

# LÖSUNGEN FÜR DIE MOBILITY UND AUTOMOTIVE INDUSTRIE



- › BÜRSTEN
- › MEISSELN
- › TRENNEN
- › POLIEREN
- › ENTROSTEN
- › RADIEREN
- › REINIGEN
- › SÄGEN
- › MONTAGE
- › BOHREN
- › SCHLEIFEN
- › BRISTLE BLASTING
- › SONSTIGES

ERWEITERTES MBX-SORTIMENT FÜR DAS STRAHLEN VON METALL  
MIT DEN VORMALS UNTER DEM NAMEN AIRAPP BEKANNTEN  
WERKZEUGEN AUS RATINGEN, DEUTSCHLAND

QUALITY MADE IN GERMANY SINCE 1987

 **MONTIPOWER**  
Ultimate Surface Preparation



**“AUTOS, ZÜGE, FLUGZEUGE,  
BUSSE, FAHRRÄDER,  
TRAKTOREN, ANHÄNGER  
UND BOOTE DIESER WELT  
VERDIENEN DAS BESTE  
AUSSEHEN”**

**MB**  
JUST MBX-IT



[www.montipower.com](http://www.montipower.com)

# INHALTSVERZEICHNIS

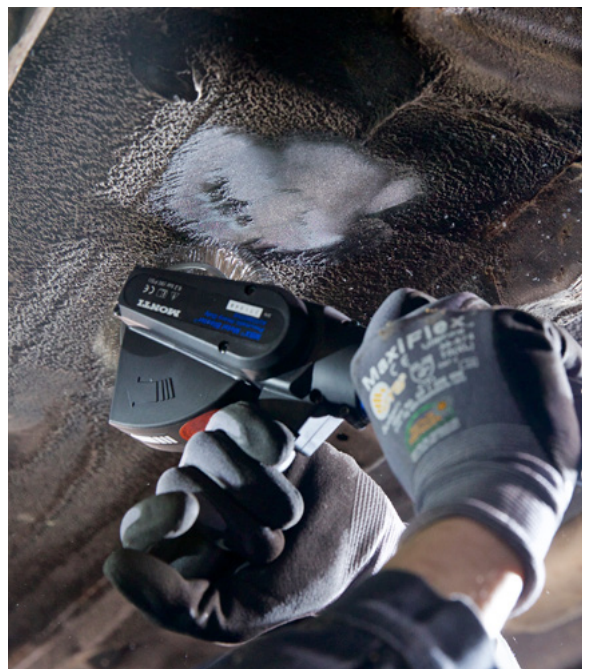
<b>EINFÜHRUNG</b> .....	<b>04</b>
<b>MBX®</b> .....	<b>06</b>
MBX® PNEUMATIC REVERSE.....	07
MBX® ELECTRIC VARIOMATIC.....	08
MBX® AXIAL .....	09
MBX® CORDLESS.....	10
MBX® VINYL ZAPPER® .....	12
VINYL ZAPPER® ULTIMATE CORDLESS.....	13
<b>ZUBEHÖR MBX®</b> .....	<b>14</b>
VINYL ZAPPER® SETS.....	14
MBX® AXIAL SETS .....	14
MBX® SETS .....	15
<b>THE METAL BLASTER RANGE</b> .....	<b>16</b>
NADELENTROSTER.....	18
EXZENTERSCHLEIFER .....	20
STABSCHLEIFER GERADE.....	22
STABSCHLEIFER ABGEWINKELT .....	24
MEISSELHAMMER .....	26
POLIERER/SCHLEIFER .....	28
RATSCHENSCHRAUBER.....	30
BOHRMASCHINEN.....	32
SCHLAGSCHRAUBER.....	33
WINKELSCHLEIFER.....	42
SÄGEN/SCHABER .....	44
SONSTIGES.....	45
REIFENFÜLLER.....	46
SAUG- UND BLASPISTOLE.....	47
<b>ZUBEHÖR METAL BLASTER RANGE</b> .....	<b>49</b>

# REINIGEN, ABTRAGEN, PROFILIEREN

MontiPower® beliefert die Automobilindustrie seit 1987 mit innovativen Lösungen für die Oberflächenvorbereitung, und wir wissen, wie wichtig Geschwindigkeit und Leistung sind. Unabhängig davon, ob es sich um Autos, Lastwagen, Züge, Flugzeuge, Straßenbahnen oder Traktoren und Anhänger handelt - MontiPower® verfügt heute über ein umfangreiches Sortiment aus pneumatischen, elektrischen und akkubetriebenen Geräten, die eine kostengünstige Alternative zum Strahlen in der Werkstatt, im Werk oder im Freien bieten. Unter den Namen und Marken MBX und Metal Blaster.

Unsere Lösungen zur Oberflächenvorbereitung lassen sich an nahezu jede Form vom Untergrund anpassen. Damit erzeugen die metallisch fast reinen Oberflächen eine optimale Haftung für eine langlebige Beschichtung. Mit unseren Lösungen können Sie Ihre Arbeits- und Logistik-Kosten senken, die Produktion durch weniger Reparaturen und Ausfallzeiten steigern und die Sicherheit verbessern. Das wirkt sich positiv auf Ihr Endergebnis aus.

## NOTHING DESTROYS IRON LIKE CORROSION



## EINFACHES ENTFERNEN VON BESCHRIFTUNGEN UND VINYL

Bereits im 18. Jahrhundert begannen Händler, Ladenbesitzer und fliegende Händler damit, ihre Produkte mit handgemalten Schildern zu bewerben. Einige davon waren wahre Kunstwerke. Heute können riesige Druckmaschinen moderne Beschilderungstransfers auf alles nur Erdenkliche aufbringen, von Mega-Beschriftungen auf Kreuzfahrtschiffen bis hin zu Verkehrsmitteln, Zügen, Fahrzeugen, Flugzeugen, Gebäuden etc.

## NEUE BESCHILDERUNGEN

Beschilderungen müssen regelmäßig angepasst werden. Neue Marken, neue Stile, neue Slogans oder Aktionsteams müssen alte Transfers ersetzen.

Bis zur Einführung des Vinyl Zapper® war dies eine zeitraubende Aufgabe – mit oder ohne Föhn oder anderen unhandlichen Werkzeugen.

## MONTIPOWER VINYL ZAPPER®: EINFACH, SCHNELL UND SCHONEND.

Der patentierte Vinyl Zapper® entfernt einfach und sicher Vinyl, Klebstoffrückstände, reflektierende Folien, Aufkleber, Abziehbilder und doppelseitige Klebebänder. Der Vinyl Zapper® geht sorgsam mit dem darunter liegenden Lack oder Material um, und ist daher das ideale Werkzeug für die einfache und schonende Entfernung aller Vinylrückstände.



## EINFACHES & SCHNELLES ENTFERNEN:

- ENTFERNEN VON VINYL
- ENTFERNEN VON KLEBSTOFF
- ENTFERNEN VON AUFKLEBERN

Entfernt auch die Kunststoffbeschichtung von Flugzeug-Innenwänden.  
Entfernt Klebefolien und Schriftzüge von Autolackierungen.

# MBX®



Unsere MBX®-Technologie wurde speziell für den Einsatz in Autowerkstätten entwickelt.

## DER MBX® VORTEIL

- Entfernt schnell Korrosion und Oxidation von harten und weichen Materialien
- Funktioniert auf unebenen Oberflächen Hochflexibel in engen Bereichen
- Kein Zusetzen oder Verkleben der Borsten
- Kein Abschleifen oder Abtragen von Untergrundmaterialien
- Erzeugt ein raues, „wie gestrahltes“ Oberflächenprofil.
- Reinigt Oberflächen gleichmäßig
- Volle Sicht auf die Arbeitsfläche
- Keine Hitzeentwicklung
- Lange Lebensdauer und niedrige Betriebskosten
- Hohe Sicherheit beim Arbeiten

## AUSGEWÄHLTE MBX® ANWENDUNGEN

- Entfernen von Korrosion und Oxidation, Rost und Zunder
- Entfernen von Lack, Beschichtungen und Versiegelungen
- Erzeugen von Oberflächentexturen – vom rauen, sandstrahlähnlichen Profil bis hin zu glatten Oberflächen
- Einarbeiten in vorhandene Beschichtungen
- Aufrauen von Fiberglas-, Kunststoff- oder Gummioberflächen für Reparaturen oder Verklebungen
- Entfernen von Rückständen aus der industriellen Bearbeitung, der Herstellung oder dem Bau

## DIE MBX® TECHNOLOGIE

- Die flexiblen Drahtbänder rotieren in einem patentierten Aufnahmesystem, drehen sich mit Zentrifugalkraft nach außen und arbeiten auf einem Luftkissen
- Die speziell entwickelte Borsten bestehen aus U-förmigen Klammern, die durch ein langlebiges Polyamid-Band geführt werden und eine sichere, lang anhaltende Leistung bieten
- Die Borstenspitzen sind abgewinkelt, treffen auf die Oberfläche und prallen mit einer Meißelbewegung zurück. Dabei entfernen sie Oberflächenbeschichtungen und Zunder, jedoch nicht das Untergrundmaterial
- Die Borstenspitzen sind gehärtet und geschliffen, um sowohl harte als auch weiche Materialien effektiv zu entfernen und texturierte Oberflächenprofile zu erzeugen



### EINFACHE UND SICHERE HANDHABUNG

- Niedrige Drehzahl – 3.500 U/min
- Niedriger Schallpegel – max. 83 dB(A)
- Geringe Vibration – 1 m/s<sup>2</sup>
- Geringe Hitzeentwicklung



- Entfernt Rost, Lack, Unterbodenschutz und Dichtmassen
- Bessere Anpassungsfähigkeit an konturierte Flächen
- Minimaler Verlust an Untergrundmaterial
- Kein Verschmieren und Verkleben dank minimaler Wärmeentwicklung

# MBX® PNEUMATIC REVERSE



Der MBX® Pneumatic Reverse mit einstellbarer Drehzahl und umkehrbarer Drehrichtung erleichtert das Nachschärfen der Borsten ohne die Bürste aus dem Aufnahmesystem herausnehmen zu müssen.

Details	
Länge	300 mm
Höhe (inkl. Griff)	180 mm
Breite	80 mm
Gewicht	1.3 kg   2.9 lbs
Banddurchmesser (außen)	100 mm
Benötigter Fließdruck	6.2 bar   90 psi
Durchschnittlicher Luftverbrauch	17.5 cfm   0.5 m <sup>3</sup> /min
Leerlaufdrehzahl (± 5%)	3,500 U/min
Gewinde-Lufteinlass	G 1/4"
Erforderlicher Schlauchdurchmesser (innen)	9.5 mm   3/8"
Vibration	1 m/sec <sup>2</sup>
Schalldruckpegel	83 dB(A)

# MBX® ELECTRIC VARIOMATIC



**VERFÜGBAR IN**  
230V / 50HZ &  
120V / 60HZ



Der MBX® Variomatic ist ein MBX® Electric, der in 230V- und 120V-Ausführung erhältlich ist und eine variabel einstellbare Drehzahl bietet. Er ist mit einem Totmannschalter, einer Schutzabdeckung und einem vibrationsdämpfenden Griff ausgestattet.

Dieses Set eignet sich hervorragend für den Einsatz in Kombination mit allen gängigen MBX® Bändern und Vinyl Zapper® Aufsätzen, wenn eine geringere Drehzahl für optimale Wirksamkeit gewünscht wird.

## Details

Länge	420 mm
Höhe (inkl. Griff)	160 mm
Breite	80 mm
Gewicht	2.2 kg   4.9 lbs
Leistung	700 W
Leerlaufdrehzahl (± 5%)	Stufe 1 750 U/min
	Stufe 3 1350 U/min
	Stufe 6 2350 U/min
Vibration	4 m/sec <sup>2</sup>
Schalldruckpegel	<80 dB(A)



# MBX® AXIAL

EINZIGARTIGER  
**ON & OFF**  
BESCHLEUNI-  
GUNGSTAB



Der MBX® Axial ist speziell zum Entfernen von Korrosion in schwer zugänglichen Bereichen ausgelegt – wie Türfalzen, Dachfugen, Radkästen –, und erzeugt eine gestrahlte Oberfläche für optimale Haftung.

