



**BLUMENBECKER**

WIR LIEFERN ANTWORTEN

INDUSTRIE-AUTOMATION

**INDUSTRIE-HANDEL**

INDUSTRIE-SERVICE

# ELEKTROWERKZEUGE FÜR INDUSTRIE & HANDWERK

Reinigungstechnik | Drucklufttechnik | Pumpentechnik | Messtechnik

gültig bis Ende März 2025





# HERZLICH WILLKOMMEN BEIM BLUMENBECKER INDUSTRIEHANDEL.



---

## VORTEILE AUF EINEN BLICK

PRAXISNAHE FACHBERATUNG  
ANLIEFERUNG (EIGENER FUHRPARK)  
INBETRIEBNAHME VOR ORT  
GARANTIEABWICKLUNGEN  
REPARATURSERVICE  
DIN EN ISO 9001  
MIETSERVICE

---



■ Vor Ihnen liegt unser neuer Katalog Elektrowerkzeuge 2024/2025. Auf über 230 Seiten haben wir ca. 1.500 Artikel für Sie ausgewählt und sorgfältig zusammengestellt.

Die Blumenbecker Gruppe bietet Ihnen mit dem Bereich Industriehandel ein ausgesprochen umfangreiches Sortiment an Artikeln für Industrie und Handwerk an verschiedenen Standorten in derzeit drei Ländern. Bei der Auswahl der Artikel haben wir unser Sortiment weiter auf Ihre Bedürfnisse angepasst und besonderen Wert auf die Qualität der Produkte gelegt. Mit dem Aftersales-Service bieten wir Ihnen zudem die Wartung, Reparatur, Prüfung, Instandhaltung und Garantieabwicklung für sämtliche Artikel und Maschinen.

Unsere kompetenten Fachberater helfen Ihnen gerne weiter und freuen sich auf Ihre Fragen.

Ihr Olaf Lingau  
Geschäftsführer, Blumenbecker Gruppe



**BLUMENBECKER**

WIR LIEFERN ANTWORTEN

# UNSER KOMPLETTSERVICE: WIR BIETEN MEHR ALS NUR PRODUKTE.

■ **Unser neues, 3.500m<sup>2</sup> großes Logistik- und Warenverteilzentrum** in Beckum verfügt über eine hohe Lagerkapazität mit mehr als 1.500 Palettenstellplätzen und 6.000 Fachböden. Außerdem eine hochmoderne Verpackungsstraße und ein automatisches dynamisches Nachbestellsystem für unser Artikelsortiment, das von Elektrowerkzeugen über Hand- und Präzisionswerkzeugen, Schweißtechnik und Transportgeräte bis zu Reinigungsgeräten und Ersatzteilen reicht.

■ **Individuelle Shoplösungen:** Mit unserem Webshop in verschiedenen Ausbaustufen können Sie sich Ihre individuelle Shoplösung konfigurieren: Standard-Shop mit Online-Zugriff auf ca. 500.000 Artikel u. v. m.

**Ausbaustufe Eins:**

Zusätzlich kundenspezifische Kataloge und Preise, OCI-Zugriff zu externen Shopsystemen u. v. m.

**Ausbaustufe Zwei:**

Zusätzlich Budget-/Kostenstellenverwaltung, Statistikauswertung, mehrstufiger Genehmigungsworkflow u. v. m.

■ **Kosten senken, Fehlerquellen reduzieren und Abwicklungszeiten verkürzen** durch C-Teile-Management:

Magazinfunktion durch Einsatz händlerbefüllter Magazinsysteme. Beschaffungsfunktion durch Lieferantenkonzentration, Rahmenverträge, Einsatz modernster elektronischer Hilfsmittel, Austausch der Auftragsdokumente durch papierlose Abwicklung des Beschaffungsprozesses.





■ Von uns erhalten Sie nicht nur die Werkzeuge und Maschinen, die Sie benötigen. Neben einer umfassenden Beratung im Vorfeld bieten wir Ihnen auch nach dem Kauf einen umfassenden Reparaturservice für Ihre Elektro-, Druckluft- und Schweißgeräte.

In unserer eigenen Werkstatt reparieren wir **herstellerunabhängig** alle Fabrikate. Auf Wunsch überprüfen wir vorher Ihr Gerät und erstellen Ihnen einen Kostenvorschlag.

Wir reparieren und regulieren **Garantiefälle** im Auftrage der meisten führenden Hersteller, z. B. Lorch, Hypertherm, Kärcher.

Wir kümmern uns natürlich auch um die **Abholung und Anlieferung**. Paketversand in der Mehrwegbox ist möglich. Das heißt: keine Verpackungsprobleme für Sie. Stattdessen einfaches Handling durch gestellten Transportbehälter.

Mit unseren speziell ausgerüsteten **Servicefahrzeugen** reparieren wir Schweißgeräte und Hochdruckreiniger direkt bei Ihnen vor Ort.

Außerdem bieten wir Ihnen weitere, interessante **Service-Leistungen** an:

In unserer Niederlassung in Beckum bieten wir Ihnen einen **Mietservice** für Werkzeuge, Baugeräte, Gartengeräte, Reinigungsgeräte und vieles mehr – zu **Top-Konditionen!**

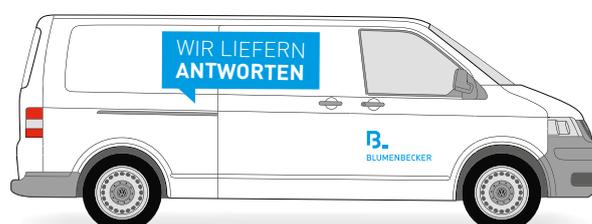
Ihre **Schrottgeräte** werden durch uns kostenlos über den Hersteller (Recycling) entsorgt.

Wir nehmen **Inbetriebnahmen** vor, machen für Sie **Raumplanungen** (bei Betriebseinrichtungen) und führen **Kundenschulungen** durch.

#### WIR REPARIEREN:

- | ELEKTROWERKZEUGE
- | DRUCKLUFTWERKZEUGE
- | HOCHDRUCKREINIGER
- | STROMERZEUGER
- | SCHWEISSGERÄTE
- | KEHRMASCHINEN
- | SPEZIALGERÄTE
- | KOLBEN- UND SCHRAUBENKOMPRESSOREN

**FÜR SIE VOR ORT:**  
UNSER MOBILER  
REPARATURSERVICE!



# BLUMENBECKER WEBSHOP: **EINFACH ONLINE SHOPPEN**

- | Mehr als 500.000 Artikel
- | Schnelle und zuverlässige Lieferung
- | Ausgewählte Produkte namhafter Hersteller

