und bezieht sich auf die Sicherheitseigenschaft von Big Bags. Der Faktor gibt an, dass der Big Bag mindestens das Fünffache seines Nenn-Tragegewichts tragen kann, ohne die Integrität oder Stabilität des Behälters zu gefährden.

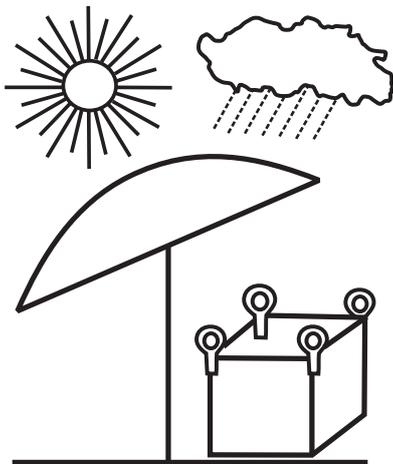
Die SWL stellt somit sicher, dass das Gewicht der transportierten Güter innerhalb der sichereren Tragfähigkeit des Big Bags liegt. Die SF gewährleistet zusätzliche Sicherheit und berücksichtigt unvorhergesehene Belastungen und Faktoren.

Die SWL und SF wird in der Regel deutlich auf dem Bag oder in seinen Begleitdokumenten angegeben, um eine korrekte Handhabung und Nutzung sicherzustellen.

UN Gefahrgut Big Bags

Big Bags, die für den Transport von Gefahrgut verwendet werden, müssen je nach Art des Gefahrguts bestimmten UN-Gefahrgutklassen entsprechen. Diese sind nach den Eigenschaften der transportierten Stoffe und Güter definiert. Die UN-Nummer besteht aus einer Kombination von Zahlen und Buchstaben und identifiziert den genauen gefährlichen Stoff. Die Nummern sind zwingend auf den Big Bags kenntlich zu machen.

Hier einige mögliche UN-Gefahrgutklassen, die für Big Bags relevant sein können:



- Klasse 1: Explosive Stoffe und Gegenstände
- Klasse 2: Gase
- Klasse 3: Entzündbare flüssige Stoffe
- Klasse 4: Entzündbare feste Stoffe; Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln
- Klasse 5: Oxidierende Stoffe und peroxidbildende Stoffe
- Klasse 6: Giftige Stoffe
- Klasse 7: Radioaktive Stoffe
- Klasse 8: Ätzende Stoffe
- Klasse 9: Verschiedene gefährliche Stoffe und Güter

Lagerung von Big Bags:

Big Bags sollten vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden, insbesondere wenn sie im Freien gelagert werden. Die Sonneneinstrahlung kann folgende negative Auswirkungen haben: Verfärbung, Materialdegradation, Stabilität und Verlust von Tragfähigkeit.

Big Bags sollten an einem schattigen Ort, unter einer Überdachung oder mit Abdeckungen / Planen gelagert werden, wenn sie im Freien aufbewahrt werden müssen.

A

Abdeckvlies [141](#)
Abfallsack [132](#) | [138](#)
Abfüllanlage [78](#)
 MKI EasyBag Collect [78](#)
 MKI EasyBag Quattro [78](#)
Abluftluten [23](#) | [25](#) | [27](#) | [28](#)
Absaugaufsatz [145](#)
Absperrband [143](#)
Abwasserfiltration [43](#) | [50](#)
Abwassermanagement [47](#)
Aerial [94](#)
Airlessgerät [102](#) | [103](#)
 MKI A 5.000 Plus [103](#)
 MKI A 4000 Plus [103](#)
 TriTech T4 [102](#)
 TriTech T5 [102](#)
 TriTech T9 [103](#)
Airlock Steuerkasten [47](#)
Airtocheck Messschreiber [52](#)
Akkuschrauber [100](#)
Aktivkohle [37](#)
Aktivkohlefiltervlies [37](#)
Allegra [95](#)
Alto:
 Siehe Nilfisk Sauger
Anhänger:
 Siehe Dekontaminationseinheit
Ansprechpartner [10](#) | [11](#)
Arbeitshandschuh:
 Siehe Persönliche Schutzausrüstung
Asbest Big Bag [132](#)
AsbestBusters Schleifverfahren [16](#)
Asbest-Druck [132](#)
Asbestversiegelung [146](#)
Astillo [71 - 82](#) | [88](#)
Atemschutzsysteme
 Filter [104](#) | [112](#) | [115](#)
 Gebläsesystem [108](#) | [111](#)
 Halbmaske [104](#) | [105](#) | [107](#) | [113](#)
 Vollmaske [106](#) | [108](#) | [113](#)
Attix:
 Siehe Nilfisk Sauger
Aufkleber [142](#)
Augenspülflasche [131](#)
autom. Dusche [40](#) | [41](#)