Diese Eigenschaften machen den Axial zur perfekten Ergänzung der bewährten MBX® Systeme.

Das MBX® Axial-Werkzeug kann mit den MBX®-Bändern verwendet werden. Wenn es mit einem Beschleunigungsstab (optionaler Zubehörartikel, ZU-082 / ZU-083) ausgestattet ist, kann es auch mit den Bristle Blaster®-Bändern verwendet werden – für eine erhöhte Aufschlagkraft der Borsten und damit mehr Effizienz.

## Details

Länge	300 mm
Breite	125 mm
Gewicht	1.1 kg   2.4 lbs
Banddurchmesser (außen)	100 / 110 mm
Benötigter Fließdruck	6.2 bar   90 psi
Durchschnittlicher Luftverbrauch	14.2 cfm   0.4 m <sup>3</sup> /min
Leerlaufdrehzahl (± 5%)	2,700 U/min
Gewinde-Lufteinlass	G 1/4"
Erforderlicher Schlauchdurchmesser (innen)	9.5 mm   3/8"
Vibration	1.45 m/sec <sup>2</sup>
Schalldruckpegel	84 dB(A)

# MBX® CORDLESS



VERWENDUNG  
FÜR  
**SPOT  
REPAIR**



Der MBX® Cordless ist ein akkubetriebenes Gerät 18V, ausgestattet mit einem Totmannschalter, einer Schutzabdeckung und einem vibrationsdämpfenden Griff.

Dieses Set eignet sich hervorragend für den Einsatz mit allen verfügbaren MBX®-Bürsten, wo immer die einfache Handhabung einer kabellosen Maschine gewünscht wird.

Im Rahmen des Cordless Alliance Systems können Akkupacks und Ladegeräte verschiedener Hersteller untereinander verwendet werden.

Wir empfehlen die Verwendung des 18 V/8.0 Ah Akkus, der voll aufgeladen für eine Fläche von 0,5qm<sup>2</sup> reichen sollte.

## Details

Länge	420 mm
Höhe (inkl. Griff)	160 mm
Breite	80 mm
Gewicht (Ohne Akku)	2.2 kg   4.9 lbs
Max. Leistung	700 Watt
Leerlaufdrehzahl (± 5%)	2,300 U/min
Vibration	4 m/sec <sup>2</sup>
Schalldruckpegel	<80 dB(A)
Erforderliche Batterie, Spannung	CAS (Cordless Alliance System), LiHD 18 V

PREPARATION  
FROM  
SCRATCH



**NEU!**

**VERSCHLEISS-  
ARM  
VINYL ZAPPER®**

 **MONTIPOWER**  
Ultimate Surface Preparation

[www.montipower.com](http://www.montipower.com)

# MBX® VINYL ZAPPER®



ENTFER-  
NUNGSRATE  
**3-5M<sup>2</sup>**  
PRO STUNDE

Der patentierte MBX® Vinyl Zapper® entfernt Vinyl, Klebstoffrückstände, reflektierende Aufkleber und doppelseitige Klebebänder von Acryllacken auf Metall- und Aluminiumoberflächen.

Die erstklassige Lösung für die Entfernung von Vinyl und Klebstoffen, ohne OEM-Lacke zu beschädigen oder Untergründe zu beeinträchtigen. Die Betriebsdrehzahl gewährleistet eine schnelle und optimale Reinigung der Oberfläche.

Das speziell entwickelte Material auf Basis von Naturkautschuk stellt sicher, dass die Arbeitsfläche nicht beschädigt wird.

Die patentierten, gekerbten Lamellen sorgen für Flexibilität und einen besseren Luftstrom zur Oberfläche, wodurch ein Hitzestau vermieden wird. Der Vinyl Zapper® ist auf einem 23 mm breiten Aufnahmesystem montiert und kann sowohl mit einem MBX®Electric- als auch mit einem MBX®Pneumatic-Werkzeug verwendet werden.

## DER VORTEIL DES VINYL ZAPPER®

- Keine Beschädigung der Oberfläche, Glas, Fiberglas oder Hartholz
- Keine Vibrationen – dadurch weniger Ermüdung bei der Arbeit
- Hinterlässt nur minimale Klebstoffrückstände, die sich mit einem geeigneten Lösungsmittel leicht entfernen lassen
- Schnelle, einfache Bedienung – reduziert den Arbeitsaufwand um mehr als 60%

## TIPPS ZUR BEDIENUNG

- Nur leichten Druck anwenden, nicht auf den Vinyl Zapper® drücken
- An den Rändern des Vinyls beginnen und das Werkzeug horizontal wedelnd über den Rand des Vinyls bewegen
- Halten Sie den Radierer waagrecht auf der Oberfläche, nicht kanten
- Nicht empfohlen für die Verwendung auf Polyethylen, Polypropylen, Acryl, Lexan oder Plexiglas
- Entfernen Sie verbleibende Rückstände mit einem geeigneten Lösungsmittel
- Schutzbrille tragen



### EINFACHE UND SICHERE HANDHABUNG

- Geringe Vibration
- Geringe Hitzeentwicklung
- Entspricht der EU-REACH-Verordnung (Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien.)



- Entfernt Vinyl, Klebstoffrückstände, reflektierende Folien, Aufkleber und doppelseitige Klebebänder von Acryllacken auf Metalloberflächen, glänzenden Metallen, Holz, Aluminium und Zierleisten
- Keine Lackschäden dank des patentierten Designs und des speziell entwickelten Materials auf Basis von Naturkautschuk
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeit und hervorragende Reinigungswirkung dank der Betriebsdrehzahl von 3.500 U/min

# VINYL ZAPPER® ULTIMATE CORDLESS

**NEU!**

**EASY LOCK**  
AUFNAHMESYSTEM



Das patentierte Design unseres in Deutschland hergestellten MBX® Vinyl Zapper® Ultimate sorgt dafür, dass die Lackierung unbeschädigt bleibt. Der MBX® Vinyl Zapper® Ultimate wird auf einem Easy-Lock-Aufnahmesystem montiert und kann mit einem 18-V-Akku verwendet werden.

- Für den Einsatz mit einer speziell ausgelegten, akkubetriebenen Maschine mit verringerter Drehzahl
- Sehr sicherer Betrieb durch reduzierte Drehzahl von 1.350 U/min
- Verschleißfrei
- Keine Klebstoffrückstände
- Mobiler Einsatz auch im Freien mit akkubetriebenen Gerät
- Schneller Wechsel der Vinyl Zapper® Aufsätze dank des Easy-Lock-Aufnahmesystems
- Auch Vinyl Zapper® Aufsätze in 15 mm Breite erhältlich
- Aufgrund von Silikonverunreinigungen wird die Verwendung geeigneter Reinigungstücher zur Nachbehandlung empfohlen
- Die Akkus und Ladegeräte sind mit denen anderer CAS System-Partner austauschbar

# VINYL ZAPPER® SETS, BÄNDER & ZUBEHÖR



## VINYL ZAPPER® ELECTRIC VARIOMATIC SET

**SE-2050** 230V / 50Hz  
**SE-2150** 120V / 60Hz

- Antriebsaggregat MBX® Electric Variomatic
- Aufnahmesystem, 23 mm
- 3 Vinyl Zapper®
- Verpackt im Karton



## VINYL ZAPPER® ULTIMATE SET

**SB-201** Ohne Akku und Ladegerät  
**SB-202** Akku LiHD 18 V, 5,5 Ah  
**SB-203** Akku LiHD 18 V, 8,0 Ah

- Cordless Antriebsaggregat, reduzierte Rotationsgeschwindigkeit für sicheres Arbeiten (ca. 1350 U/min) inkl. vibrationsabsorbierendem Griff, MONTI EasyLock-Adapter Hub
- 1 Akku LiHD 18V / 5,5Ah oder 8,0 Ah
- Lithium-ion Akku Schnellladegerät
- Vinyl Zapper® Ultimate 30 Rad, (Silikonmischung, verschleißfrei)
- Verpackt im Karton

## AKKU

Akku LiHD.

**ZU-600** 18 V / 5,5 Ah  
**ZU-602** 18 V / 8,0 Ah



## LADEGERÄT

Lithium-Ionen-Akku-Schnellladegerät. Luftgekühlt, geeignet für CAS-Batterien von 12-36 V, Netzspannung 220-240 V.

**ZU-601**



## VINYL ZAPPER®

Das luftgefederte Polymerrad wurde entwickelt, um Aufkleber, Klebebänder und Klebstoffe zu entfernen, ohne die Lackoberfläche zu beschädigen - kein Verschmieren, kein Springen, keine Vibration - entfernt 3 - 5 m² pro Stunde.

Aufnahmesystem AS-009 verwenden

**ZU-010-01**



## AUFNAHMESYSTEM

**AS-009** für 23 mm Bänder und Vinyl Zapper®



## VINYL ZAPPER® ULTIMATE

Silikonmischung fast kein Verschleiß!

**ZU-017** Arbeitsbereich ca. 30 mm  
**ZU-018** Arbeitsbereich ca. 15 mm



# MBX® AXIAL SETS, BÄNDER & ZUBEHÖR

## MBX® BÄNDER

<b>MB-020-05 / 10</b>	Grob, CS*	Schwarz	11 mm, 5 / 10 Stück
<b>MB-021-05 / 10</b>	Mittel, CS	Ocker	11 mm, 5 / 10 Stück
<b>MB-028-05 / 10</b>	Fein, CS	Grün	11 mm, 5 / 10 Stück
<b>MB-030-05 / 10</b>	Grob, SS	Blau	11 mm, 5 / 10 Stück
<b>MB-031-05 / 10</b>	Fein, SS	Blau	11 mm, 5 / 10 Stück

\*Werkstoffe CS-Kohlenstoffstahl SS-Edelstahl



## AUFNAHMESYSTEM

**AS-012** für 11 mm Bänder



## AUFRÜSTSATZ STAHL

Aufrüstsatz ermöglicht die Verwendung der Maschine mit Birstle Blaster® Bändern, bestehend aus:

**ZU-082** Arm für Beschleunigungsstab, Schraube und Inbusschlüssel, Beschleunigungsstab, Stahl

## BÄNDER

<b>BB-034-05 / 10</b>	Stahl	11 mm, 5 / 10 Stück
<b>BB-099L-05 / 10</b>	Stahl	11 mm - links, 5 / 10 Stück
<b>BB-098R-05 / 10</b>	Stahl	11 mm - rechts, 5 / 10 Stück



## AUFRÜSTSATZ EDELSTAHL

Aufrüstsatz ermöglicht die Verwendung der Maschine mit Bristle Blaster® Bändern aus Edelstahl, bestehend aus:

**ZU-083** Arm für Beschleunigungsstab, Schraube und Inbusschlüssel, Beschleunigungsstab, Edelstahl

## BÄNDER

<b>BB-103-05 / 10</b>	Edelstahl	11 mm, 5 / 10 Stück
<b>BB-109L-05 / 10</b>	Edelstahl	11 mm - links, 5 / 10 Stück
<b>BB-108R-05 / 10</b>	Edelstahl	11 mm - rechts, 5 / 10 Stück

# MBX® SETS, BÄNDER & ZUBEHÖR



## MBX® PNEUMATIC REVERSE SET

**SP-421**

- Antriebsaggregat MBX® Pneumatic Reverse
- Aufnahmesystem, 23 mm und 11 mm
- 1 MBX® Band, Stahl, grob, schwarz, 23 mm
- 1 MBX® Band, Stahl, grob, schwarz, 11 mm
- 1 MBX® Band, Stahl, mittel, ocker, 11 mm
- 1 MBX® Band, Stahl, fein, grün, 11 mm
- 1 Vinyl Zapper®
- Verpackt im Karton



## MBX® ELECTRIC VARIOMATIC SET

**SE-2041** 120V / 60Hz  
**SE-2141** 230V / 50Hz

- Antriebsaggregat MBX® Electric Variomatic
- Aufnahmesystem, 23 mm und 11 mm
- 1 MBX® Band, Stahl, grob, schwarz, 23 mm
- 1 MBX® Band, Stahl, grob, schwarz, 11 mm
- 1 MBX® Band, Stahl, mittel, ocker, 11 mm
- 1 MBX® Band, Stahl, fein, grün, 11 mm
- 1 Vinyl Zapper®
- Verpackt im Karton



## MBX® AXIAL SET

**SDB-201-BMC**

- Antriebsaggregat MBX® Axial Pneumatic inkl. Druckluftregler, 360° Drehgelenk
- Aufnahmesystem, 11 mm
- 2 MBX® Bänder, Stahl, grob, schwarz, 11 mm
- 2 MBX® Bänder, Stahl, mittel, ocker, 11 mm
- 2 MBX® Bänder, Stahl, fein, grün, 11 mm
- Verpackt im Hartschalenkoffer

## MBX® BÄNDER

Je nach Anwendung und zu behandelnder Oberfläche/Material bieten wir MBX Bänder in verschiedenen Ausführungen und Materialien an.