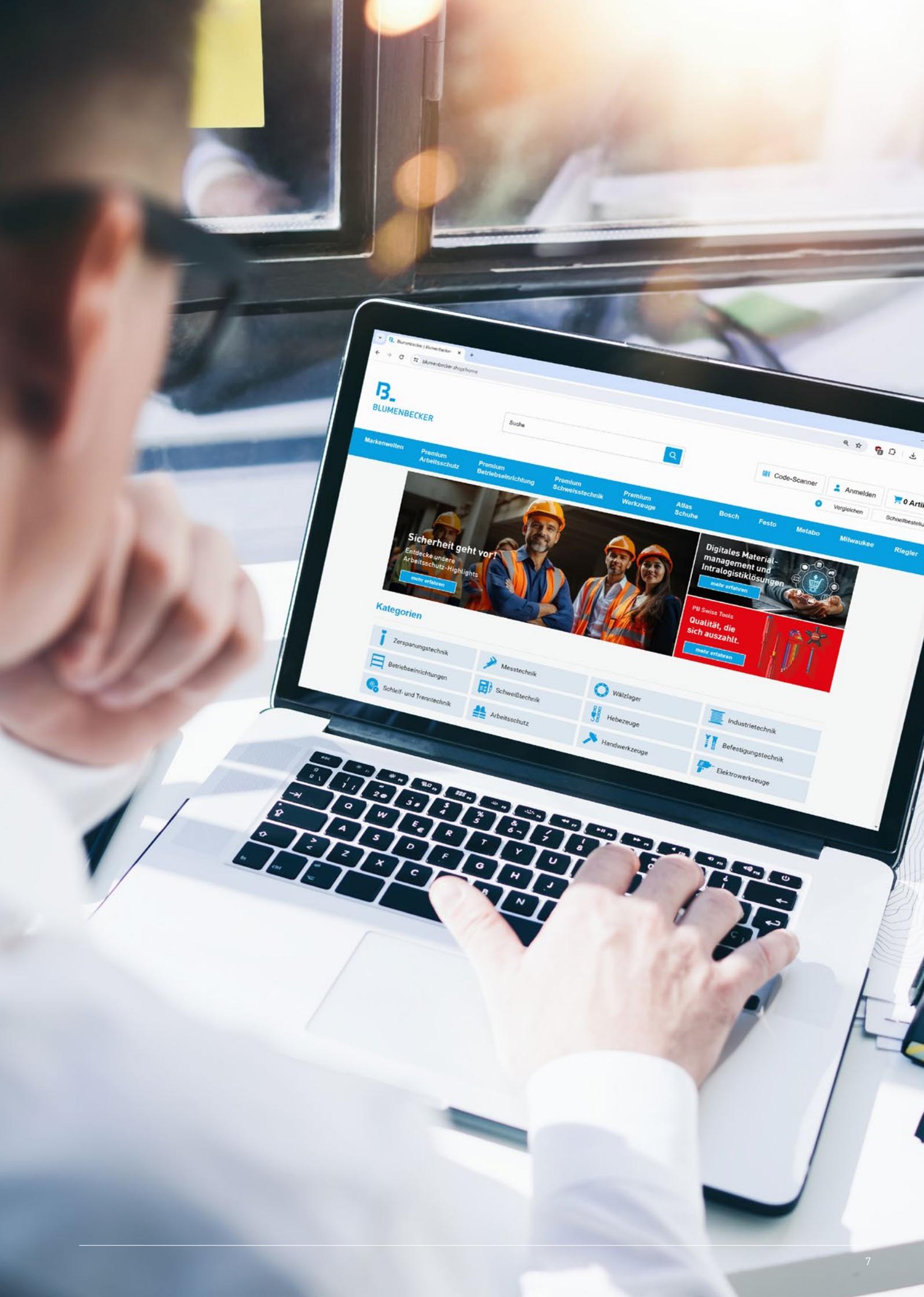
Neben Elektrowerkzeugen finden Sie online auch Artikel aus den Bereichen:

- | Arbeitsschutz
- | Garten- und Bautechnik
- | Industrietechnik
- | Lager- und Betriebseinrichtung
- | Werkzeuge
- | Messtechnik
- | Schweißtechnik

Die Produkte sind auf die Anforderungen von Industrie- und Handwerksunternehmen abgestimmt und überzeugen durch ihre hohe Qualität.



Reinschauen lohnt sich!  
[www.blumenbecker.shop](http://www.blumenbecker.shop)



**B.**  
BLUMENBECKER

- Markenwelten
- Premium Arbeitsschutz
- Premium Betriebs-einrichtung
- Premium Schweißtechnik
- Premium Werkzeuge
- Atlas Schuhe
- Bosch
- Festo
- Metabo
- Milwaukee
- Riegler

Code-Scanner Anmelden 0 Artikel  
Vergleichen Schnellbestellung

**Sicherheit geht vor!**  
Entdecke unsere Arbeitsschutz-Highlights  
[mehr erfahren](#)

**Digitales Materialmanagement und Intra-logistiklösungen**  
[mehr erfahren](#)

**PB Swiss Tools**  
**Qualität, die sich auszahlt.**  
[mehr erfahren](#)

### Kategorien

- Zerspanungstechnik
- Betriebs-einrichtungen
- Schleif- und Trenntechnik
- Messtechnik
- Schweißtechnik
- Arbeitsschutz
- Wälzlager
- Hebezeuge
- Handwerkzeuge
- Industrietechnik
- Befestigungstechnik
- Elektrowerkzeuge