B

Bändchen-Gewebesack [138](#)
Baumentstauber [90](#) | [91](#)
Baufolien [152](#)
Bautrockner [92](#) | [96](#) | [97](#)
 140 S [93](#)
 AD 400 [94](#)
 AD 520 [94](#)
 BT 60 [96](#) | [97](#)
 DH 62 [93](#)
 DT 860 [96](#) | [97](#)
 KT 45 [96](#) | [97](#)
 KT 200 [95](#)
 TTK 125 S [92](#)
 TTK 175 S [92](#)
 TTK 355 S [92](#)
beschichtet [132 - 136](#)
Big Bag [132](#) | [134](#) | [136](#) | [137](#)
Bitumenkleberentferner [149](#)
Blastrac:
 Siehe Husqvarna
BLS [104 - 106](#)
 Filter [104 - 106](#)
Bodenfräse [75](#) | [86](#) | [87](#)
 Blastrac BMP - 215 E [86](#)
 Blastrac BMP - 265 E [86](#)
 Blastrac BMP - 335 E / 400V [87](#)
 FloorCat MKI A26 BL [75](#)
 Schwamborn BEF 250 [87](#)
Bodenfräsverfahren [13](#)
Bodenschleifmaschine [83](#)
 Blastrac BG 250E [83](#)
 Blastrac BGS 250 [83](#)
 Schwamborn DSM 250 [83](#)
Bodenstripper [89](#)
 Blastrac BS 75 [89](#)
 Blastrac BS 110 [89](#)
Brandschutzfolie [141](#)
brushless [72](#) | [73](#) | [75](#) | [77](#) | [82](#) | [100](#)
BT 11 [17](#)
BT 17.79 [16](#)
BT 26 [17](#)
BT 30 [17](#)
BT 31 [17](#)
BT 32 [17](#)
BT 40 [13](#)
BT 43 [14](#)
BT 44 [15](#)
BT-Verfahren [12](#) | [13](#) | [14](#) | [15](#) | [16](#) | [17](#) | [18](#) | [19](#)

C

C 60 L [50](#)
Chemikalienschutzanzug:
 Siehe Persönliche Schutzausrüstung
Chemikalienschutzhandschuh:
 Siehe Persönliche Schutzausrüstung
CLASSIC [28 - 34](#) | [42](#) | [43](#)
CleanSpace [111 - 113](#)
 Anti-Kratz-Folie für Vollmaske [113](#)
 Brillenkit [113](#)
 Filter [112](#)
 Halbmaske (S, M, L) [113](#)
 Nackenstütze [113](#)
 Ultra Gebläseeinheit [113](#)
 Vollmaske (M, L) [113](#)
Containerbag [133](#)

D

Dataflow:
 Siehe Variflow
Deckenfrässysteme [76](#)
 MKI ACF 80 BL [76](#)
Deckenfräsverfahren [15](#)
Deco mobil C [51](#)
Dekontaminationseinheit [45](#)
Delfin
 Delfin CV119 - Saugereinheit [66](#)
 Delfin DG 50 EXP [68](#)
 Delfin MTL 802 WXP - Nass-Trockensauger [67](#)
DH 62 [93](#)
Diamant-Fräser [72](#) | [75](#) | [80](#) | [88](#)
Dräger [107](#)
DT 860 [96](#)
D-Türen:
 Siehe Reißverschluss - D Türen
Dustcontrol [57](#) | [58](#) | [59](#) | [69](#)
 Baumentstauber [90](#) | [91](#)
 DC AirCube 1200 [90](#)
 DC AirCube 2000 [91](#)
 Filter [57](#) | [59](#) | [64](#)
 Motorschutz [57](#)
Dustcontrol Gefahrstoffsauger
 DC 1800 H Asbest [57](#)
 DC 2800 H Asbest [57](#)
 DC Tromb 400 H Asbest [58](#)
 DC Tromb 400 Kit aL Twin [59](#)
Dustcontrol Vorabscheider