<b>MB-020-05 / 10</b>	Grob, CS*	Schwarz	11 mm, 5 / 10 Stück
<b>MB-001-05 / 10</b>	Grob, CS	Schwarz	23 mm, 5 / 10 Stück
<b>MB-021-05 / 10</b>	Mittel, CS	Ocker	11 mm, 5 / 10 Stück
<b>MB-009-05 / 10</b>	Mittel, CS	Ocker	23 mm, 5 / 10 Stück
<b>MB-028-05 / 10</b>	Fein, CS	Grün	11 mm, 5 / 10 Stück
<b>MB-005-05 / 10</b>	Fein, CS	Grün	23 mm, 5 / 10 Stück
<b>MB-030-05 / 10</b>	Grob, SS	Blau	11 mm, 5 / 10 Stück
<b>MB-011-05 / 10</b>	Grob, SS	Blau	23 mm, 5 / 10 Stück
<b>MB-031-05 / 10</b>	Fein, SS	Blau	11 mm, 5 / 10 Stück
<b>MB-007-05 / 10</b>	Fein, SS	Blau	23 mm, 5 / 10 Stück



\*Werkstoffe CS-Kohlenstoffstahl SS-Edelstahl

## AUFNAHMESYSTEM

**AS-012**  
**AS-009**

für 11 mm Bänder  
für 23 mm Bänder,  
Vinyl Zapper®



## SCHLEIFSTEIN

Zum Nachschärfen von MBX® Bändern, Grob und Mittel.

**ZU-003**



## DRUCKLUFTREGLER

Inkl. Kupplung und Nippel.

**ZU-070** Für 11 mm Bänder (Reduzierung auf 5.2 bar)  
**ZU-071** Für 23 mm Bänder (reduction bis 6.2 bar)



## DREHGELENK

Macht das Arbeiten noch einfacher. Verhindert das Verdrehen von Luftdruckschläuchen.

**ZU-073** Drehgelenk für Antriebsaggregat Pneumatic



## ANTRIEBSAGGREGAT ALLEIN

**SP-418** MBX® Pneumatic Reverse inkl. Aufnahmesysteme, 23 mm & 11 mm  
**SE-2040** MBX® Electric Variomatic inkl. Aufnahmesysteme, 23 mm & 11 mm (230V / 50Hz)

## RECYCLING-BEHÄLTER

Sie können Bristle Blaster® und MBX® Bänder für das Recycling sammeln. Die Recyclingbox fasst bis zu 180 Bänder.



**QUALITY  
MADE IN  
GERMANY  
SINCE  
1987**





# DIE METAL BLASTER MBX- REIHE MIT DEN FRÜHER ALS AIR APP TOOLS BEKANNTEN WERKZEUGEN



Entdecken Sie unser erweitertes MBX-Sortiment - die ehemals als Air App Power Tool bekannten hochwertigen Druckluftwerkzeuge, wurden in unser Sortiment aufgenommen und bieten eine erweiterte Auswahl, um Ihren vielfältigen Anforderungen gerecht zu werden.

Die ehemals als Air App Power Tool bekannten Werkzeuge haben sich in verschiedenen Anwendungen einen guten Ruf für ihre Leistung und Zuverlässigkeit erworben. Diese präzise gefertigten und auf Standfestigkeit ausgelegten Werkzeuge liefern durchweg zuverlässige Ergebnisse.

Entdecken Sie das erweiterte MBX-Sortiment und erschließen Sie sich mit unseren Werkzeugen neue Möglichkeiten.

# NADELENTROSTER GN4, GN5



## GN4 NADELENTROSTER

Gerader Nadelentroster mit 12 Stahlnadeln Ø 3mm für feine Rostentfernungsarbeiten.

Geeignet für Nutzfahrzeugreparaturen, Reifenservice, Karosserie, Maschinenbau und Metallbau.

Gehäusematerial: Stahl, Edelstahl und Aluminiumlegierungen

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Nadel	Ø 3 mm
Schlagzahl	4800 S/min
Anzahl der Nadeln	12
Gewicht	1.3 kg

## GN5 NADELENTROSTER

Gerader Nadelentroster mit 19 Stahlnadeln Ø3 mm für grobe Entrostungsarbeiten.

Inklusive 2 Schabmeißel 20 mm gerade und 30 mm gewinkelt zum Entfernen großer Lackschichten.

Geeignet für Nutzfahrzeugreparaturen, Reifenservice, Karosseriebau, Maschinen- und Metallbau. Gehäusematerial Stahl, Edelstahl und Aluminiumlegierungen.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Nadel	Ø 3 mm
Schlagzahl	4000 S/min
Anzahl der Nadeln	19
Gewicht	2.5 kg

# NADELENTROSTER

## GN6/GN6-03, GN7/GN7-03



### GN6/GN6-03 NADELENTROSTER

Feine 2 mm Nadeln für die Bearbeitung von Konturen und schwer zugänglichen Stellen. Optional sind auch 3 mm-Nadeln für grobe Arbeiten erhältlich.

Geeignet für Nutzfahrzeugreparaturen, Reifenservice, Karosseriebau, Maschinen- und Metallbau.

Gehäusematerial: Stahl, rostfreier Stahl und Aluminiumlegierungen; Gummi als Kälte- und Vibrationsschutz.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Nadel	Ø 2mm oder 3mm
Schlagzahl	3000 S/min
Anzahl der Nadeln	29 / 19
Gewicht	2.7 kg



### GN7/GN7-03 NADELENTROSTER

Grobe 4 mm Nadeln für schwere Entrostungsarbeiten. Optional sind 3 mm Nadeln für feine Arbeiten erhältlich.

Geeignet für Nutzfahrzeug- und LKW-Reparaturen, Schiffsbau, Karosseriebau, Maschinen- und Metallbau.

Gehäusematerial: Stahl, rostfreier Stahl und Aluminiumlegierungen; Gummi als Kälte- und Vibrationsschutz.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Nadel	Ø 4 oder 3 mm
Schlagzahl	2500 S/min
Anzahl der Nadeln	35 / 49
Gewicht	6.0 kg

# EXZENTERSCHLEIFER

## SE1/2-125/150, SE14



SE1-2  
125/150

**GERINGE  
VIBRATION  
UND  
KÄLTESCHUTZ  
ÖLFREI**

### SE1\_1-125/150 EXZENTERSCHLEIFER SE2\_1-125/150 EXZENTERSCHLEIFER

Hochwertiger, ölfreier Exzentrerschleifer für den Einsatz im Automobil- und Industriebereich. Leistungsstarker Motor, flache Bauweise zur Minimierung von Vibrationen und Pendelbewegungen. Die CNC-gefräste, und fein-gewuchtete Exzenterwelle machen diesen Schleifer besonders vibrationsarm. Kälteschutz, isolierter Griff. Benutzerfreundliche Einhand-Geschwindigkeitssteuerung. Der 15 Loch Klett-Teller sorgt für ein präzises schleifen und eine effiziente Staubabsaugung bei Verwendung einer Absauganlage. SE1 / 2 können auch ohne Absaugung betrieben werden.

#### Details

Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Hub	2.5 mm
Klett - Teller	
44 Loch	Ø 125 mm
15 Loch	Ø 150 mm
Geschwindigkeit	12 000 U/min
Gewicht	0.70 kg / 0.68 kg



SE14

**LEICHTGEWICHT  
LEISTUNGSSTARKER  
MOTOR**

### SE14 EXZENTERSCHLEIFER

Ergonomischer Exzentrerschleifer für Anwendungen im Automobilbereich. Leichtgewicht Design mit einem leistungsstarken Motor. Die optimierte und flache Bauweise verhindert unerwünschte Pendelbewegungen. CNC-gefräste und feingewuchtete Exzenterwelle machen diesen Schleifer besonders vibrationsarm.

Für Kälteschutz sorgen ein isolierter Handgriff und die Verwendung moderner Verbundwerkstoffe. Die Geschwindigkeitssteuerung ist leicht mit einer Hand zu bedienen. Der hochwertige Klett-Teller sorgt für präzise Schleifbilder.

#### Details

Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Hub	2.5 mm
Klett - Teller	Ø 76 mm
Geschwindigkeit	11 000 U/min
Gewicht	0.54 kg

# EXZENTERSCHLEIFER / BANDSCHLEIFER

## SE15/3, SB1



### SE15 /3 MINI - EXZENTERSCHLEIFER

Sehr kleiner Mini-Exzentrerschleifer, für Smartrepair Anwendungen, in Industrieausführung.  
 Sehr kleine robuste Bauform für Arbeiten an KFZ / Karosserie, Maschinen und Metallbaubereich. Sicherheitsabzug aus Metall zum Schutz von unbeabsichtigtes Ingangsetzen.  
 Mit einstellbarer Drehzahlregelung auf der Unterseite. Die Abluft wird über eine Abluftblende vom Benutzer weggeführt.  
 Stufenlose Drehzahlregelung über einen leicht bedienbaren Leistungsregelknopf.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Micro-Klett-Teller	Ø 25, 38, 50 mm
Geschwindigkeit	18 500 U/min
Gewicht	0.9 kg
Höhe des Schleifarms	17 mm

### SB1 BANDSCHLEIFER

Sehr kompakte Bauweise, 10mm schmaler Schleifarml für Arbeiten in engen Räumen. Die Schnellspannvorrichtung vereinfacht den Schleifbandwechsel. Zusätzlich kann der Schleifarml geschwenkt werden, um die gewünschte Arbeitsposition einzustellen. Ein isolierter Handgriff bietet einen guten Kälteschutz. Die Abluft wird durch eine Abluftblende vom Anwender weggeleitet. Stufenlose Drehzahlregelung über einen leicht bedienbaren Leistungsregler. Inklusive 3 Schleifbändern.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Schleifband	10 x 330 mm
Geschwindigkeit	18 500 U/min
Gewicht	0.9 kg
Höhe des Schleifarms	17 mm

# STABSCHLEIFER GERADE SG1, SG5



## SG1 MINI STABSCHLEIFER

Zum Gravieren und hochpräzisen Schleifen, mit einem 1,45 Meter langen Zuluftschlauch für zugfreies Arbeiten. Die Abluft wird durch ein spezielles Zuluft/Abluft-Schlauchsystem geräuscharm vom Anwender weggeführt. Inklusive Spannwerkzeug.

Geeignet für Laborarbeiten, Glasgravuren, Beschriftungen, etc.

Gehäusematerial: Stahl, Aluminiumlegierungen und Verbundwerkstoffe zur Gewichtsreduzierung.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Spannzange	Ø 3 mm
Geschwindigkeit	54 000 U/min
Gewicht	0.20 kg



## SG5 STABSCHLEIFER

Lange Bauform für den Einsatz in tief liegenden Arbeitsbereichen z.B. in Zylindern und Bohrungen. Stufenlose Drehzahlregelung. Sicherheitshebel gegen unbeabsichtigtes Einschalten. Kälteisolierung am Handgriff. Die Abluft kann seitlich um 360° mit einer drehbaren Abluftblende vom Benutzer weggeführt werden.

Geeignet für Kfz- und Lkw Reparaturen, Landwirtschaftsgeräte, Maschinen-, Karosserie- und Metallbau.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Spannzange	Ø 6 mm
Geschwindigkeit	22 000 U/min
Gewicht	1.0 kg

# STABSCHLEIFER GERADE

## SG20, SG26RE



STABSCHLEIFER,  
KURZE  
AUSFÜHRUNG  
450 WATT

SG20



STUFENLOS  
GESCHWINDIG-  
KEITSKON-  
TROLLE

SG26RE

### SG20 STABSCHLEIFER

Stabschleifer, kurze Ausführung - 450 Watt.