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>Akkugeräte Bosch Click &amp; Go 12 Volt</b> .....47	Akku-Multitool Metabo.....17	Geradschleifer Hochfrequenz.....89
<b>Akkugeräte Bosch Click &amp; Go 18 Volt</b> .....44-46+49	Akku-Multitool Milwaukee.....29	Gewindeschneider.....68
<b>Akkugeräte Fein AS 18 Volt</b> .....52-53	Akku-Nager Bosch.....46	Hammerbohrer SDS-MAX.....84+85
<b>Akkugeräte Makita Systemkit 12 Volt</b> .....37	Akku-Nibbler Metabo.....17	Hammerbohrer SDS-PLUS.....81
<b>Akkugeräte Makita Systemkit 18 Volt</b> .....36	Akku-Rohrbandschleifer Metabo.....16	Hammertacker.....211
<b>Akkugeräte Metabo 18V Pick+Mix</b> .....14-17	Akku-Rotationsschleifer.....47	Handkreissägen.....140+141
<b>Akkugeräte Milwaukee Combo Deal 18 Volt</b> .....26-27	Akku-Säbelsäge Bosch.....45-47+49	Hauswasserwerke Metabo.....192
<b>Akkugeräte Milwaukee M12 Tools</b> .....30	Akku-Säbelsäge Fein.....53	Heissklebepistolen Steinel + Zubehör.....149+150
<b>Akkugeräte Milwaukee M18 Tools</b> .....28-29	Akku-Säbelsäge Makita.....37+40	Heissluftgebläse Steinel + Zubehör.....146-148
	Akku-Säbelsäge Metabo.....16-17	Hobel.....126
<b>Akkupacks und Ladegeräte</b>	Akku-Säbelsäge Milwaukee.....27+29-30	Hochdruckreiniger.....170-172
Bosch.....45-47+49	Akku-Satiniermaschine Metabo.....17	Hybridlaser Laserliner.....229
Fein.....52	Akku-Sauger Metabo.....17	Industriesauger.....176-177
Makita.....36+37+40	Akku-Schalgbohrschrauber Bosch.....44	Inspektionskamera.....238
Metabo.....13+18-19	Akku-Schalgbohrschrauber Makita.....37-38+40	Kantenfräse Metall.....87
Milwaukee.....26+30-31	Akku-Schlagbohrschrauber Metabo.....12+14+20	Kapp-Zugsägen.....143
	Akku-Schlagbohrschrauber Milwaukee.....27+32	Kehrmaschinen.....180
<b>Akkugeräte und Zubehör</b>	Akku-Schlagschrauber Bosch.....44+46	Kernbohrer und Kernbohrer Zubehör.....71+74+75
Akku-Abschalt-drehschrauber.....54	Akku-Schlagschrauber Fein.....52	Kernbohrmaschinen Metall.....70-73+76
Akku-Bandfeile Metabo.....16	Akku-Schlagschrauber Makita.....36-37+41+58	Kompressorberater.....200+201
Akku-Bandsäge Bosch.....45	Akku-Schlagschrauber Metabo.....13-15+58	Kompressoren Metabo.....202-205
Akku-Bandsäge Fein.....53	Akku-Schlagschrauber Milwaukee.....26-27+30+56-57	Kompressoren Prebena.....209
Akku-Bandsäge Milwaukee.....28	Akku-Schlichtschere Fein.....53	Kraftsteckschlüsseleinsätze.....60+61
Akku-Baustellenlampe Bosch.....44	Akku-Schrauber Bosch.....47	Kreissägeblätter Holz und Metall.....144
Akku-Baustellenradio Bosch.....45	Akku-Stablampe Metabo.....16	Kreuzlinienlaser.....226-228
Akku-Baustellenradio Makita.....39	Akku-Staubabsaugung Milwaukee.....29	Laserempfänger laserliner.....230
Akku-Baustellenradio Metabo.....16+21	Akku-Stichsäge Bosch.....45+47	Laserliner Messtechnik Kompetenz.....224
Akku-Baustellenradio Milwaukee.....33	Akku-Stichsäge Makita.....36-37	Leitungsfinder.....237
Akku-Baustrahler Makita.....36	Akku-Stichsäge Metabo.....16-17	Lochsägen Milwaukee.....66+67
Akku-Baustrahler Metabo.....16	Akku-Tacker und Zubehör.....152	Meissel SDS-MAX.....84+85
Akku-Blechnibbler Trumpf.....110	Akku-Tauchsäge Bosch.....49	Meissel SDS-PLUS.....81
Akku-Blechscherer Fein.....53	Akku-Tauchsäge Milwaukee.....29	Meisselhämmer SDS-MAX.....83
Akku-Blechscherer Metabo.....17	Akku-Trockenbauschrauber Metabo.....15	Messlatten.....231
Akku-Blechscheren Trumpf.....109	Akku-Winkelbohrmaschine Makita.....37	Metallkreissägen + Zubehör.....139
Akku-Blindnietgerät Milwaukee.....30	Akku-Winkelbohrschrauber Milwaukee.....28+30	Multimaster Fein.....120
Akku-Bohrhammer Bosch.....44+46+49	Akku-Winkelschlagschrauber Milwaukee.....28+30	MultiMaster Zubehör.....122-125
Akku-Bohrhammer Makita.....36+40	Akku-Winkelschleifer Bosch.....46-47+49	Nass-/Trockensauger.....173-175
Akku-Bohrhammer Metabo.....15	Akku-Winkelschleifer Fein.....53	Neigungsmesser (Laser).....233
Akku-Bohrhammer Milwaukee.....26	Akku-Winkelschleifer Makita.....36+41+90-91	Nivelliergerät.....232
Akku-Bohrschrauber Bosch.....44+46+47	Akku-Winkelschleifer Metabo.....14-16+90-91	Oberfräsen + Zubehör.....127
Akku-Bohrschrauber Fein.....52	Akku-Winkelschleifer Milwaukee.....26+90-91	PACKOUT™ Aufbewahrungssystem.....157-161
Akku-Bohrschrauber Makita.....36-39	Akku-Winkelschleifer RR + Bosch.....54	Panel Cutter.....111
Akku-Bohrschrauber Metabo.....12+14-15+20-21		Poliergeräte + Zubehör.....118+119
Akku-Bohrschrauber Milwaukee.....26+27+30+32-33	<b>Kabel-, Druckluftgeräte + Zubehör</b>	Pumpenberater Metabo.....188-189
Akku-Exzentrerschleifer Metabo.....16	Arbeitshandschuhe.....162	Radienschleifmodul.....115
Akku-Exzentrerschleifer Milwaukee.....29	Balancer.....59	Rohrbandschleifer und Zubehör.....103
Akku-Fettpresse Metabo.....16	Bandfeile und Zubehör.....104	Rollbrett für metaBOX.....19
Akku-Fettpresse Milwaukee.....28	Bandsägen Holz (stationär) + Zubehör.....137	Rotationslaser Laserliner.....229
Akku-Gebälse Metabo.....16	Bandsägen Metall + Zubehör.....138	Rotationslaser Bosch.....232
Akku-Geradschleifer Bosch.....45+49	Bandschleifer (Hand) + Zubehör.....113	Rührwerke Metabo.....69
Akku-Geradschleifer Fein.....53	Bandschleifer (Stationär).....114+115	Säbelsägeblätter.....135+136
Akku-Geradschleifer Metabo.....15	Bau- und Notfaltpumpen Homa.....196	Säbelsägen.....134
Akku-Geradschleifer Milwaukee.....28+29	Bodenreinigungsmittel.....185	Satiniermaschine und Zubehör.....105
Akku-Gewindebohrer Metabo.....15	Bodenreinigungsmittel.....181-184-186	Schlagbohrmaschinen.....77
Akku-Handkreissäge Metabo.....37+40	Bohrhämmer SDS-MAX.....82	Schlagfestes Zubehör Shockwave.....62+63
Akku-Handkreissäge Metabo.....17	Bohrhämmer SDS-PLUS.....78-80	Schutzbrillen.....163
Akku-Handkreissäge Milwaukee.....26	Bohrmaschinen.....64+65	Schutzhelme.....164+165
Akku-Heckenschere Makita XGT.....41	Doppelschleifmaschinen.....106	Schwingschleifer + Zubehör.....112
Akku-Heckenschere Metabo.....17	Drehmomentschlüssel.....220	Späneabsauganlage.....142
Akku-Heissluftgebläse Bosch.....45	Druckluft-Bohrmaschine.....218	Spannungs-u. Durchgangstester.....237
Akku-Heissluftgebläse Metabo.....17	Druckluft-Exzentrerschleifer.....206	Stative.....231
Akku-Heißluftgebläse Milwaukee.....29	Druckluft-Farbstritzpistole.....206	Stichsägeblätter.....132+133
Akku-Heissluftgebläse Steinel + Zubehör.....147+148	Druckluft-Geradschleifer.....218	Stichsägen.....130+131
Akku-Hobel Milwaukee.....29	Druckluft-Hebezüge.....222	Stromerzeuger.....155+156
Akku-Impulsschrauber Yokota.....55	Druckluft-Impulsschrauber.....221	Tauchpumpen Homa.....193-196
Akku-Kapsäge Metabo.....16	Druckluft-Klammern, Nägel und Stifte.....211	Tauchpumpen Metabo.....190-191
Akku-Kartuschenpistole Metabo.....17	Druckluft-Kompressoröl.....207	Tauchsägen.....141
Akku-Kartuschenpresse Fein.....53	Druckluft-Meisselhämmer.....219	Temperaturmessgeräte.....236
Akku-Kartuschenpresse Milwaukee.....28+30	Druckluft-Nadelentroster.....218	Tiefbrunnenpumpe Homa.....195
Akku-Kehlnahtschleifer Metabo.....17	Druckluft-Nagelgeräte.....210	Tiefbrunnenpumpe Metabo.....191
Akku-Kernbohrmaschine Metall Fein.....52	Druckluft-Pneumatiköl.....207	Tischkreissägen.....142
Akku-Kettensäge Makita XGT.....41	Druckluft-Ratschenschrauber.....214	Transportbox metaBOX Metabo.....19
Akku-Knabber Fein.....53	Druckluft-Reifenfüllmessgerät.....206	Trockensauger Kärcher.....178
Akku-Kompressor Makita.....37	Druckluft-Sandstrahlpistole.....207	Wallscanner.....237
Akku-Kompressor Metabo.....17	Druckluft-Schlagschrauber.....214-216	Wärmebildkamera.....236
Akku-Kompressor Milwaukee.....29	Druckluft-Spiralschlauch.....207	Warnwesten (Laser).....163
Akku-Kreissäge Bosch.....44+47	Druckluft-Trennschleifer.....218	Wasserwaagen (Laser).....233
Akku-Kreissäge Makita.....36	Druckluft-Werkzeugset.....207	Werkzeugsicherungen.....166
Akku-Kühlbox Metabo.....16	Druckluft-Winkelschleifer Metabo.....206	Werkzeugtasche Metabo.....68
Akku-Lampe Milwaukee.....29	Druckluft-Winkelschleifer Toki.....217	Winkelbohrmaschinen.....19
Akku-Leuchte Milwaukee.....29	Edelstahl Oberflächenbearbeitung.....101-105	Winkelschleifer.....92-99
Akku-Metallkreissäge Bosch.....46	Elektrotacker.....151	Winkelschleifer Hochfrequenz.....89
Akku-Metallkreissäge Metabo.....16	Entfernungsmesser (Laser).....234+235	Winkelschleifer INOX und Zubehör.....102
Akku-Metallkreissäge Milwaukee.....28	Exzentrerschleifer + Zubehör.....116+117	Winkelschleifer Zubehör.....100
Akku-Multifunktionswerkzeug Bosch.....45	Feuchtemessgerät.....238	
Akku-Multimaster Fein.....121	Filtertüten und Faltenfilter.....179	
Akku-MultiMaster Fein.....53	Fräser für Holz.....128-129	
Akku-Multimaterialschneider Milwaukee.....30	Geradschleifer.....86-88	