DCF 60 Vorabscheider **69**
DC Tromb L Vorabscheider **69**

E

Easybag **78** | **132** | **137**
Eckfräse **73** | **88**
ECO-Line **50**
Eimer **144**
Einstufungen PSA **151**
Einweganzug:
Siehe Persönliche Schutzausrüstung
Einweg-Überschuhe **126**
Emissionsarme Verfahren **12** | **18**
Endlosschlauchsystem **58**
Erklärungen Symbole PSA:
Siehe Einstufungen PSA

F

Falt-Materialschleuse **49**
Falt-Personalschleuse **48** | **49**
Faltschleuse **48**
Fässer **142**
Feinstaubmaske:
Siehe Persönliche Schutzausrüstung
FFP2 **127**
FFP3 **127**
FIBC **153**
Filter
Feinfilter **57** | **59** | **62** | **63**
Flachfaltenfilter **105** | **106**
Hepa-Filter **23 - 34**
Kombifilter **107** | **112**
Mikrofilter **57 - 59**
Partikelfilter **107** | **108** | **112** | **115**
Rundfilter **104 - 106**
Schwebstofffilter **23 - 34** | **36**
Taschenfilter **36**
Vorfilter **23 - 34** | **36**
Z-Line Filter **23 - 34**
Zwischenfilter **34** | **36**
Filter Nutzungsdauer:
Siehe Lebensdauer eines Filters
Filtervlies **23 - 34** | **37**
Folie **139** | **140**
Schlauchfolie **23 - 34** | **37**
Folie (tranzluzent) **140**

Fräsköpfe:
Siehe Diamant-Fräser
Siehe Hartmetall-Fräser
Siehe PKD-Fräser

Fräsmaschine **72**
Fugenfräse **73** | **88**
Fußbodenschaber **89**

G

Gefahrstoffsauger **54 - 59** | **63 - 65** | **64 - 66** | **79**
Gehörschutz **129**
Gewebeklebeband **117**
Gewebesack **134** | **135** | **138**
Glättkelle **144**
GloveBag **139**
green dec **35**
Großvolumensack **136** | **138**

H

Halbmaske **20** | **104** | **105** | **107** | **113** | **114**
Hammer **145**
Handfräse **72 - 74** | **76**
Eckfräse MKI C25-BL **73**
Fugenfräse MKI A25-BL **73**
Handfräse MKI A80-BL **72**
Handschleifer **82**
Handschleifer MKI ASM 125 BL **82**
MKI Minischleifer **82**
Trennschleifer MKI AST 125 BL **82**
Trennschleifer MKI AST 230 BL **82**
Winkelschleifer **101**
Hartmetall-Fräser **81**
H-Asbest **54 - 59** | **63 - 65** | **64 - 66** | **70**
HDPE **153**
Helm **130**
Heylo **96** | **97**
H-Sauger:
Siehe Gefahrstoffsauger
H-Türen:
Siehe Reißverschluss - H Türen
Husqvarna **70** | **83** | **86** | **87** | **89**
Bodenfräsmaschine BMP 215 **86**
Bodenfräsmaschine BMP 265 **86**
Bodenfräsmaschine BMP 335 E **87**

Bodenschleifmaschine BG 250 **83**
Bodenschleifmaschine BGS 250 **83**
Bodenstripper BS 75 **89**
Bodenstripper BS 110 **89**

I

Industriesauger:
Siehe Gefahrstoffsauger
INFINICLEAN - Technologie **61**
Instandhaltung **8**

K

Kabelbinder **144**
Kapselgehörschutz **130**
Karton **141**
Kennzeichnung von Atemschutzfiltern **150**
Klebeband **116** | **117**
KMF Big Bag **134**
KMF Sack **134** | **135**
Koffer-Test-Set (Fräsköpfe) **81**
Kopfhaltung **113**
Kunststoff-Fässer **142**
Kunststofffolien **152**

L

Längsbelüftung **40**
Latexbeschichtung **148**
LDPE **136** | **139** | **153**
Lebensdauer eines Filters **20**
Longopac **55** | **56** | **59** | **70** | **140**
Luftentfeuchter **92** | **93** | **94** | **95** | **96** | **97**
Lutten:
Siehe Abluftlutten
Siehe Clip PE Absaug- / Gebläseschlauch