Kurze Bauform für den Einsatz mit groben Schleifmitteln. Stufenlose Geschwindigkeitsregelung. Sicherheitshebel gegen unbeabsichtigtes Einschalten. Kälteisolierung am Griff. Die Abluft kann durch eine drehbare Abluftblende vom Benutzer weggeleitet werden.

Anwendung: Schleifstifte und Schleifteller

#### Details

Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Spannzange	Ø 6 mm
Geschwindigkeit	22 000 U/min
Gewicht	0.60 kg

### SG26RE STABSCHLEIFER MIT ABLUFTSCHLAUCH

Leistungsstarker Stabschleifer mit Abluftschlauch zur Reduzierung der Geräuschemissionen, mit niedrigem Leistungsgewicht und komfortabler Ergonomie, standfester Motor.

Modernes und robustes Design mit niedrigem Leistungsgewicht für den professionellen Einsatz. Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung über einen leicht zu bedienenden Leistungsdrehknopf. Sicherheitshebel gegen unbeabsichtigtes Einschalten. Kälteisolierung am Griff. Die Abluft wird mit einem geräuschkämpfenden Abluftschlauch entspannt und vom Benutzer weggeleitet.

#### Details

Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Spannzange	Ø 6 mm
Geschwindigkeit	22 000 U/min
Gewicht	0.80 kg

# STABSCHLEIFER ABGEWINKELT

## SA1, SA2



### SA1 MINI-WINKEL-STABSCHLEIFER

Kompaktes Design für den vielseitigen Einsatz in engen Räumen. Stufenlose Geschwindigkeitskontrolle. Sicherheitshebel zur Verhinderung einer versehentlichen Betätigung. Ein Schmiernippel am Winkelkopf ermöglicht eine schnelle Schmierung und erhöht die Langlebigkeit des Winkelgetriebes.

Kälteschutz durch einen isolierten Griff. Die Abluft kann durch eine drehbare Abluftöffnung in alle Richtungen (360°) vom Benutzer weggeleitet werden.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Spannzange	Ø 6 mm
Geschwindigkeit	22 000 U/min
Gewicht	0.40 kg



### SA2 WINKEL-STABSCHLEIFER

Modernes und robustes Design mit niedrigem Leistungsgewicht für den professionellen Einsatz. Stufenlose Geschwindigkeitskontrolle über einen leicht zu bedienenden Leistungsregler. Sicherheitshebel zur Verhinderung einer versehentlichen Betätigung.

Ein Schmiernippel am Winkelkopf ermöglicht eine schnelle Schmierung und erhöht die Langlebigkeit des Winkelgetriebes. Die Abluft wird mit einer geräuschkämpfenden Abluftöffnung seitlich abgeleitet und vom Benutzer weggeführt.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Spannzange	Ø 6 mm
Geschwindigkeit	21 000 U/min
Gewicht	0.70 kg



# STABSCHLEIFER ABGEWINKELT SA4, SA26RE



## SA4 STABSCHLEIFER 115° ABGEWINKELT

Moderne und robuste Bauform bei geringem Leistungsgewicht für den professionellen Einsatz. Stufenlose Drehzahlregelung über einen leicht bedienbaren Leistungsregelknopf. Sicherheitshebel gegen unbeabsichtigtes Ingangsetzen. Ein Schmiernippel an dem Winkelkopf erlaubt eine schnelle Schmierung und erhöht damit die Langlebigkeit des Winkelgetriebes. Die Abluft wird seitlich mit einer geräuschkämpfenden Abluftblende entspannt und vom Benutzer weggeführt.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Spannzange	Ø 6 mm
Geschwindigkeit	18 000 U/min
Gewicht	0.70 kg



## SA26RE WINKEL-STABSCHLEIFER MIT ABLUFTSCHLAUCH

Moderne und robuste Design mit niedrigem Leistungsgewicht für den professionellen Einsatz. Stufenlose Geschwindigkeitskontrolle über einen leicht zu bedienenden Leistungsregler. Sicherheitshebel zur Verhinderung einer versehentlichen Betätigung.

Ein Schmiernippel am Winkelkopf ermöglicht eine schnelle Schmierung und erhöht die Langlebigkeit des Winkelgetriebes. Die Abluft wird durch einen geräuschkämpfenden Abluftschlauch vom Anwender weggeführt und entspannt.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Spannzange	Ø 6 mm
Geschwindigkeit	21 000 U/min
Gewicht	0.70 kg

# MEISSELHAMMER

## GH4-S, GH5-S



GH4-S

FÜR  
KURZHUB  
MEISSEL-  
HAMMER



GH5-S

KURZHUB  
MEISSELHAMMER

### GH4-S MEISSELHAMMER

Kurzhub-Meißelhammer mit Sechskant-Aufnahme - Schlagenergie 6 Joule.

Zum Trennen und Bearbeiten von Blechen und Metallen. Mit stufenloser Schlagfrequenzregulierung und ergonomischem Design.

Set im Koffer mit Haltefeder und 5 Meißeln, 180 mm lang, bestehend aus Flach-, Punktschweißtrenn-, Nietentfernungs-, Kurventrenn- und doppelseitigem Blechmeißel.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Aufnahme	∅ 11mm
Schlagzahl	3000 S/min
Hub	60 mm
Gewicht	2.70 kg

### GH5-S MEISSELHAMMER

Kurzhub-Meißelhammer mit Sechskant-Aufnahme - Schlagenergie 8 Joule.

Universelle Anwendung. Zum Trennen und Bearbeiten von Blechen, Metall und Stein. Koffer-Set mit Haltefeder, Mini-Öler und 5 Meißeln, 180 mm lang, bestehend aus Flach-, Spitz-, Entniet-, Kurventrenn- und Blechtrennmeißel.

Geeignet für Blech-, Metall- und Steinbearbeitung.

Gehäusewerkstoff Stahl, Edelstahl und Aluminium-Legierungen.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Aufnahme	∅ 10 mm
Schlagzahl	3000 S/min
Hub	60 mm
Gewicht	1.5 kg

# MEISSELHAMMER

## GH10, GH53-S1



### GH10 MEISSELHAMMER

Industrie - Meißelhammer mit Sechskantaufnahme - Schlagenergie 20 Joule - Sehr leichte Ausführung durch Speziallegierungen! Sehr starker und leichter Hammer mit Sicherheits-D-Handgriff, der Metall-, Beton- und Steinarbeiten erleichtert. Inklusive 1 St. Sicherheitshalter GH10A-24.

Geeignet für industrielle Metall-, Beton- und Steinarbeiten.

Gehäusewerkstoff Stahl, Edelstahl und Aluminium-Legierungen

Details	
Luftanschluss	3/8" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Aufnahme	Ø 14.7 mm
Schlagzahl	2500 S/min
Hub	50 mm
Gewicht	4.6 kg

### GH53-S1 MEISSELHAMMER

Kurzhub-Meißelhammer mit Sechskant-Aufnahme - Schlagenergie 7 Joule. Sehr stabil gegen Seitenkräfte durch hochwertig geschmiedeten Handgriff. Ein sehr kraftvoller und handlicher Meißelhammer mit praktischem Spatenhandgriff, der Beton- und Steinarbeiten erleichtert. Inkl. 1 Stück Koffer ZB-KGH53, 1 Stück Schnellwechselfutter ZB-H3, 1 Stück Haltefeder Standard ZB-HF1, 1 Stück Haltefeder konisch ZB-HF2, 1 Stück Flachmeißel ZB-30-12 30 mm breit, 1 Stück Flachmeißel ZB-20-12 20 mm breit, 1 Stück Spitzmeißel ZB-10-12.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Aufnahme	Ø 12 mm
Schlagzahl	3000 S/min
Hub	67 mm
Gewicht	2.50 kg

# POLIERER/SCHLEIFER

## SP3, SP4



**LEICHT  
BEDIENBARER  
STEUERKNOPF**

**SP3**



**SMART  
REPAIR  
POLIERER**

**SP4**

### SP3 POLIERER

Zweihand-Poliermaschine mit hohem Drehmoment und Klett-Pad Ø 150 mm (5/16").

Das robuste Planetengetriebe erzeugt ein hohes Drehmoment, das auch bei zähen Polierpasten zu jeder Jahreszeit gute Leistung bringt. Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung über einen leicht zu bedienenden Leistungsdrehknopf. Die Abluft wird durch eine geräuschkämpfende Abluftöffnung vom Benutzer weggeleitet und entspannt. Enthält einen Plattenadapter für 3 gängige Gewindegrößen.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Spindelmontage	5/16" 5/8" M14 x 2
Geschwindigkeit	800 bis 3200 U/min
Gewicht	1.20 kg

### SP4 POLIERER

Die hochwertige Kälte- und Vibrationsisolierung des vollgummierten Griffs macht diesen Pistolenpolierer zu einem idealen Werkzeug für das Polieren kleiner Flächen, auch bei längerem Gebrauch.

Die stufenlose Geschwindigkeitsregulierung erfolgt über einen seitlich angebrachten Leistungsdrehknopf. Die patentierte Geschwindigkeitsregulierung kann durch einen einfachen Umbau auch für Linkshänder angepasst werden. Inklusive Klett-Polierpad Ø 75 mm, gelbem Polierschwamm, weißem Polierschwamm und ein Polierfell.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Spindelmontage	5/16"
Geschwindigkeit	2000 bis 6000 U/min
Gewicht	0.60 kg

# POLIERER/SCHLEIFER

## SP5, SP8



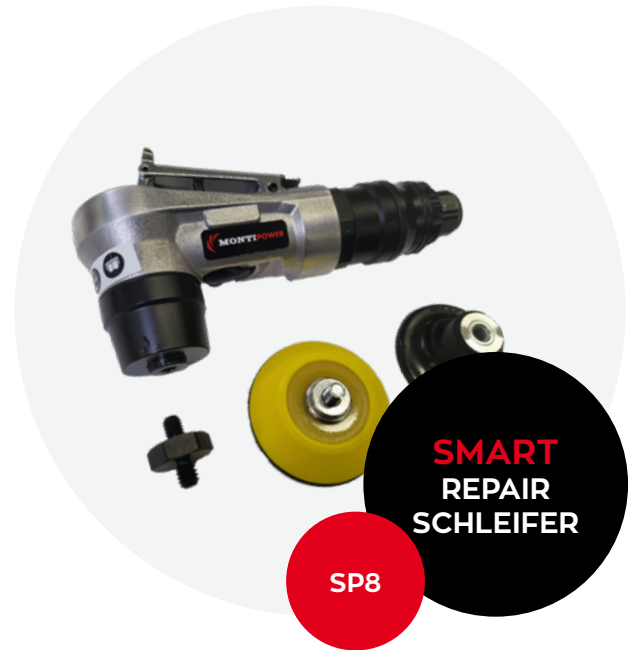
**SMART  
REPAIR  
SCHLEIFER**

**SP5**

### SP5 PISTOLENEXZENTERSCHLEIFER

Kälteisolierter Pistolensexzentrerschleifer mit 3 mm Hub und einem Ø 75 mm Pad. Die hochwertige Kälte- und Vibrationsisolierung des vollgummierten Griffs macht diesen Pistolenschleifer zu einem idealen Werkzeug zum Schleifen von Farbe, Spachtelmasse und kleineren Flächen, auch bei längerem Einsatz. Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung über einen seitlich angebrachten Leistungsdrehknopf. Die patentierte Geschwindigkeitsregelung kann durch einen einfachen Umbau auch für Linkshänder angepasst werden. Inklusiv einem Klett-Schleifpad Ø 75 mm, 25 Schleifscheiben mit den Körnungen K 180, K 220 und je 10 mit den Körnungen K 320, K 800.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Spindelmontage	5/16"
Geschwindigkeit	7000 bis 15000 U/min
Gewicht	0.50 kg



**SMART  
REPAIR  
SCHLEIFER**

**SP8**

### SP8 DRUCKLUFT MINI POLIERER

Sehr kleine robuste Bauform für Arbeiten an KFZ / Karosserie, Maschinen und Metallbaubereich. Sicherheitsabzug aus Metall zum Schutz von unbeabsichtigtes Ingangsetzen. Mit einstellbarer Drehzahlregelung auf der Unterseite. Verwendung von Micro-Klett Teller Ø (mm) 6 Außen-Gewinde, oder mit Adapter zum Adaptieren von Trägertellern Ø (5/16") Innengewinde. Die Abluft wird über eine Abluftblende vom Benutzer weggeführt. Stufenlose Drehzahlregelung über einen leicht bedienbaren Leistungsregelknopf.