# ELEKTROWERKZEUGE

Metabo Garantie.....	10
Metabo CAS .....	11
Metabo Black Edition .....	12-13
Akku-Bohrschrauber Metabo .....	12
Akku-Schlagbohrschrauber Metabo .....	12
Akkupacks und Ladegeräte Metabo .....	13
Akku-Schlagschrauber .....	13
<b>Akkugeräte Metabo 18V Pick+Mix.....</b>	<b>14-17</b>
Akku-Bohrschrauber Metabo .....	14
Akku-Schlagbohrschrauber Metabo .....	14
Akku-Schlagschrauber Metabo .....	14
Akku-Winkelschleifer Metabo .....	14
Akku-Bohrhammer Metabo .....	15
Akku-Bohrschrauber Metabo .....	15
Akku-Geradschleifer Metabo .....	15
Akku-Gewindebohrer Metabo .....	15
Akku-Schlagschrauber Metabo .....	15
Akku-Trockenbauschrauber Metabo .....	15
Akku-Winkelschleifer Metabo .....	15
Akku-Bandfeile Metabo .....	16
Akku-Baustellenradio Metabo .....	16
Akku-Baustrahler Metabo .....	16
Akku-Exzentrerschleifer Metabo .....	16
Akku-Fettpresse Metabo .....	16
Akku-Gebälse Metabo .....	16
Akku-Kapsäge Metabo .....	16
Akku-Kühlbox .....	16
Akku-Metallkreissäge Metabo .....	16
Akku-Rohrbandschleifer Metabo .....	16
Akku-Säbelsäge Metabo .....	16
Akku-Stablampe Metabo .....	16
Akku-Stichsäge Metabo .....	16
Akku-Winkelschleifer Metabo .....	16
Akku-Blechscherer Metabo .....	17
Akku-Handkreissäge Metabo .....	17
Akku-Heckenschere Metabo .....	17
Akku-Heissluftgebläse Metabo .....	17
Akku-Kartuschenpistole Metabo .....	17
Akku-Kehlnahtschleifer Metabo .....	17
Akku-Kompressor Metabo .....	17
Akku-Multitool Metabo .....	17
Akku-Nibbler Metabo .....	17
Akku-Säbelsäge Metabo .....	17
Akku-Satiniermaschine Metabo .....	17
Akku-Sauger Metabo .....	17
Akku-Stichsäge Metabo .....	17
Akkupacks und Ladegeräte Metabo .....	18
Akkupacks und Ladegeräte Metabo .....	19
Rollbrett für metaBOX .....	19
Transportbox metaBOX Metabo .....	19
Werkzeugtasche Metabo .....	19
Akku-Bohrschrauber Metabo .....	20
Akku-Schlagbohrschrauber Metabo .....	20
Akku-Baustellenradio Metabo .....	21
Akku-Bohrschrauber Metabo .....	21
Milwaukee Garantie .....	22
Milwaukee Akku - Kompetenz .....	23
Milwaukee ONE-KEY Erklärung .....	24-25
<b>Akkugeräte Milwaukee Combo Deal 18 Volt .....</b>	<b>26-27</b>
Akkupacks und Ladegeräte 18V Milwaukee .....	26
Akku-Bohrhammer Milwaukee .....	26
Akku-Bohrschrauber Milwaukee .....	26
Akku-Handkreissäge Milwaukee .....	26
Akku-Schlagschrauber Milwaukee .....	26
Akku-Winkelschleifer Milwaukee .....	26
Akku-Bohrschrauber Milwaukee .....	27
Akku-Säbelsäge Milwaukee .....	27
Akku-Schlagbohrschrauber Milwaukee .....	27
Akku-Schlagschrauber Milwaukee .....	27
Akkugeräte Milwaukee M18 Tools .....	28-29
Akku-Bandsäge Milwaukee .....	28
Akku-Fettpresse Milwaukee .....	28
Akku-Geradschleifer Milwaukee .....	28
Akku-Kartuschenpresse Milwaukee .....	28
Akku-Metallkreissäge Milwaukee .....	28
Akku-Winkelbohrschrauber Milwaukee .....	28
Akku-Winkelschlagschrauber Milwaukee .....	28
Akku-Exzentrerschleifer Milwaukee .....	29
Akku-Geradschleifer Milwaukee .....	29
Akku-Heißluftgebläse Milwaukee .....	29
Akku-Hobel Milwaukee .....	29
Akku-Kompressor Milwaukee .....	29
Akku-Lampe Milwaukee .....	29
Akku-Leuchte Milwaukee .....	29
Akku-Multitool Milwaukee .....	29
Akku-Säbelsäge Milwaukee .....	29
Akku-Staubabsaugung Milwaukee .....	29
Akku-Tauchsäge Milwaukee .....	29
<b>Akkugeräte Milwaukee M12 Tools.....</b>	<b>30</b>
Akkupacks und Ladegeräte 12V Milwaukee .....	30
Akku-Blindnietgerät Milwaukee .....	30
Akku-Bohrschrauber Milwaukee .....	30
Akku-Kartuschenpresse Milwaukee .....	30
Akku-Multimaterialschneider Milwaukee .....	30
Akku-Säbelsäge Milwaukee .....	30
Akku-Schlagschrauber Milwaukee .....	30
Akku-Winkelbohrschrauber Milwaukee .....	30
Akku-Winkelschlagschrauber .....	30
Akkupacks und Ladegeräte Milwaukee .....	31
Akku-Bohrschrauber Milwaukee .....	32
Akku-Schlagbohrschrauber Milwaukee .....	32
Akku-Bohrschrauber Milwaukee .....	33
Akku-Baustellenradio Milwaukee .....	33
Makita Akku - Kompetenz .....	34
Makita Garantie .....	35
<b>Akkugeräte Makita Systemkit 18 Volt .....</b>	<b>36</b>
Akkupacks und Ladegeräte 18V Makita .....	36
Akku-Bohrhammer Makita .....	36
Akku-Baustrahler Makita .....	36
Akku-Bohrschrauber Makita .....	36
Akku-Kreissäge Makita .....	36
Akku-Schlagschrauber Makita .....	36
Akku-Stichsäge Makita .....	36
Akku-Winkelschleifer Makita .....	36
<b>Akkugeräte Makita Systemkit 12 Volt .....</b>	<b>37</b>
Akkupacks und Ladegeräte 12V Makita .....	37
Akku-Bohrschrauber Makita .....	37
Akku-Baustellenradio Makita .....	37
Akku-Kompressor Makita .....	37
Akku-Säbelsäge Makita .....	37
Akku-Schlagbohrschrauber Makita .....	37
Akku-Schlagschrauber Makita .....	37
Akku-Stichsäge Makita .....	37
Akku-Winkelbohrmaschine Makita .....	37
Akku-Bohrschrauber Makita .....	38
Akku-Schlagbohrschrauber Makita .....	38
Akku-Baustellenradio Makita .....	39
Akku-Bohrschrauber Makita .....	39
Akku-Schlagbohrschrauber Makita XGT .....	40
Akku-Bohrhammer Makita XGT .....	40
Akku-Säbelsäge Makita XGT .....	40
Akku-Handkreissäge XGT .....	40
Akkupack und Ladegerät 40 Volt .....	40