M

Malerspachtel **144**
Malervlies:
Siehe Abdeckvlies
Master **93**

Materialschleuse [46](#) | [49](#) | [51](#)
Materialschleusentüren [48](#)
MDPE [138](#) | [153](#)
Mehrweganzug:
Siehe Persönliche Schutzausrüstung
Meißelhammer [100](#)
Messschreiber [52](#)
Milchtütenpapier [141](#)
MiniBag Vorabscheider [79](#)
MiWo Big Bag [134](#):
Siehe KMF Big Bag
MKI Gefahrstoffsauger
 Filter [54](#) - [56](#)
 MKI 1200 H-Asbest [54](#)
 MKI 2130 AS-LP [55](#)
 MKI 2155-AS-LP [56](#)
 MKI 2175-AS-LP [56](#)
MKI Print-Service [21](#)
Mobile Dekontamination [44](#)
Mobile Deko-Unit [51](#)
Mobiles Wassermanagement [41](#)
Montagehandschuh:
Siehe Persönliche Schutzausrüstung

N

Nasssauger [60](#) | [63](#) | [64](#) | [65](#)
Nass-Trockensauger [62](#) | [63](#)
Nilfisk Sauger [60](#) - [62](#)
 Aero 21-01 PC [62](#) | [63](#)
 Attix 33-2H IC [60](#)
 Attix 44-2H IC [60](#)

O

Odenwaldbag [136](#)
Ohrstöpsel:
Siehe Gehörschutz
Opak [152](#)

P

PE-Abfallsack [132](#) | [138](#)
Personalschleuse [40](#) | [42](#) | [48](#) | [49](#) | [50](#)
Personenschleuse:
Siehe Personalschleuse
Persönliche Schutzausrüstung

Arbeitshandschuh [122](#) | [125](#)
Chemikalienschutzanzug [120](#)
Chemikalienschutzhandschuh [124](#)
Einweganzug [118](#) | [119](#)
Einweg-Überschuhe [126](#)
Einweg-Unterwäsche-Set [127](#)
Feinstaubmaske [127](#)
Gehörschutz [129](#)
Helm [130](#)
Mehrweganzug [121](#)
Montagehandschuh [122](#) - [125](#)
Schnittschutzhandschuh [122](#)
Schutzbrille [128](#) | [129](#)
Sicherheitsstiefel [126](#)
Thermo-Montagehandschuh [124](#)
PKD-Fräser [72](#) | [75](#) | [80](#) | [81](#) | [88](#)
Plattenbag [133](#)
Polyethylen (PE) [152](#)
Polypropylen (PP) [153](#)
Probenahme [53](#)
Protectionboard [141](#)
Pumpspritze [143](#)
PUSH & CLEAN - Technologie [61](#)

Q

Quick-Dush [51](#)

R

REDLINE [23](#) - [27](#) | [38](#) | [40](#) | [41](#) | [43](#) | [45](#) | [45](#) - [47](#) | [46](#) | [47](#) | [48](#)
Reiniger [148](#)
Reinigungstücher [143](#)
Reißverschluss - D Türen [48](#)
Restfaserbindemittel [143](#) | [146](#)
Restfaserbinder [143](#) | [146](#)
Rolltore [46](#)
Rußentferner [149](#)

S

Säge [101](#)
Sauger:
Siehe Gefahrstoffsauger
Saugzentrale [79](#)
 MKI TopVac 1100 [79](#)
Schilder [142](#)