Micro - Klett Teller Ø 50 mm  
Adapter auf (5/16") für Trägerteller Ø 45 mm

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Aufnahme (Adapter)	Ø 6 mm ( 5/16")
Gesamtlänge - Höhe	120 X 66mm
Geschwindigkeit	9000 U/min
Gewicht	0.42 kg

# RATSCHENSCHRAUBER

## SR1-2/SR1-3, SR3-2/SR3-3



### SR1-2 / SR1-3 RATSCHENSCHRAUBER

Kompakte Ausführung - Antriebsvierkant 1/4„ / 3/8“.

Handliche Mini-Ratsche mit einer Länge von nur 140 mm für leichte Arbeiten in engen Räumen mit kleinem Ratschenkopf. Abluftrichtung nach hinten.

Details	
Antriebsvierkant	1/4“ - 3/8“
Luftanschluss	1/4“ BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Wirkbereich - Drehmoment	35 - 60 Nm
Arbeits - Drehmoment	48 Nm
Löse - Drehmoment	60 Nm
Gewicht	0.45 kg

### SR3-2 / SR3-3 RATSCHENSCHRAUBER

Kompakte Bauform, geschlossener Ratschenkopf und Kälteschutz / Reaktionsmomentfrei - Antriebsvierkant 1/4“ / 3/8“

Handliche und robuste Mini-Ratsche mit nur 150 mm Länge für leichte Arbeiten an engen Stellen mit kleinem Ratschenkopf. Abluftführung nach hinten. Schmiernippel am Ratschenkopf, am Schalter und an der Antriebswelle ermöglichen eine schnelle Schmierung und erhöhen so die Lebensdauer der Ratschenmechanik. Kälteschutz durch isolierten Handgriff. Durch einen drehbaren Abluftumlenker kann die Abluft in jede beliebige Richtung innerhalb von 360° vom Anwender weggeleitet werden.

Details	
Antriebsvierkant	1/4“ - 3/8“
Luftanschluss	1/4“ BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Wirkbereich - Drehmoment	60 - 75 Nm
Arbeits - Drehmoment	68 Nm
Löse - Drehmoment	90 Nm
Gewicht	0.60 kg

# RATSCHENSCHRAUBER

## SR6-4, SR8-4



**STANDARD  
RATSCHEN-  
SCHRAUBER**

**SR6-4**



**ÄUSSERST  
LANGLEBIG**

**SR8-4**

### SR6-4 RATSCHENSCHRAUBER

Doppelklinke und Kälteschutz - Antriebsvierkant 1/2"  
Moderne Ratsche für enge Stellen mit isoliertem Griff und Betätigungsknopf, Doppelklinke für lange Lebensdauer der Ratschenmechanik. Durch eine drehbare Abluftblende kann die Abluft vom Anwender weggeleitet werden. Komfortabler 3-stufiger Leistungsregler am Lufteinlass.

Details	
Antriebsvierkant	1/2"
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Wirkbereich - Drehmoment	50 - 100 Nm
Arbeits - Drehmoment	75 Nm
Löse - Drehmoment	100 Nm
Gewicht	1.20 kg

### SR8-4 RATSCHENSCHRAUBER

Extrem langlebig - Doppelklinke, geschlossener Ratschenkopf und Kälteschutz - Antriebsvierkant 1/2" Die robusteste Ausführung für schwere Arbeiten mit Doppelklinke und schmutzgeschütztem Ratschenkopf. Ein Betätigungsknopf für Arbeiten auf engstem Raum. Ein Nachziehen von Hand ist bis 400 Nm möglich. Schmiernippel am Ratschenkopf, an der Umschaltung und an der Antriebswelle ermöglichen eine schnelle Schmierung und erhöhen so die Lebensdauer des Ratschen Mechanismus. Kälteschutz durch isolierten Griff. Die Abluft kann durch eine drehbare Abluftblende vom Benutzer weggeleitet werden.

Details	
Antriebsvierkant	1/2"
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Wirkbereich - Drehmoment	90 - 150 Nm
Arbeits - Drehmoment	120 Nm
Löse - Drehmoment	400 Nm lösen von Hand möglich
Gewicht	1.60 kg

# BOHRMASCHINEN

## GB2-3, GB4-4



### GB2-3 BOHRMASCHINE

Gerade Ausführung, extra geräuscharm mit Schnellspannbohrfutter Ø 1 - 10 mm. Moderne und robuste Konstruktion mit geringem Leistungsgewicht für den professionellen Einsatz als Stabbohrmaschine. Planetengetriebe für erhöhtes Drehmoment. Stufenlose Drehzahlregelung durch leicht bedienbaren Leistungsregler. Sicherheitshebel gegen unbeabsichtigtes Starten. Kälteisolierung am Handgriff. Die Abluft wird durch eine geräuschkämpfende Abluftführung seitlich vom Anwender weggeleitet.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Leistung	400 W
Chuck [mm] Quick-action chuck	Ø 1 - 10 mm
Geschwindigkeit	2600 U/min
Gewicht	0.60 kg



### GB4-4 BOHRMASCHINE

Anbohrautomatik, hohe Drehzahl mit Schnellspannfutter Ø 1 - 13 mm

Leistungsstarke Universalbohrmaschine mit kälteisoliertem Handgriff. Der seitlich angebrachte Umschalthebel ist sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder geeignet. Der zweistufige Betriebsknopf erleichtert das „Vorbohren“ bei niedriger Drehzahl. Die Abluft wird durch den Handgriff nach unten vom Anwender weggeleitet.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Leistung	550 W
Spannfutter [mm] Schnellspannfutter	Ø 1 - 13 mm
Geschwindigkeit	2100 U/min
Gewicht	1.20 kg



# SCHLAGSCHRAUBER

## SL085-4S, SL086-4SL



SL085  
-4S

**EINHAMMER  
SCHLAGWERK  
SEHR KOMPACTE  
BAUFORM**



SL086  
-4SL

**KONZIPIERT  
FÜR ENGE  
RÄUME**

### SL085-4S DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

„SUPER-DOG“ Hammerschlagwerk - S - Antriebsvierkant 1/2“

Sehr kurzer und leichter Schlagschrauber für eingeschränkte Platzverhältnisse, Kälteschutz und gut abgestimmter 4-Stufenregulierung im Rechtslauf, sowie leicht zugänglicher Einhandumschaltung.

Geeignet für Fahrwerk-, Kfz- und Lkw-Reparaturen, Landwirtschaftsgeräte, Leitplankenmontage und Maschinenbau.

Gehäusewerkstoff Stahl, Aluminiumlegierungen zur Gewichtsreduzierung.

#### Details

Antriebsvierkant	1/2“
Luftanschluss	1/4“ BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Wirkbereich - Drehmoment	650 - 850 Nm
Arbeits - Drehmoment	750 Nm
Löse - Drehmoment	1150 Nm
Gewicht	1.5 kg

### SL086-4SL DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

„SUPER-DOG“, Schlagwerk - S - Antriebsvierkant 1/2“ Ideal für schwer zugängliche Befestigungen: schlank wie ein Ratschenschrauber, aber so kraftvoll wie ein Schlagschrauber.

Kompaktes Kraftpaket mit Kälteschutz und 2-Geschwindigkeits-Steuerung (vorwärts/rückwärts). Ergonomischer Griff bietet Schutz vor Kälte und Vibrationen. Fein justierbarer Abzug erleichtert das Arbeiten. 360° drehbarer Luftaustritt leitet die Abluft vom Anwender weg. Geräuscharm dank Schalldämpfung. Nicht geeignet zum manuellen Nachziehen oder Lösen von Schrauben.

#### Details

Antriebsvierkant	1/2“
Luftanschluss	1/4“ BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Wirkbereich - Drehmoment	250 - 350 Nm
Arbeits - Drehmoment	300 Nm
Löse - Drehmoment	500 Nm
Gewicht	1.10 kg

# SCHLAGSCHRAUBER

## SL088-4S, SL090-4SL



### SL088-4S DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

„SUPER-DOG“ Hammerschlagwerk - S - Antriebsvierkant 1/2“  
 Ein sehr kompaktes und leichtes Kraftpaket für extrem enge Stellen, Kälteschutz und eine gut abgestimmte 3-Gang-Steuerung im Rechtslauf, sowie eine gut erreichbare Einhandumschaltung. Ein ergonomischer Handgriff mit Kälte- und Vibrationsschutz.

Details	
Antriebsvierkant	1/2“
Luftanschluss	1/4“ BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Wirkbereich - Drehmoment	700 - 900 Nm
Arbeits - Drehmoment	800 Nm
Löse - Drehmoment	1250 Nm
Gewicht	1.10 kg



### SL090-4SL DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

„SUPER-DOG“ Schlagwerk - S - Antriebsvierkant 1/2“  
 Ein robuster Winkelschlagschrauber für schwer zugängliche Anwendungen. Sehr schlanker Schlagschrauber für beengte Platzverhältnisse, Kälteschutz und gut abgestimmte 2-Stufen-Regulierung im Rechtslauf, sowie gut erreichbare Umschaltung. Ergonomischer Griff mit Kälte- und Vibrationsschutz.  
 Geeignet für Fahrwerk, PKW- und LKW-Reparaturen, Landmaschinen, Leitplattenmontage und Maschinenbau.  
 Gehäusematerial Stahl, Aluminiumlegierungen und Verbundwerkstoffe zur Gewichtsreduzierung.

Details	
Antriebsvierkant	1/2“
Luftanschluss	1/4“ BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Wirkbereich - Drehmoment	150 - 250 Nm
Arbeits - Drehmoment	200 Nm
Löse - Drehmoment	350 Nm
Gewicht	1.8 kg

# SCHLAGSCHRAUBER

## SL125-4P, SL170-4T



### SL125-4P DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

Stiftschlagwerk - P - Antriebsvierkant 1/2"

Ein handliches Gerät mit leistungsstarkem Schlagwerk, Kälteschutz und einer gut abgestimmten 3-Gang-Steuerung im Rechtslauf sowie einem gut erreichbaren, leicht bedienbarem Umschalter.

Details	
Antriebsvierkant	1/2"
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Wirkbereich - Drehmoment	800 - 1000 Nm
Arbeits - Drehmoment	900 Nm
Löse - Drehmoment	1350 Nm
Gewicht	2.60 kg



### SL170-4T DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

Doppelringhammerschlagwerk - T - Antriebsvierkant 1/2"

Modernes Mini-Gerät mit geringem Kraftgewicht, aus Komposit-Verbundwerkstoff und hochlegierten Schlagkomponenten, robuster, laufruhiger Motor, höchstes Auslösedrehmoment in der Mini-Schlagschrauber-Klasse. Optimal abgestimmte 3-Gang- Steuerung im Vorwärtsgang.

Details	
Antriebsvierkant	1/2"
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Wirkbereich - Drehmoment	650 - 700 Nm
Arbeits - Drehmoment	675 Nm
Löse - Drehmoment	950 Nm
Gewicht	1.30 kg

# SCHLAGSCHRAUBER

## SL175-4T, SL175-4TDG



### SL175-4T DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

Doppelringhammerschlagwerk – T -  
Antriebsvierkant 1/2"

Modernes Gerät mit geringem Leistungsgewicht, aus Verbundwerkstoff und hochlegierten Schlagkomponenten, robuster, laufiger Motor, höchstes Auslösedrehmoment in dieser Schlagschrauber-Klasse. Optimal abgestimmte 3-Gang-Steuerung im Rechtslauf.