Akku-Heckenschere Makita XGT .....	41
Akku-Kettensäge Makita XGT .....	41
Akku-Schlagschrauber Makita XGT .....	41
Akku-Winkelschleifer Makita XGT .....	41
Bosch Garantie .....	42
Bosch Akku - Kompetenz .....	43
<b>Akkugeräte Bosch Click &amp; Go 18 Volt .....</b>	<b>44</b>
Akku-Baustellenlampe Bosch .....	44
Akku-Bohrhammer Bosch .....	44
Akku-Bohrschrauber Bosch .....	44
Akku-Kreissäge Bosch .....	44
Akku-Schlagbohrschrauber Bosch .....	44
Akku-Schlagschrauber Bosch .....	44
Akku-Winkelschleifer Bosch .....	44
Akkupack und Ladegerät 18V Bosch .....	45
Akku-Bandsäge Bosch .....	45
Akku-Baustellenradio Bosch .....	45
Akku-Geradschleifer Bosch .....	45
Akku-Heissluftgebläse Bosch .....	45
Akku-Multifunktionswerkzeug Bosch .....	45
Akku-Säbelsäge Bosch .....	45
Akku-Stichsäge Bosch .....	45
<b>Akkugeräte Bosch Click &amp; Go 18 Volt Plus .....</b>	<b>46</b>
Akkupacks und Ladegeräte 18V Bosch .....	46
Akku-Bohrhammer Bosch .....	46
Akku-Bohrschrauber Bosch .....	46
Akku-Schlagschrauber Bosch .....	46
Akku-Winkelschleifer X-LOCK Bosch .....	46
Akku-Nager Bosch .....	46
Akku-Metallkreissäge Bosch .....	46
<b>Akkugeräte Bosch Click &amp; Go 12 Volt .....</b>	<b>47</b>
Akkupack und Ladegerät 12V Bosch .....	47
Akku-Bohrschrauber Bosch .....	47
Akku-Kreissäge Bosch .....	47
Akku-Rotationsschleifer .....	47
Akku-Säbelsäge Bosch .....	47
Akku-Schrauber .....	47
Akku-Stichsäge Bosch .....	47
Akku-Winkelschleifer Bosch .....	47
Bosch BiTurbo Erklärung .....	48
Akkupacks und Ladegeräte 18V Bosch .....	49
Akku-Bohrhammer BiTurbo Bosch .....	49
Akku-Geradschleifer BiTurbo Bosch .....	49
Akku-Winkelschleifer BiTurbo Bosch .....	49
Akku-Säbelsäge Bosch .....	49
Akku-Tauchsäge Bosch .....	49
Fein Akku - Kompetenz .....	50
Fein Garantie .....	51
<b>Akkugeräte Fein AS 18 Volt .....</b>	<b>52</b>
Akkupacks und Ladegeräte 18V Fein .....	52
Akku-Bohrschrauber Fein .....	52
Akku-Kernbohrmaschine Metall Fein .....	52
Akku-Schlagschrauber Fein .....	52
Akku-Bandsäge Fein .....	53
Akku-Blechscherer Fein .....	53
Akku-Geradschleifer Fein .....	53
Akku-Kartuschenpresse Fein .....	53
Akku-Knabber Fein .....	53
Akku-MultiMaster Fein .....	53
Akku-Säbelsäge Fein .....	53
Akku-Schlitzschere Fein .....	53
Akku-Winkelschleifer Fein .....	53
Akku-Abschaltdrehschrauber .....	54
Akku-Winkelschrauber .....	54
Akku-Impulsschrauber Yokota .....	55
Akku-Schlagschrauber Milwaukee .....	56+57
Akku-Schlagschrauber Makita .....	58
Akku-Schlagschrauber Metabo .....	58
Balancer .....	59
Kraftsteckschlüsseinsätze .....	60+61
Schlagfestes Zubehör Shockwave .....	62+63
Bohrmaschinen .....	64+65
Lochsägen Milwaukee .....	66+67
Winkelbohrmaschinen .....	68
Gewindeschneider .....	68
Rührwerke Metabo .....	69
Kernbohrmaschinen Metall .....	70-73+76
Kernbohrer und Kernbohrer Zubehör .....	71+74+75
Schlagbohrmaschinen .....	77
Bohrhammer SDS-PLUS .....	78-80
Hammerbohrer SDS-PLUS .....	81
Meissel SDS-PLUS .....	81
Bohrhammer SDS-MAX .....	82
Meisselhammer SDS-MAX .....	83
Hammerbohrer SDS-MAX .....	84+85
Meissel SDS-MAX .....	84+85
Geradschleifer .....	86-88
Kantenfräse Metall .....	87
Geradschleifer Hochfrequenz .....	89
Winkelschleifer Hochfrequenz .....	89
Akku-Winkelschleifer 230 mm .....	90
Akku-Winkelschleifer 125 mm .....	91
Winkelschleifer .....	92-99
Winkelschleifer Zubehör .....	100
Edelstahl Oberflächenbearbeitung .....	101-105
Winkelschleifer INOX und Zubehör .....	102
Rohrbandschleifer und Zubehör .....	103
Bandfeile und Zubehör .....	104
Satiniermaschine und Zubehör .....	105
Doppelschleifmaschinen .....	106
Trumpf Kompetenz .....	107
Trumpf Garantie .....	108
Akku-Blechscheren Trumpf .....	109
Akku-Blechnibbler Trumpf .....	110
Panel Cutter .....	111
Schwingschleifer + Zubehör .....	112
Bandschleifer (Hand) + Zubehör .....	113
Bandschleifer (Stationär) .....	114+115
Radienschleifmodul .....	115
Exzentrerschleifer + Zubehör .....	116+117
Poliergeräte + Zubehör .....	118+119
Multimaster Fein .....	120
Akku-Multimaster 18 Volt Fein .....	121
MultiMaster Zubehör .....	122-125
Hobel .....	126
Oberfräsen + Zubehör .....	127
Fräser für Holz .....	128-129
Stichsägen .....	130+131
Stichsägeblätter .....	132-133
Säbelsägen .....	134
Säbelsägeblätter .....	135+136
Bandsägen Holz (stationär) + Zubehör .....	137
Bandsägen Metall + Zubehör .....	138
Metallkreissägen + Zubehör .....	139
Handkreissägen .....	140-141
Tauchsägen .....	141
Tischkreissägen .....	142
Späneabsauganlage .....	142
Kapp-Zugsägen .....	143
Kreissägeblätter Holz und Metall .....	144
Steinel Kompetenz .....	145
Heissluftgebläse Steinel + Zubehör .....	146-148
Akku-Heissluftgebläse Steinel + Zubehör .....	147+148
Heissleibepistolen Steinel + Zubehör .....	149+150
Elektrotacker .....	151
Akku-Tacker und Zubehör .....	152
Pramac Kompetenz .....	153+154
Stromerzeuger .....	155+156
PACKOUT™ Aufbewahrungssystem .....	157-161
Arbeitshandschuhe .....	162
Schutzbrillen .....	163
Warnwesten .....	163
Schutzhelme .....	164+165
Werkzeugsicherungen .....	166