Schimmelpilzentferner [146](#)
Schläuche [98](#)
 Absaug-/Gebläseschlauch (leichte Ausführung) [99](#)
 Clip PE Absaug- / Gebläseschlauch [99](#)
 Kupferspiralschlauch PUR L / PUR H [98](#)
 PU Flex Saugschlauch [98](#)
 PVC-Druckluft-Gewebes Schlauch [98](#)
 Saugschlauch [98](#)
Schlauchfolie [23](#) - [34](#) | [37](#)
Schlauchschellen [99](#)
Schlauchverbinder [99](#)
Schleifmaschine [82](#)
Schleifscheiben [84](#) | [85](#)
 Diamant-Schleifscheibe [84](#) | [85](#)
 PKD-Schleifscheibe [84](#) | [85](#)
Schleusensysteme:
Siehe Materialschleuse
Siehe Mobile Dekontamination
Siehe Personalschleuse
Schnittschutzhandschuh:
Siehe Persönliche Schutzausrüstung
Schüttgutbehälter [153](#)
Schutzbeschichtung [148](#)
Schutzbrille [128](#) | [129](#)
Schwamborn [83](#) | [87](#) | [88](#)
 Bodenfräsmaschine BEF 250 [87](#)
 Bodenschleifmaschine DSM 250 [83](#)
Schwarzbereich [22](#)
schwarze Hand [142](#)
Schwarz-Weiß-Bereich:
Siehe Schleusensysteme
Schwebstofffilter [23](#) - [34](#) | [36](#)
Scott [108](#) | [109](#)
Service [8](#) | [9](#)
SF-Sicherheitsfaktor [154](#)
Sicherheitsstiefel [126](#)
SMART Door [50](#)
Spachtel [144](#)
Sperrschicht [146](#)
Sprühbeschichtung [147](#)
Sprühkleber [143](#)
Staubklassen Sauger & Luftfilter [150](#)
Staubschutztür [50](#)
Steuerkasten Materialschleuse:
Siehe Airlock Steuerelemente

Stiefelwaschanlage **127**
Stromaggregat **45**
Sundström **114** | **115**
Filter **115**
Halbmaske SR 100 **114**
Halbmaske SR 900 **114**
Vollmaske SR 200 PC **114**
SWL **153**

T

Tacker **145**
Tackernadeln **145**
Taschenfilter **36** | **54 - 56**
Thermo-Montagehandschuh:
Siehe Persönliche Schutzausrüstung
Tigersäge **101**
TopVac 230/3-H **79**
Top Vac 600 **79**
TopVac 1200 **79**
Transluzent **152**
Transparent **152**
Transportwagen / -palette **41**
Trennschleifer **82**
TRGS 519 **3** | **8** | **9** | **22** | **150**
TriTech **102** | **103**
Trotec **92** | **93**

U

Überschuhe **126**

UHG:
Siehe Unterdruckhaltegerät
unbeschichtet **132** | **134 - 136** | **135 - 137**
UN-Gefahrgutklassen **154**
Unterdruckhaltegerät **22 - 35**
Adapter **37**
Aktivkohle **37**
CLASSIC 2.000 **29**
CLASSIC 5.000 **30**
CLASSIC 10.000 **31**
CLASSIC 20.000 **32**
CLASSIC 30.000 **33**
CLASSIC 60.000 **34**
CLASSIC 500 **28** | **43**
Filter **36**
REDLINE 2.000H **24**
REDLINE 4.000H **25**
REDLINE 5.000H **26**
REDLINE 10.000H **27**
REDLINE 800H **23** | **41** | **47**
Schlauchfolie **37**
Snapgehäuse **38**
Vlies **37**
Unterdruckmessgerät:
Siehe Unterdruckmessschreiber
Unterdruckmessschreiber **52**
Unterdruckwächter **78**
Unterwäsche-Set **127**

V

Verbandskasten **131**
Volumenbag **134**
Vorabscheider **69** | **70** | **79**
Vorfilter **23 - 34** | **36** | **90** | **91** | **112** | **115**

W

Wandfräse **77**
Wandfrässystem **74**
MKI AWF26 BL **77**
Wandfräsverfahren **14**
Warnaufkleber **148**
Wartung **8** | **9**
Wassermanagement **41** | **43** | **50**
Werstattset **61** | **62**
Winkelschleifer **101**

Y

Y-Stücke **99**

Z

Z-Line Filter **36**
Zuluftluten:
Siehe Abluftluten
Zwangsverriegelung **42** | **43** | **46** | **48**