Details	
Antriebsvierkant	1/2"
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Wirkbereich - Drehmoment	1150 - 1350 Nm
Arbeits - Drehmoment	1250 Nm
Löse - Drehmoment	1850 Nm
Gewicht	2.10 kg

### SL175-4TDG DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

Doppelringhammerschlagwerk – T -  
Antriebsvierkant 1/2"

Die drehmomentbegrenzte Variante SL175-4TDG verfügt über eine 1-stufige Regelung mit 90 Nm (nur beim ersten Hammerschlag) bei 6,2 bar Druckluft am Gerät beim Anziehen in Rechtslauf (fest) und 1350 Nm in Linkslauf (lösen).

Details	
Antriebsvierkant	1/2"
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Anzugsdrehmoment	max. 90 Nm
Löse - Drehmoment	1850 Nm
Gewicht	2.10 kg

# SCHLAGSCHRAUBER

## SL180-4T, SL225-6P



**LEICHT-  
GEWICHT**

**SL180-  
4T**

### SL180-4T DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

Doppelringhammerschlagwerk - T - Antriebsvierkant 1/2" - 3 Stufen in beide Richtungen / Unter 100 Nm in Stufe 1.

Modernes Werkzeug mit sehr geringem Leistungsgewicht, aus Magnesium, Verbundwerkstoff und hochlegierten Schlagkomponenten, robuster, laufruhiger Motor, stärkstes Auslösedrehmoment in dieser Schlagschrauber Klasse. Optimal abgestimmte 3-Stufen-Steuerung im Links- und Rechtslauf sowie bewährte Einhandschaltung.

Details	
Antriebsvierkant	1/2"
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Wirkbereich - Drehmoment	1050 - 1250 Nm
Arbeits - Drehmoment	1150 Nm
Löse - Drehmoment	1700 Nm
Gewicht	1.80 kg



**SCHLAGWERK TYP  
STIFTE-  
SCHLAGWERK  
- P 3/4"**

**SL225  
-6P**

### SL225-6P DRUCKLUFT SCHLAGSCHRAUBER

Stifteschlagwerk - P - Antriebsvierkant 3/4"

Druckluftbetriebener Schlagschrauber mit Hochleistungsschlagwerk, Kälteschutz und gut abgestimmter 3-Stufenregulierung im Rechtslauf, sowie gut zugänglichem, leicht bedienbarem Umschalter. Sehr handlich im Gebrauch. Geeignet für Radwechsel, Nfz- und Lkw-Reparaturen, Landwirtschaftsgeräte und Maschinenbau. Gehäusewerkstoff Stahl, Aluminium-Legierungen zur Gewichtsreduzierung.

Details	
Antriebsvierkant	3/4"
Luftanschluss	3/8" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Wirkbereich - Drehmoment	1550 - 1850 Nm
Arbeits - Drehmoment	1700 Nm
Löse - Drehmoment	2550 Nm
Gewicht	5.1 kg

# SCHLAGSCHRAUBER

## SL275-6T, SL277-6T



SL275-6T

**LEISTUNGS-  
STARKES  
AUSLÖSE-  
MOMENT**



SL277-6T

**3 STUFEN  
REGULIERUNG  
LINKS / RECHTS**

### SL275-6T DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

Doppelringhammerschlagwerk - T - Antriebsvierkant 3/4".

Modernes Gerät mit geringem Leistungsgewicht, aus Verbundwerkstoffen und hochlegierten Schlagkomponenten, robustem, laufruhigem Motor, stärkstem Auslösemoment und optimal abgestimmter 3-Stufen-Steuerung im Rechtslauf.

Details	
Antriebsvierkant	3/4"
Luftanschluss	3/8" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Wirkbereich - Drehmoment	1950 - 2150 Nm
Arbeits - Drehmoment	2050 Nm
Löse - Drehmoment	2950 Nm
Gewicht	3.40 kg

### SL277-6T DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

Doppelring-Hammerschlagwerk - T-Antriebsvierkant 3/4" - Links-Rechts-Umschaltung, 3 Stufen für jede Laufrichtung.

Modernes Gerät mit sehr geringem Leistungsgewicht, gefertigt aus Magnesium, Verbundwerkstoff und hochlegierten Schlagwerkstoffen, robuster, lafruhiger Motor. Optimal abgestimmte 3-Stufen-Regulierung für Links- und Rechtslauf.

Details	
Antriebsvierkant	3/4"
Luftanschluss	3/8" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Wirkbereich - Drehmoment	2000 - 2300 Nm
Arbeits - Drehmoment	2050 Nm
Löse - Drehmoment	2950 Nm
Gewicht	3.60kg

# SCHLAGSCHRAUBER

## SL310-8C, SL311-8C



**SCHNELLER  
SCHLAG-  
SCHRAUBER**

**SL310-8C**



**EINHAMMER  
SCHLAGWERK  
GESCHLOSSEN  
C KOMPAKT**

**SL311-8C**

### SL310-8C DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

Einhammerschlagwerk, geschlossen - C - Antriebsvierkant 1" mit kurzer Antriebsspindel 3-Stufen-Steuerung im Links- und Rechtslauf. Leistungsstarker, leichter und schneller Schlagschrauber mit wartungsarmem Schlagwerk, robustem Motor und gut abgestimmter Leistungsregelung. Er verfügt außerdem über einen zugänglichen und leicht zu bedienbarem Umschalter. Das kurze, ergonomische Design eignet sich für horizontale Befestigungen und Anwendungen in engen Räumen. Seitengriff erhältlich SL311-8CA-13 Serie B, C, D.

#### Details

Antriebsvierkant	1"
Luftanschluss	1/2" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Wirkbereich - Drehmoment	2600 - 3000 Nm
Arbeits - Drehmoment	2800 Nm
Löse - Drehmoment	4100 Nm
Gewicht	7.70 kg (Seitenhandgriff +0,35kg)

### SL311-8C DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

Einhammerschlagwerk, geschlossen - C - Antriebsvierkant 1" mit langer Antriebsspindel 3-Stufen-Steuerung im Links- und Rechtslauf. Kraftvolles, leichtes und schnelles Werkzeug mit wartungsarmem Schlagwerk, robustem Motor und gut abgestimmter Leistungsregelung. Außerdem verfügt es über einen gut erreichbaren und leicht zu bedienenden Umschalter. Die kurze, ergonomische Bauform eignet sich für horizontale Verschraubungen und Anwendungen in engen Räumen. Seitengriff erhältlich SL311-8CA-13 Serie B, C, D.

#### Details

Antriebsvierkant	1"
Luftanschluss	1/2" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Wirkbereich - Drehmoment	2600 - 3000 Nm
Arbeits - Drehmoment	2800 Nm
Löse - Drehmoment	4100 Nm
Gewicht	8.40 kg (Seitenhandgriff +0.35kg)

# SCHLAGSCHRAUBER

## SL325-8C, SL360-8C



SL325-8C

**EINHAMMER  
SCHLAGWERK  
GESCHLOSSEN  
C KOMPAKT**



SL360-8C

**EINHAMMER  
SCHLAGWERK  
GESCHLOSSEN C  
LEISTUNGSSTARK**

### SL325-8C DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

Einhammerschlagwerk, geschlossen - C - Antriebsvierkant 1" 3-Stufen-Steuerung im Links- und Rechtslauf. Leistungsstarkes, leichtes und schnelles Werkzeug mit wartungsarmem Schlagwerk, robustem Motor und gut abgestimmter Leistungsregelung. Es verfügt außerdem über einen zugänglichen und leicht zu bedienenden Umschalter. Das kurze ergonomische Design eignet sich für horizontale Befestigungen und Anwendungen in engen Räumen.

Der Seitengriff SL311-8CA-13 passt auch für SL325-8C.

Details	
Antriebsvierkant	1"
Luftanschluss	1/2" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Wirkbereich - Drehmoment	2500 - 2900 Nm
Arbeits - Drehmoment	2700 Nm
Löse - Drehmoment	3950 Nm
Gewicht	6.90 kg (Seitenhandgriff +0,35kg)

### SL360-8C DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

Einhammerschlagwerk, geschlossen - C - Antriebsvierkant 1" - mit langer Antriebsspindel 3-Stufen-Steuerung im Links- und Rechtslauf. Ein leistungsstarkes und schnelles Werkzeug mit wartungsarmem Schlagwerk, robustem Motor und gut abgestimmter Leistungsregelung sowie einem gut zugänglichen und leicht bedienbarem Umschalter.

Seitengriff SL355-8CA-52 zur Verwendung mit SL360/361.

Details	
Antriebsvierkant lang	1"
Luftanschluss	1/2" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Wirkbereich - Drehmoment	3500 - 3900 Nm
Arbeits - Drehmoment	3700 Nm
Löse - Drehmoment	5350 Nm
Gewicht	16.00 kg (Seitenhandgriff +0,35kg)



# SCHLAGSCHRAUBER

## SL361-8C, SL377-8T



### SL361-8C DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

Einhammerschlagwerk, geschlossen - C - Antriebsvierkant 1" - mit kurzer Antriebsspindel 3-Stufen-Steuerung im Links- und Rechtslauf. Ein leistungsstarkes und schnelles Werkzeug mit wartungsarmem Schlagwerk, robustem Motor und gut abgestimmter Leistungsregulierung sowie einem gut zugänglichen und leicht bedienbarem Umschalter.

Seitengriff SL355-8CA-52 zur Verwendung mit SL360/361.

Details	
Antriebsvierkant	1"
Luftanschluss	1/2" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Wirkbereich - Drehmoment	3500 - 3900 Nm
Arbeits - Drehmoment	3700 Nm
Löse - Drehmoment	5350 Nm
Gewicht	15.00 kg (Seitenhandgriff +0,35kg)

### SL377-8T DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

Schlagwerk mit Doppelringhammer - T - Antriebsvierkant 1" - Links-Rechts-Wahlschalter, je 3 Stufen in beiden Drehrichtungen.

Modernes Gerät mit sehr niedrigem Leistungsgewicht, aus Magnesium, Verbundwerkstoff und hochlegierten Schlagkomponenten, robuster, laufruhiger Motor. Optimal abgestimmte 3-stufige Regelung im Links- und Rechtslauf.

Details	
Antriebsvierkant	1"
Luftanschluss	3/8" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Wirkbereich - Drehmoment	2000 - 2300 Nm
Gewicht	3.66kg

# WINKELSCHLEIFER

## SW1, SW3



**LEISTUNGS-  
STARKER  
MINI SCHRUPP,  
TRENNSCHLEIFER**

**SW1**



**LANGHALS-  
SCHLEIFER  
FÜR ENGE  
ENTFERNTE  
BEREICHE**

**SW3**

### SW1 MINI-WINKELSCHLEIFER

Mini - Schrupp- und Trennschleifer für Scheiben Ø 50 x 10 mm ab 0,8 mm Dicke - 380 Watt.

Leistungsstarker Mini Schrupp - Trennschleifer für den Einsatz in sehr engen Räumen. Sicherheitshebel gegen unbeabsichtigtes Einschalten. Kälteschutz durch einen isolierten Griff. Die Abluft wird durch eine Abluftblende vom Benutzer weggeleitet. Inklusive 2 Schruppscheiben mit K60/K80-Körnung.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Trennscheiben - Aufnahme	Ø 10 mm
Geschwindigkeit	22 000 U/min
Gewicht	0.60 kg

### SW3 WINKELSCHLEIFER

Trenn- und Schruppschleifer, extra lang - geräuscharm, für Trennscheiben Ø 105 x 10 x 1,8 mm, mit Schnellspannspercknopf für schnellen Scheibenwechsel - 550 Watt. Stabiler, flacher Winkelkopf für Arbeiten in engen Bereichen. Stufenlose Drehzahlregelung über leicht bedienbaren Regler. Schutz vor Funkenbildung durch Drehrichtungsumkehr. Sicherheitshebel gegen unbeabsichtigtes Starten. Schmiernippel am Winkelkopf für schnelle Schmierung und längere Lebensdauer des Getriebes. Seitliche Abluft mit geräuschreduzierender Haube.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Trennscheiben - Aufnahme	Ø 10 mm
Geschwindigkeit	15 000 U/min
Gewicht	1.20 kg

# WINKELSCHLEIFER

## SW4, SW6



### SW4 WINKELSCHLEIFER

Schrupp und Trennwinkelschleifer für Ø 125 x 22 mm Scheiben ab 1,8 mm Stärke - 800 Watt. Mit 100° Winkelkopf für alle Arbeiten beim Schruppen oder Trennen von Metallen und Stein.