# Wenn's drauf ankommt. Full Service inklusive.

Komplettabsicherung ohne Mehrkosten. Beim Kauf einer Akku-Maschine der Metabo Black Edition erhalten Sie eine **Komplettabsicherung von 36 Monaten im Wert von bis zu 99 Euro kostenlos** dazu. Dafür einfach Ihre Akku-Maschine über die Metabo App oder [metabo-service.com](https://www.metabo-service.com) registrieren.

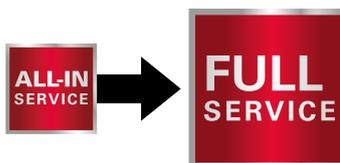
**3 Jahre kostenlos**

**FULL  
SERVICE**

im Wert von bis zu 99,00 €

**Im kostenlosen Full Service  
Angebot enthalten**

- ✓ Garantie- und Verschleißreparaturen
- ✓ Ersatzgerät während der kurzen Reparaturzeit\*\*
- ✓ NEU: Diebstahlabsicherung



Der bisherige All-In Service wird durch den kostenlosen Full Service abgelöst

Ihr Metabo LiHD-Partner:

**B.**  
**BLUMENBECKER**  
WIR LIEFERN ANTWORTEN

**Blumenbecker Industriebedarf GmbH**, Sudhoferweg 99-107, 59269 Beckum  
T: +49 2521 8406-158, F: +49 2521 8406-188, [bib@blumenbecker.com](mailto:bib@blumenbecker.com), [www.bib.blumenbecker.com](http://www.bib.blumenbecker.com)

**Niederlassungen**

58099 Hagen	T: +49 2331 3203-6	48163 Münster	T: +49 251 97505-0
22113 Hamburg	T: +49 40 22605-504	46149 Oberhausen	T: +49 208 99476-0
58636 Iserlohn	T: +49 2371 4305-30	33378 Rheda-Wiedenbrück	T: +49 5242 57919-0
59557 Lippstadt	T: +49 2941 72894-0	59494 Soest	T: +49 2921 707-0
81169 München	T: +49 89 45835-339		

Unsere Niederlassungen: [www.bib.standorte.blumenbecker.com](http://www.bib.standorte.blumenbecker.com)

\*\*Auf Anforderung, nur in Deutschland

Alle Produkte nur bei teilnehmenden LiHD-Partner-Händlern, solange der Vorrat reicht. Preise gültig bis 31.03.2025

**Metabowerke GmbH**  
Metabo-Allee 1  
D-72622 Nürtingen  
[www.metabo.com](http://www.metabo.com)

**metabo**



Mit verschiedenen Marken arbeiten?  
**Einfach mit einem  Akku.**

**CAS. Das Multi-Marken-Akkusystem.**

Mehr als 40 starke Hersteller haben sich zusammengeschlossen, damit Maschinen, Akkupacks und Ladegeräte 100% miteinander kombinierbar sind. CAS Akkus werden in Deutschland entwickelt und bestehen dank führender Akku-Technologie auch im härtestens Arbeitseinsatz.