Zahlen

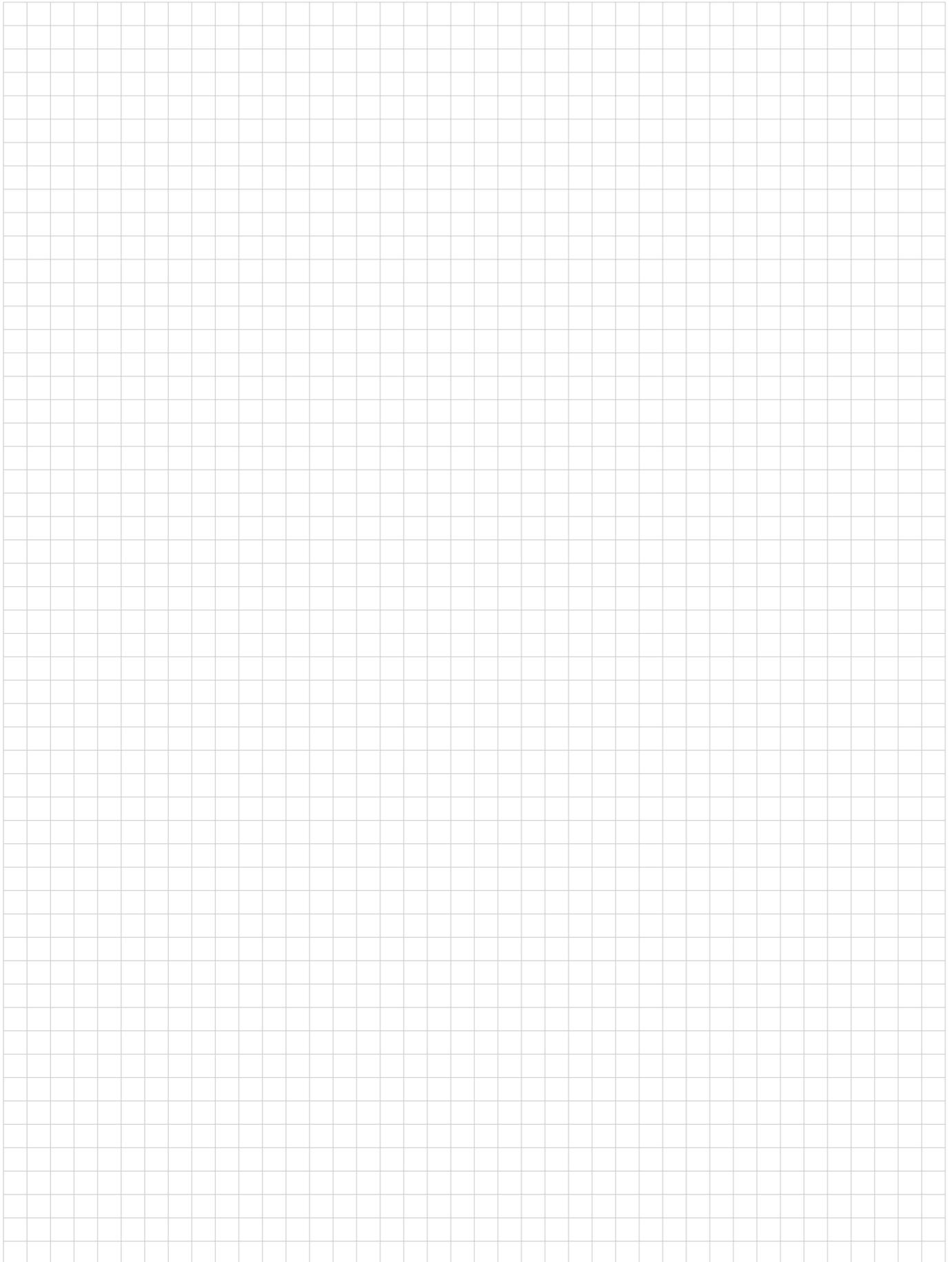
000011	17	026007	105 106	041002	137	050020	140
000026	17	026012	104	041004	137	050024	140
000030	17	026013	105 106	041005	132	051004	116
000031	17	026014	104	041006	13 14 15 132	051005	116
000032	17	026015	104 105	041008	133	051006	116
000040	13	026019	104	041009	133	051008	117
000043	14	026020	104	041010	133	051009	117
001779	16	026021	105 106	041011	138	051010	117
002001	131	026022	106	041012	135	051011	117
002002	131	027002	113	041013	134	051012	117
002006	131	027003	112	041014	135	051013	117
002007	131	027004	113	041015	134	051016	116
004001	124	027006	113	041018	136	052002	127
005003	122	027007	112	041019	134	053001	48
005006	125	027008	112	041020	134	053002	48
005008	123	027009	112	041021	133	053003	48
005009	123	027010	112	041022	133	053004	48
005010	123	027011	113	041023	138	067003	34
005012	122	027013	113	041024	132	067005	34
005018	124	027014	112	041025	138	067010	33
005021	124	027015	112	041026	138	067011	32
005023	125	027016	112	041028	138	092004	99
005024	125	027017	112	041029	132	092010	99
006002	122	027019	111 113	041031	138	092014	13 14 15
009001	128	027020	111 113	041032	138	092015	14
009004	128	028013	107	041033	137	101005	49
009005	128	028024	107	041038	135	101012	49
009006	128	028025	107	041039	134	101016	49
009007	128	028027	107	048002	103	103000	48
009016	129	028028	107	048003	103	103001	48
010002	130	029002	127	048004	102	103002	48
010005	129	029003	127	048005	102	111001	46
010007	130	029005	127	048006	103	111002	46
010008	129	030003	104 109	048060	100	112001	43 47
011004	130	030004	104 109	048061	100	112002	43 47
013001	120	030007	109	048062	100	113001	43
014003	119	032006	104 109	048063	101	113002	43
014008	118	032013	108	048064	101	113003	43
016002	121	033005	115	048065	101	113004	43
017001	127	033006	115	048066	101	113005	43
017002	127	033008	114	048067	101	113006	43
017003	127	033009	115	048100	16	113007	43
018001	126	033010	115	050001	141	113008	43
018002	126	033012	114	050010	139	113009	43
019000	126	033013	115	050011	139	113010	43
026002	105	033014	115	050013	141	114002	47
026003	106	033015	115	050015	141	115002	49
026004	106	033016	115	050016	139	117001	48
026006	105 106	033017	115	050017	141	121001	40
		033018	114	050018	140	121006	40
		041001	136	050019	140	121008	40