Sicherheitshebel gegen unbeabsichtigtes Starten. Eine Schmierschraube am Winkelkopf ermöglicht eine schnelle Schmierung und erhöht so die Lebensdauer des Winkelgetriebes. Kälteschutz durch isolierten Handgriff. Die Abluft kann seitlich um 360° mit einer drehbaren Abluftblende vom Benutzer weggeführt werden.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Trennscheiben - Aufnahme	Ø 22 mm / (M14 x 2)
Geschwindigkeit	10 000 U/min
Gewicht	1.50 kg

### SW6 PNEUMATISCHE TRENNMASCHINE

Einhand Trennmaschine, für gerade Schnitte, Sehr kompakte Bauform für Arbeiten an langen geraden Schnittflächen. Einsatzbereich, KFZ / Karosserie, Maschinen und Metallbau. Schutzhaube zur Vermeidung von Funkenflug. Sicherheitsabzug zum Schutz von unbeabsichtigtes Ingangsetzen. Kälteschutz durch isolierten Handgriff. Die Abluft wird über eine Abluftblende vom Benutzer weggeführt. Stufenlose Drehzahlregelung über einen leicht bedienbaren Leistungsregelknopf.

Trennscheiben (76 X 10 X 1 mm) nicht im Lieferumfang enthalten.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Trennscheiben - Aufnahme	Ø 10mm
Geschwindigkeit	15 000 U/min
Gewicht	0.9 kg
Gesamtlänge	210 mm

# SÄGEN/SCHABER

## GS4,GS50



### GS4 SÄGE

Robust, leicht, vibrationsarm und kälteschützend.

Hochwertiges, schwingungsdämpfendes Gehäuse aus Druckgusslegierung. Einstellbarer Anschlagwinkel für präzises Sägen. Einfaches Sägen und Trennen von Profilen, Karosserieteilen, Fallrohren von Dachrinnen usw. Die Abluft kann mit einem speziellen Schalldämpfer um 360° zur Seite, weg vom Benutzer, gedreht werden. Sehr niedriges Abluftgeräusch. Inklusive 5 Sägeblätter mit je 24 und 32 Zähnen.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Hub	10 mm
Hubzahl	10 000 min
Gewicht	0.40 kg

### GS50 SCHABER

Ideal zum Entfernen von Dichtungen, Klebstoffresten, Spachtelmasse und Gummi. Set mit 4 Spachteln: gerade, gewinkelt, breit und gebogen. Der stufenlose Leistungsregler ermöglicht präzises und grobes Arbeiten durch Einstellen der Hubfrequenz. Inkl. Schaber:

- Gerade - GS50A-17 (25 mm)
- Breit - GS50A-18 (45 mm)
- Gebogen - GS50A-19 (45 mm)
- Gewinkelt - GS50A-20 (25 mm)

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Hub	15 mm
Hubzahl	5500 min
Gewicht	0.80 kg

# SONSTIGES

## PU1, PC18



### PU1 UNTERBODENSCHUTZ - UND BLASPISTOLE

Kombination aus Unterbodenschutz und Blaspistole. Sehr leichtes Kombigerät mit verstellbarer Düse und Schraubgewinde für alle gängigen 1-Liter-Standardgebinde (Unterbodenschutz, Wachs und Versiegelung).

Der praktische Schnellwechselladapter lässt sich mit einem Bajonettverschluss leicht von der Pistole lösen. Das vereinfacht die Reinigung und ermöglicht die Verwendung unterschiedlicher Flüssigkeiten. Im Lieferumfang enthalten sind ein Ersatzkopf und ein Steigrohr.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Standardbehälter	1.0 L
Gewicht	0.19 kg



### PC18 SPRÜHGERÄT

Sprühgerät - universell einsetzbar zum Ausblasen, Reinigen, Ölen und mehr.

Hochwertiges Sprühgerät mit Sicherheitsventil, Druckluftfüllventil, 90° schwenkbarer Düse und einem Fassungsvermögen von 650 ml.

Die Druckluftbefüllung erfolgt über ein handelsübliches Reifenfüllgerät. Geeignet zum Reinigen und Ausblasen nur mit Luft, sowie auch für die Verwendung diverser Flüssigkeiten.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	6.2 bar
Behälter Inhalt	0.65 L
Schwenken der Düse	90°
Gewicht	0.19 kg

# REIFENFÜLLER

## PR2, PR3



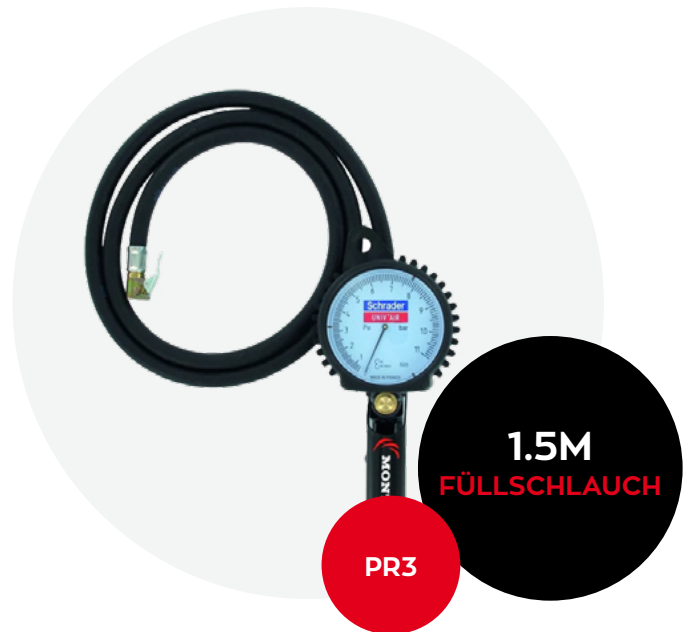
### PR2 REIFENFÜLLPISTOLE

Geeichter Reifenfüller mit Bar- und Psi-Skala.

Reifenfüller mit 50 cm Füllschlauch, Momentanschluss und gut ablesbarer Skala.

Gummigeschütztes Manometer und ein Druckablassknopf zur Druckreduzierung an der Seite des Gehäuses.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	max. 10 bar
Anzeigebereich	0 - 10 bar
Gewicht	0.43 kg



### PR3 REIFENFÜLLPISTOLE

Geeichtes Manometer mit großer Bar-Skala und mit 1,5 m Füllschlauch.

Reifenfüller mit Momentanschluss und gut lesbarer Skala mit 0,1 bar Teilung.

PR3 mit 1,5 m Schlauch, gummi-geschütztes Manometer und ein Ablasstaster zur Druckreduzierung über dem Bedienhebel

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	max. 11 bar
Anzeigebereich	0 - 11 bar
Gewicht	0.60 kg

# SAUG- UND BLASPISTOLE

## PF2, PB2-100/250/500



PF2

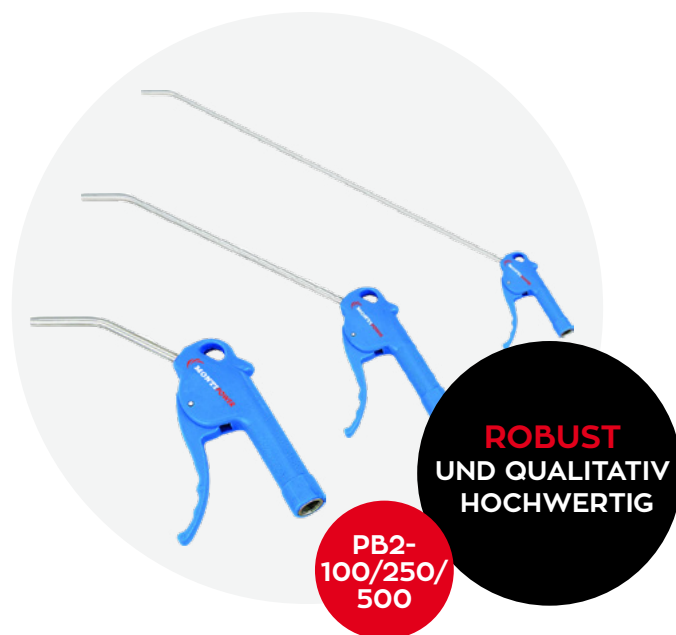
HOCHDRUCK-  
AUSFÜHRUNG

### PF2 FETTPRESSE

Fettpresse - Kontinuierlich - Max 8 bar.

Zur Schmierung über Schmiernippel. Verarbeitung von handelsüblichen Kartuschen 400ml und Fass-Ware möglich. Inklusive 1 x starrem Förderschlauch und 1 x flexiblem Förderschlauch.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Fließdruck	max. 8.0 bar
Größe der Kartusche	240 x 52 mm
Inhalt der Kartusche	400 ml
Gewicht	1.60 kg



PB2-  
100/250/  
500

ROBUST  
UND QUALITATIV  
HOCHWERTIG

### PB2-100 / PB2-250 / PB2-500 BLASPISTOLE

Aus verstärktem Kunststoff mit Messinggewindeanschluss und Metalldüse. Universell einsetzbar in jeder Werkstatt. Mit rundem und stabilem Griffgehäuse, Aufhängelaschen und langem Bedienhebel für präzises Dosieren.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Betriebsdruck	0 ... 10 bar
Düsengröße	Ø 3.0 mm
Düsenlänge	100 mm / 250 mm / 500 mm
Gewicht	0.10 kg

# SAUG- UND BLASPISTOLE

## PB5, PB10



### PB5 BLASPISTOLE

Aus Aluminiumlegierung, universell einsetzbar in jeder Werkstatt, insbesondere bei beengten Platzverhältnissen. Mit robustem Griffgehäuse, Aufhängelaschen und einem Bedienhebel für präzise Dosierung.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Betriebsdruck	0 ... 10 bar
Düsengröße	Ø 2.0 mm
Düsenlänge	25 mm
Gewicht	0.10 kg



### PB10 SAUG- UND BLASPISTOLE

Hergestellt aus einer Aluminiumlegierung, geeignet zum Absaugen oder großflächigen Aufblasen von Spänen oder Laub in jeder Werkstatt. Ausgestattet mit einem robusten Griffgehäuse, Aufhängungslaschen, Saugschlauch, Staubbeutel und vier verschiedenen Düsenaufsätzen.