[cordless-alliance-system.com](http://cordless-alliance-system.com)

## METABO BLACK EDITION

### METABO AKKU-BOHRSCRAUBER BS 18 LT BL SE

- Bürstenloser Motor
- Integriertes Arbeitslicht
- Akku-Ladezustandsanzeige
- Inkl. 2 LiHD Akkus
- In metaBOX

Akku: 18 V / 4,0 Ah LiHD  
Leerlaufdrehzahl Gang:  
0-600 / 0-2.100 min-1  
Bohr-Ø max. Stahl / Weichholz:  
13 / 38 mm  
Drehmoment: max. 75 Nm  
Schnellspannbohrfutter: 1,5-13 mm  
Gewicht mit Akku: 1,5 kg

**289.-**



Best.-Nr. 1167322

### METABO AKKU-BOHRSCRAUBER BS 18 LT BL SE OHNE AKKUS

- Bürstenloser Motor
- Integriertes Arbeitslicht
- Ohne Akkus und Ladegerät
- In metaBOX

Akku: 18 V  
Leerlaufdrehzahl Gang:  
0-600 / 0-2.100 min-1  
Bohr-Ø max. Stahl / Weichholz:  
13 / 38 mm  
Drehmoment: max. 75 Nm  
Schnellspannbohrfutter: 1,5-13 mm  
Gewicht ohne Akku: 1,2 kg

**135.-**



Best.-Nr. 1210522

### METABO AKKU-SCHLAGBOHRSCRAUBER SB 18 LT BL SE OHNE AKKUS

- Bürstenloser Motor
- Integriertes Arbeitslicht
- Ohne Akkus und Ladegerät
- In metaBOX

Akku: 18 V  
Leerlaufdrehzahl Gang: 0-600 / 0-2.100 min-1  
Bohr-Ø max. Stahl / Weichholz / Stein:  
13 / 38 / 13 mm  
Drehmoment: max. 75 Nm  
Schnellspannbohrfutter: 1,5-13 mm  
Gewicht ohne Akku: 1,3 kg

**142.-**



Best.-Nr. 1235515

# METABO BLACK EDITION

## METABO AKKU-SCHLAGSCHRAUBER SSW 18 LTX 400 BL SE OHNE AKKUS

- Bürstenloser Motor
- Zwölf Drehzahl-/ Drehmomentstufen
- Überlastschutz
- Rechts-/Linkslauf
- Integriertes Arbeitslicht
- Ohne Akkus und Ladegerät
- In metaBOX

Werkzeugaufnahme: 1/2" Vierkant  
 Leerlaufdrehzahl: 0-2150 min-1  
 Drehmoment: max. 400 Nm  
 Zwölf Drehmomentstufen  
 Gewicht mit Akku (5,2 Ah): 1,9 kg



**226.-**

Best.-Nr. 1202062

## METABO AKKU-BASIS-SET 2 X LIHD 5,5 AH SE + ASC 145

- Bestehend aus:
- 2 x LiHD Akkupack 18 V/5,5 Ah
  - Schnellladegerät ASC 145
  - 3 Jahre Akkupack-Garantie
  - Im Karton



**230.-**

Best.-Nr. 1172886

## METABO AKKU-BASIS-SET 2 X LIHD 4,0 AH SE + ASC 55

- Bestehend aus:
- 2 x LiHD Akkupack 18 V/4,0 Ah
  - Ladegerät ASC 55
  - 3 Jahre Akkupack-Garantie
  - Im Karton



**171.-**

Best.-Nr. 1185684

# METABO PICK+MIX

## MASCHINEN DER 18 VOLT-KLASSE – ohne Akkus und Ladegeräte

SO EINFACH GEHT ES:

1. Sie wählen Ihre Maschine. (S. 14-17)
2. Sie wählen Ihre Akkupacks und Ihr Ladegerät. (S. 18-19)
3. Sie profitieren mehrfach:

Denn Sie zahlen nur die Maschinen, Akkupacks und Ladegeräte, die Sie wirklich brauchen!  
**Nicht mehr, nicht weniger.**

Viele Maschinen Inkl. metaBOX!



BOHREN / SCHRAUBEN



**Akku-Bohrschrauber BS 18 LT**  
 | Leerlaufdrehzahl: 0-450/0-1.600 min-1  
 | Bohr-Ø Stahl / Holz: 13 / 38 mm  
 | Drehmoment: max 60 Nm  
 | Bohrfutter: 1,5- 13 mm  
 | Gewicht ohne Akku: 1,3 kg  
**Best.-Nr. 871030 187,- €**



**Akku-Bohrschrauber BS 18 LT BL (Brushless-Motor)**  
 | Leerlaufdrehzahl: 0-600/0-2.100 min-1  
 | Bohr-Ø Stahl / Holz: 13 / 38 mm  
 | Drehmoment: max. 75 Nm  
 | Bohrfutter: 1,5- 13 mm  
 | Gewicht ohne Akku: 1,2 kg  
**Best.-Nr. 1049746 226,- €**



**Akku-Bohrschrauber BS 18 LTX Impuls**  
 | Leerlaufdrehzahl: 0-500/0-1.700 min-1  
 | Bohr-Ø Stahl / Holz: 13 / 65 mm  
 | Drehmoment: max 110 Nm  
 | Bohrfutter: 1,5- 13 mm  
 | Gewicht ohne Akku: 1,7 kg  
**Best.-Nr. 871072 244,- €**



**Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 LT**  
 | Leerlaufdrehzahl: 0-450/0-1.600 min-1  
 | Bohr-Ø Stahl / Holz / Stein: 13 / 38 / 13 mm  
 | Drehmoment: max 60 Nm  
 | Bohrfutter: 1,5- 13 mm  
 | Gewicht ohne Akku: 1,3 kg  
**Best.-Nr. 871069 187,- €**



**Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 LTX Impuls**  
 | Leerlaufdrehzahl: 0-500/0-1.700 min-1  
 | Bohr-Ø Stahl / Holz / Stein: 13 / 65 / 16 mm  
 | Drehmoment: max 110 Nm  
 | Bohrfutter: 1,5- 13 mm  
 | Gewicht ohne Akku: 1,8 kg  
**Best.-Nr. 871073 244,- €**



**Akku-Schlagbohrschrauber SB 18 LTX BL Q I (Brushless-Motor)**  
 | Leerlaufdrehzahl: 0-550 / 0-2.000 min-1  
 | Bohr-Ø Stahl / Weichholz / Stein: 13 / 68 / 16 mm  
 | Drehmoment: max 130 Nm  
 | Bohrfutter: 1,5-13 mm abnehmbar  
 | Gewicht ohne Akku: 1,8 kg  
**Best.-Nr. 1181595 289,- €**

SCHRAUBEN



**Akku-Schlagschrauber SSD 18 LTX 200 BL (Brushless-Motor)**  
 | Werkzeugaufnahme: 1/4" ISK  
 | Leerlaufdrehzahl: max. 2.900 min-1  
 | Drehmoment: max. 200 Nm  
 | Zwölf Drehmomentstufen  
 | Gewicht ohne Akku: 0,94 kg  
**Best.-Nr. 1049752 255,- €**



**Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 400 BL (Brushless-Motor)**  
 | Werkzeugaufnahme: 1/2" Vierkant  
 | Leerlaufdrehzahl: 0-2.150 min-1  
 | Drehmoment: max. 400 Nm  
 | Zwölf Drehmomentstufen  
 | Gewicht ohne Akku: 1,3 kg  
**Best.-Nr. 871151 323,- €**



**Akku-Schlagschrauber SSW 18 LTX 800 BL (Brushless-Motor)**  
 | Werkzeugaufnahme: 1/2" Vierkant  
 | Leerlaufdrehzahl: 0-2.575 min-1  
 | Drehmoment: max. 800 Nm  
 | Lösedrehmoment max.: 1.200 Nm  
 | Zwölf Drehmomentstufen  
 | Schraubengröße max.: M24  
 | Gewicht ohne Akku: 1,95 kg  
**Best.-Nr. 1260414 299,- €**