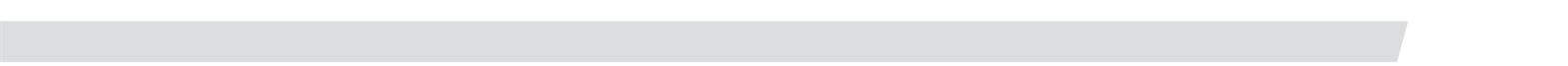
121010	40
121011	40
121012	45
121015	41 43
121016	41 43
122016	41
122018	41
123001	42
123002	42
123003	42
123004	42
123005	42
123006	42
123007	43
123008	43
131001	90
131002	91
141002	24 47
141003	25
141004	26
141006	14 15 23 41
141007	27
142001	23 28
142003	24
142004	26
142013	24 38
142014	26 38
142015	23 38
142020	26
143001	31
143002	29
143003	30
143004	28 43
144008	30
144013	29
144014	31
145001	23 24 28 38 41 99
145002	38 99
145004	23 28 38 99
145006	38 99
145007	24 29 38 99
145008	38 99
145009	30 38 99
145010	25 26 32 38 99
145011	38 99
145012	27 31 38 99
145013	33 34 38 99
145017	99
145018	99
145021	38 99
145022	38 99
145023	38 99
145024	38 99
145025	38 99
145026	38 99
145027	38 99
147001	23 37
147002	24 37
147003	37
147004	37
147005	37
147006	37
148001	23 24 28 29 32 33 34 37
148002	37
148003	25 26 30 37
148004	27 31 37
149003	36
149004	25 36
149005	24 29 36
149008	30 36
149009	26 32 33 34 36
149011	27 36
149012	31 36
149013	23 28 36
150003	23 28 36
150004	25 36
150005	36
150006	36
150009	24 29 36
150011	30 36
150013	32 33 34 36
150014	26 36
150015	36
150016	27 31 36
150017	36
151001	34 36
151002	36
151003	36
152001	33 34 37
152002	28 37
152003	23 37
152004	24 29 37
152005	25 26 30 32 37
152006	27 31 37
163010	16
167004	68
167008	67
168001	16 57
168002	57
168006	16 58
168009	58
169003	57
169006	59
169010	59
169014	57
169017	57
170020	57 140
170021	57 59 140
170072	57