Details	
Luftanschluss	1/4" BSPT
Betriebsdruck	0 ... 10 bar
Düsengröße	Variabel
Größe	Variabel
Gewicht	0.60 kg



# METAL BLASTER MBX RANGE ZUBEHÖR

## NADEL ENTROSTER

GN4, GN5, GN6, GN6-03, GN7, GN7-03

### NADEL SET

<b>ZO-N1</b>	für GN5/GN6	3 mm, 19 Stück
<b>ZO-N2</b>	für GN6	2 mm, 29 Stück
<b>ZO-N3</b>	für GN4	3 mm, 12 Stück
<b>ZO-N4</b>	für GN7	4 mm, 35 Stück
<b>ZO-N5</b>	für GN7	3 mm, 49 Stück

### NADELPLATTE

<b>ZO-P3</b>	für GN5	3 mm, 19 Löcher
<b>ZO-P4</b>	für GN6	3 mm, 19 Löcher
<b>ZO-P5</b>	für GN6	2 mm, 29 Löcher
<b>ZO-P6</b>	für GN4	3 mm, 12 Löcher
<b>ZO-P7</b>	für GN7	4 mm, 35 Löcher
<b>ZO-P8</b>	für GN7	4 mm, 49 Löcher

### MEISSEL FÜR GN5

<b>ZO-M1</b>	gerade, 20 mm breit
<b>ZO-M2</b>	gekröpft, 35 mm breit

## SCHLEIFEN

SE1, SE2, SE14, SB1

### SCHLEIFTELLER

<b>ZO-75AG</b>	für SE14 / SE4	Mikro-Klettverschluss, perforiert,	Ø 75 mm,	5/16" Außengewinde
<b>ZO-150</b>	für SE1 / SE2	Mikro-Klettverschluss,	Ø 150 mm	5/16" Außengewinde ohne Perforation
<b>ZO-150K</b>	für SE1 / SE2	Selbstklebend,	Ø 150 mm	5/16" Außengewinde ohne Perforation
<b>ZO-15H</b>	für SE1 / SE2	Mikro-Klettverschluss, 15-Loch,	Ø 150 mm, hart, mit	5/16" Außengewinde
<b>ZO-44H-125</b>	für SE1 / SE2	Mikro-Klettverschluss, 44-Loch,	Ø 125 mm, hart,	5/16" Außengewinde
<b>ZO-6H</b>	für SE1 / SE2	Mikro-Klettverschluss, 6-Loch,	Ø 150 mm, hart, mit	5/16" Außengewinde
<b>ZO-6W</b>	für SE1 / SE2	Mikro-Klettverschluss, 6-Loch,	Ø 150 mm, weich, mit	5/16"-Außengewinde

### SCHLEIFBAND SET SB1

<b>ZO-B14/10</b>	Körnung 40, 10 x 330 mm, 10 Stück
<b>ZO-B18/10</b>	Körnung 80, 10 x 330 mm, 10 Stück
<b>ZO-B112/10</b>	Körnung 120, 10 x 330 mm, 10 Stück
<b>ZO-B118/10</b>	Körnung 180, 10 x 330 mm, 10 Stück
<b>ZO-B124/10</b>	Körnung 240, 10 x 330 mm, 10 Stück

### MICRO KLETT-TELLER - SE15/3 & SP8

<b>ZO-25 M6</b>	204003	Micro Klett-Teller	Ø25mm
<b>ZO-38 M6</b>	204010	Micro Klett-Teller	Ø38mm
<b>ZO-50 M6</b>	204015	Micro Klett-Teller	Ø50mm

## STABSCHLEIFER

SG1, SG20, SG26RE

### STÜTZTELLER

<b>ZO-ST1</b>	Ø 34 mm	Welle Ø 6 mm	für SP2 / SG2 / SG4 / SG5 / SG 20 / SA1 / SA2 / SA3
<b>ZO-ST2</b>	Ø 50 mm	Welle Ø 6 mm	für SP2 / SG2 / SG4 / SG5 / SG 20 / SA1 / SA2
<b>ZO-ST3</b>	Ø 75 mm	Welle Ø 6 mm	für SP2 / SG2 / SG4 / SG5 / SG 20 / SA1 / SA2



### DRUCKREGLER

**DRI** Abmessungen: 13x43x17mm  
Gewindeanschluss 1/4" I. A



### SPANNZANGE

<b>ZO-Z31</b>	Ø 3 mm	für SG1
<b>ZO-Z3</b>	Ø 3 mm	für SG2 / SG4 / SG5 / SG7 / SG8 / SG 20 / SA1 / SA2
<b>ZO-Z6</b>	Ø 6 mm	für SG2 / SG4 / SG5 / SG7 / SG8 / SG 20 / SA1 / SA2
<b>ZO-Z8</b>	Ø 8 mm	für SG2 / SG4 / SG5 / SG7 / SG8 / SG 20 / SA1 / SA2



### MINI-ÖLER

**ZL-2** Gewinde 1/4" I.A  
**ZL-3** Innengewinde 3/8", Ölkapazität 28ml

# ENTROSTEN UND MEISSELN

## GN4, GN5, GN6, GN6-03, GN7, GN7-03, GH53, GH 10

### RÜCKHALTEFEDER

**ZB-HF** für GH2 bis GH5



### SICHERHEITSHALTER

**ZB-H1** für GH2 bis GH5



### SCHNELLWECHSELFUTTER

**ZB-H2** für GH2 / GH3  
**ZB-H3** für GH53-S1



### MEISSEL FÜR GH4

<b>ZB-10-11</b>	Spitzmeißel	D 11 mm x L 250 mm	11 mm Sechskant
<b>ZB-20-11</b>	Flachmeißel	B 20 mm x L 250 mm	11 mm Sechskant
<b>ZB-30-11</b>	Flachmeißel	B 30 mm x L 250 mm	11 mm Sechskant
<b>ZB-40-11</b>	Meißel	B 40 mm x L 245-250mm	11 mm Sechskant
<b>ZB-50-11</b>	Meißel	B 50 mm x L 245-250mm	11 mm Sechskant

### MEISSEL FÜR GH53

<b>ZB-20-12</b>	Flachmeißel	B 20 mm x L 250 mm	12 mm Sechskant
<b>ZB-30-12</b>	Flachmeißel	B 30 mm x L 250 mm	12 mm Sechskant
<b>ZB-10-12</b>	Spitzmeißel	D 12 mm x L 250 mm	12 mm Sechskant

### MEISSEL FÜR GH5

<b>ZB-10</b>	Spitzmeißel	245-250 mm	10 mm Sechskant
<b>ZB-20</b>	Flachmeißel	B 20 mm x L 245-250 mm	10 mm Sechskant
<b>ZB-30</b>	Flachmeißel	B 30 mm x L 245-250 mm	10 mm Sechskant
<b>ZB-40</b>	Flachmeißel	B 40 mm x L 245-250 mm	10 mm Sechskant
<b>ZB-50</b>	Flachmeißel	B 50 mm x L 245-250 mm	10 mm Sechskant
<b>ZB-H</b>	Hohlfugenmeißel	B 27 mm x L 250 mm	10 mm Sechskant

### MEISSEL FÜR GH10

<b>ZB-10-14</b>	Spitzmeißel		14,7 mm Sechskant
<b>ZB-20-14</b>	Flachmeißel	20 mm	14,7 mm Sechskant

# POLIEREN

## SP4, SP5

### SCHLEIFTELLER MIKRO - KLETT

Beide haben ein 5/16" Innengewinde

**ZO-50** für SP5  
Durchmesser 50mm



**ZO-75** für SP4/SP5  
Durchmesser 75mm

### POLIERSCHWAMM SP4

75mm Mikro-Klett Polierschwamm

**ZO-PSW** Weiß (weich)  
90mm Durchmesser

**ZO-PSG** Gelb  
90 mm Durchmesser



### POLIERFELL SP4

Mikro- Klett Polierfell

**ZO-PF1**  
90mm Durchmesser



# MONTAGE

## SR1-2, SR1-3, SR3-2, SR3-3, SR6-4, SR8-4

### LUFTMOTORÖL 1L

**ZL-L** Luftmotoröl 1l



### SCHLAGWERKÖL

**ZL-S** für Schlagschrauber mit einem Stifteschlagwerk - P



# BOHREN

## GB2-3, GB4-4

### ADAPTER SYSTEM

**AS-009** für 23 mm Bürsten



### VINYL ZAPPER® ULTIMATE

Silikonmischung fast kein Verschleiß!

**ZU-017** Arbeitsbreite ca. 30 mm  
**ZU-018** Arbeitsbreite ca. 15 mm



### SCHNELLSPANN-BOHRFUTTER

**ZB-S3** Kunststoff 10 mm  
**ZB-S4** Kunststoff 13 mm

### SEITENGRIF FÜR GB4-BOHRMASCHINE

**GB4-3A-32** Seitengriff für GB4

### ADAPTER 6-KANT

**21300** SW9 x 45

# SCHLAGSCHRAUBER

## SW15, SW17, SW19, SW21, SW22

### STECKNUSS - SATZ, LANGE AUSF. 1/2"

#### ZN-A

Für Alufelgen SW17 / SW19 / SW21 mit Felgenschutz



### STECKNÜSSE, LANGE AUSF. 1/2"

Für Aluminiumfelgen mit Felgenschutz.

**ZN-S15** für SW15  
**ZN-S17** für SW17  
**ZN-S19** für SW19  
**ZN-S21** für SW21  
**ZN-S22** für SW22

### SCHLAGSCHRAUBERFETT

**ZL-SF90** Tube 90 ml

**ZL-SF400** Kartusche 400 g



### FETTPRESSE

**ZL-P1SF90**

Fettpresse mit 3 Düsen + Fett,  
 Ø 0,5 / 1,0 / 1,4 mm  
 und 2x 90 ml Tube Fett



### LUFTMOTORÖL 1L

**ZL-L** Luftmotoröl 1l

### SCHLAGSCHRAUBERÖL 1L

**ZL-S** für SL125-4P und SL225-6P

# SCHLEIFER

## SW1, SW3

### TRENNSCHEIBEN SATZ FÜR SW1

**ZB-T1/5** Ø 50 x 10 x 4 mm Körnung 60 Packung 5 Stück  
**ZB-T4/5** Ø 50 x 10 x 4 mm Körnung 80 Packung 5 Stück  
**ZB-T5/5** Ø 50 x 10 x 1 mm Trennscheibe Packung 10 Stück

### TRENNSCHEIBEN SATZ

**ZB-T3/10** für SW3 Ø 105 x 10 x 1.8 mm Packung 10 Stück  
**ZB-T2** für SW6 Ø 75 x 1,0 x 10mm Packung 10 Stück

# SÄGEN

## GS4, GS50

### SÄGEBLATT FÜR GS4

**ZB-18/5** 18 Zähne Packung 5 Stück  
**ZB-24/5** 24 Zähne Packung 5 Stück  
**ZB-32/5** 32 Zähne Packung 5 Stück

### ABSTREIFMESSER FÜR GS50

**GS50A-17** Gerade  
**GS50A-18** Breit  
**GS50A-19** Gebogen  
**GS50A-20** Gewinkelt

### KÄLTESCHUTZ

**GS50A-23** für GS50

### ERSATZDÜSE

**ZO-PU1** Einschließlich Steigrohr

# SONSTIGES/SICHERHEITSKUPPLUNGEN

## PR2, PR2-2, PR3 & FP2

### SICHERHEITSKUPPLUNG AUSSENGEWINDE

Sicherheitskupplung mit  
 Außengewinde für DN 7



**VAAK-02S2** Außengewinde G¼, DN 7  
**VAAK-03S2** Außengewinde G3/8", DN 7  
**VAAK-04S2** Außengewinde G½, DN 7

### SICHERHEITSKUPPLUNG INNENGEWINDE

Sicherheitskupplung mit Innenge-  
 winde für DN 7



**VABK-02S2** Innengewinde G¼, DN 7  
**VABK-03S2** Innengewinde G3/8", DN 7  
**VABK-04S2** Innengewinde G½, DN 7

### SICHERHEITSKUPPLUNG MIT SCHLAUCHANSCHLUSS

Sicherheitskupplung mit  
 Schlauchanschluss für DN 7



**VAC-06S2** Schlauchanschluss Ø 6 mm, DN 7  
**VAC-08S2** Schlauchanschluss Ø 8 mm, DN 7  
**VAC-09S2** Schlauchanschluss Ø 9 mm, DN 7  
**VAC-13S2** Schlauchanschluss Ø 13 mm, DN 7

### FÜLLSCHLAUCH

Einfüllschlauch mit Momentanschluss Füll-  
 schlauch für Reifenfüllpistolen

**ZR2-SS** für PR2 0.50 m  
**ZR2-S** für PR2/PR 2-2 2.00 m  
**ZR3-S** für PR3 1.50 m  
**ZR3-S3** für PR3 3.00 m

### MAGNETSTAB

**ZW-S1** Traglast 1,3kg  
**ZW-S2** Traglast 0,5kg

inkl. Spitze zum einstellen von  
 Scheibenwaschdüsen am Auto.

### MOMENTANSCHLUSS

**ZR4-MS** für Reifenfüller PR2 Ø 6,1 mm  
**ZR3-MS** für Reifenfüller PR3 Ø 7,5 mm

### EINFÜLLSCHLAUCH FÜR PF2

**PF2A-FS** Befüllschlauch inkl. Düsenrohr  
 #200836 starr 230 mm inkl. Pos 10 AG 1/8"



MontiPower - Part of Monti Group  
MONTI - Werkzeuge GmbH  
Reisertstr. 21 | 53773 Hennef | Germany  
T +49 (0) 2242 9090 630  
info@montipower.com  
www.montipower.com

WEEE-Reg.-Nr. DE44019518  
UST-ID: DE122 269 575