173001	54	191004	16 55 56 59 140	226001	15 76
173002	55	191005	99	226005	76
173003	56	193001	13 14 15 66 79	226007	14 74
173004	56	193002	79	226008	76
173005	79	193003	79	228002	13 14 15 73
174002	54 55	193006	68	228003	73
174003	56	193007	67	228004	14 72
174005	54	194001	66	229001	14 80
174006	55	195004	52	229002	80
174007	56	201001	13 75	229003	80
175006	54	202001	13 14 15 75 80	229004	80
176001	62 63	202002	75 80	229005	80
176006	64 65	202003	75 80	229006	81
176007	60	202004	75 80	229007	81
176008	60	202005	75 80	229008	81
176010	60	202006	75 81	229009	80
177004	64	202007	75 80	229010	81
177005	62 63	203001	13 14 15	229011	75 81
177006	62	203004	13 14 15	229012	73 88
177007	61	204001	86	229013	13 14 15 73 88
177008	61	204003	86	229014	73 88
177009	61	204004	87	229015	72
177012	61	207001	87	229016	72
177015	64	215001	83	229017	72
177019	62 63	215002	83	229018	72
178009	64	215004	16	229019	72
178042	61 62	216002	84	229020	72
178045	61 62 63	216004	84	230001	81
178048	61 62	216006	84	230002	81
182001	13 14 15	216008	85	230003	81
184002	98	216012	84	230004	16
184003	98	216014	84	233025	78
184004	98	216017	84	235001	82
184005	98	216019	84	235002	82
184006	98	216020	85	235003	82
184007	16 98	216021	85	238002	82
184015	98	216022	85	240011	85
184016	98	216026	84	240013	85
184022	99	216028	84	240014	85
184029	99	218001	83	240015	85
184031	16 98	219001	88	240025	85
184032	99	219002	88	240026	85
190002	70	219003	88	242001	14 77
190003	69	221001	89	250002	53
190005	59	221002	89	250030	92
190006	69	222008	89	250031	93
190007	13 14 15 78	222009	89	250032	92
190008	70	222010	89	250033	92
190009	78	222011	89	250043	96
190013	70	222012	89	250044	95
190014	16 70	223007	89	250045	97

Notizen

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.

Ihr Ansprechpartner





Gefahrstoffsauger UHGs Baustelleneinrichtung
 Entsorgungszubehör Nilfisk Filterüberwachung
 Arbeitsschutz Plakette Servicewerkstatt Feinstaubmaske
 Herstellerunabhängig Hochleistungssauger FFP2 Abholung PAK
 Gerätefachkunde Handfräsmaschinen
 Industrieservice Abwasserfiltration Messgeräte
 Luftfilter lattenbags Asbestarbeiten Klebeband Lieferdienst Maskensysteme
 Big Bag Filter Konzeptplanung Servicetechniker
 519 Prüfungen Diamant-Schleifscheibe Blastrac KMF OK weyer
 Mehrweganzüge BLS Faltsäcken Schutzhosen
 Schleiftechnik Nasssauger Schadstoffe
 Gewebeestfach UHG
 Abscheider Mietsac Vorfilter FFP3
 Baustelle chemikalienanzug TRGS Sichtprüfung
 Unterdruckmessschreiber Verpackungsmaterial
 Handschuhe Förderergeräte beschleunigte Schallschleusen
 Bodensanierung Asbestmarken Vermietung Beratung
 Schlauch unbeschichtet Einweganzug
 Schutzanzüge Z-L: A Halbmasken
 Bodenschleifmaschinen Filtertüren Ersatzteile
 PCP Verkauf Filtration Scott Gefahrsstoffe
 Geräteabnahme Zwischen Sanietechnik
 Materialschleusen Personenschleusen Sauger
 beschichtet Sanierungsprodukte BG Arbeitshandschuhe
 Wagner
 Funkschleuse Deko-Einheit Industriesauger
 Service Asbestbaustelle
 Hotline BGV Mietschleusensystem Entstauber Wartung
 Unterdruckhaltegeräte Sicherheitskleben MKI Sanierung
 H-Saugerentwässerung Miettechnik Abbruch
 UV-Prüfung Fräsmittel Frankentha
 Lieferservice Rekonstruktion Bodenstipper Lieferant
 Schleifma Z-L: A Schwärzberch Bodenfräse Filterkontrolle
 Luftfilter lattenbags Asbestsacke kontaminiert Gru Sanierungskonzepte Klobobände



Sanierungstechnik & Sanierungskonzepte

MKI Industrieservice GmbH | Auf den Sechsmorgen 35 | D - 65589 Hadamar-Oberweyer
 Tel: +49 (0) 6433 94897-0 | Fax: +49 (0) 6433 94897-11 | E-Mail: info@mki-service.de