TRENNEN / SCHLEIFEN



**Akku-Winkelschleifer CC 18 LTX BL (Brushless-Motor)**  
 | Schleifscheiben-Ø: 76 mm  
 | Leerlaufdrehzahl: 20.000 min-1  
 | Trenntiefe max.: 19 mm  
 | Gewicht ohne Akku: 0,64 kg  
**Best.-Nr. 1146195 169,- €**



**Akku-Flachkopf-Winkelschleifer WF 18 LTX 125 Quick**  
 | Schleifscheiben-Ø: 125 mm  
 | Leerlaufdrehzahl: 8.000 min-1  
 | Quick-Spannmutter  
 | Gewicht ohne Akku: 2,0 kg  
**Best.-Nr. 871148 336,- €**



**Akku-Winkelschleifer WB 18 LT BL 11-125 Quick (Brushless-Motor)**  
 | Schleifscheiben-Ø: 125 mm  
 | Leerlaufdrehzahl: 10.000 min-1  
 | Quick-Spannmutter  
 | Mit Bremse  
 | Gewicht ohne Akku: 1,8 kg  
**Best.-Nr. 1233072 246,- €**

# METABO PICK+MIX

## MASCHINEN DER 18 VOLT-KLASSE – ohne Akkus und Ladegeräte



**Akku-Bohrschrauber**  
BS 18 LTX BL Q I  
(Brushless-Motor)

- Leerlaufdrehzahl: 0-550 / 0-2.000 min-1
- Bohr-Ø Stahl / Weichholz: 13 / 68 mm
- Drehmoment: max 130 Nm
- Bohrfutter: 1,5-13 mm abnehmbar
- Gewicht ohne Akku: 1,7 kg

Best.-Nr. 1181604 289,- €



**Akku-Bohrschrauber**  
BS 18 LTX-3 BL Q I Metal  
(Brushless-Motor)

- Leerlaufdrehzahl: 0-450 / 0-2.000 / 0-4.000 min-1
- Bohr-Ø Stahl / Holz: 16 / 68 mm
- Drehmoment: max. 130 Nm
- Bohrfutter: 1,5-13 mm abnehmbar
- Gewicht ohne Akku: 2,0 kg

Best.-Nr. 1260722 339,- €



**Akku-Gewindebohrer**  
GB 18 LTX BL Q I  
(Brushless-Motor)

- Leerlaufdrehzahl: 0-550 / 0-2000 min-1
- Gewindebohren: M4 - M12
- Drehmoment: max. 130 Nm
- Bohrfutter: 1,5-13 mm (abnehmbar)
- Gewicht ohne Akku: 1,8 kg

Best.-Nr. 1181606 381,- €



**Akku-Kombihammer**  
KH 18 LTX BL 24 Q  
(Brushless-Motor)

- Werkzeugaufnahme: SDS-Plus
- Mit Wechselbohrfutter
- Leerlaufdrehzahl: 0-1280 min-1
- Einzelschlagstärke: 2,2 J
- Bohr-Ø Beton max.: 24 mm
- Drehstopp zum Meißeln
- Gewicht ohne Akku: 3,0 kg

Best.-Nr. 1233074 309,- €



**Akku-Bohrhammer**  
BH 18 LTX BL 16  
(Brushless-Motor)

- Werkzeugaufnahme: SDS-Plus
- Leerlaufdrehzahl: 0 - 730 min-1
- Einzelschlagstärke: 1,3 J
- Bohr-Ø Beton max.: 16 mm
- Gewicht ohne Akku: 1,6 kg

Best.-Nr. 1167689 215,- €



**Akku-Kombihammer** KH 18 LTX 24

- Werkzeugaufnahme: SDS-Plus
- Leerlaufdrehzahl: 0-1400 min-1
- Einzelschlagstärke: 2,1 J
- Bohr-Ø Beton max.: 24 mm
- Drehstopp zum Meißeln
- Gewicht ohne Akku: 2,6 kg

Best.-Nr. 1233078 189,- €

**TOPSELLER**

## TOPSELLER



**Akku-Bohrschrauber** BS 18 LT BL Q  
(Brushless-Motor)

- Leerlaufdrehzahl: 0-600 / 0-2.100 min-1
- Bohr-Ø Stahl / Holz: 13 / 38 mm
- Drehmoment: max 75 Nm
- Bohrfutter: 1,5-13 mm abnehmbar
- Gewicht ohne Akku: 1,3 kg

Best.-Nr. 1003999 189,- €



**Akku-Bohrschrauber** BS 18 LTX BL I  
(Brushless-Motor)

- Leerlaufdrehzahl: 0-550 / 0-2000 min-1
- Bohr-Ø Stahl/Weichholz: 13/68 mm
- Drehmoment: max. 130 Nm
- Bohrfutter: 1,5-13 mm
- Gewicht ohne Akku: 1,7 kg

Best.-Nr. 1184110 209,- €



**Akku-Schlagschrauber**  
SSW 18 LTX 1450 BL  
(Brushless-Motor)

- Werkzeugaufnahme: 1/2" Vierkant
- Leerlaufdrehzahl: 0-1500 min-1
- Drehmoment: max. 1450 Nm
- Schraubengröße max.: M30
- Zwölf Drehmomentstufen
- Gewicht ohne Akku: 2,9 kg

Best.-Nr. 1230741 349,- €



**Akku-Schlagschrauber**  
SSW 18 LTX 1750 BL  
(Brushless-Motor)

- Werkzeugaufnahme: 3/4" Vierkant
- Leerlaufdrehzahl: 0-1650 min-1
- Drehmoment: max. 1750 Nm
- Schraubengröße max.: M33
- Zwölf Drehmomentstufen
- Gewicht ohne Akku: 3,0 kg

Best.-Nr. 1230743 359,- €



**Akku-Trockenbauschrauber**  
HBS 18 LTX BL 3000  
(Brushless-Motor)

- Werkzeugaufnahme: 1/4" ISK
- Leerlaufdrehzahl: 0-3.000 min-1
- Drehmoment: max. 10 Nm
- Gewicht ohne Akku: 1,0 kg

Best.-Nr. 1233084 236,- €



**Akku-Schlagschrauber**  
SSW 18 LTX 300 BL  
(Brushless-Motor)

- Werkzeugaufnahme: 1/2" Vierkant
- Leerlaufdrehzahl: 0-2650 min-1
- Drehmoment: max. 300 Nm
- 12 Drehmomentstufen
- Gewicht ohne Akku: 1,1 kg

Best.-Nr. 1088076 209,- €



**Akku-Winkelschleifer**  
WB 18 LTX BL 15-180 Quick  
(Brushless-Motor)

- Schleifscheiben-Ø: 180 mm
- Leerlaufdrehzahl: 7500 min-1
- Gewicht ohne Akku: 2,2 kg

Best.-Nr. 1272453 355,- €



**Akku-Winkelschleifer**  
WBP 36-18 LTX BL 230  
(Brushless-Motor)

- Schleifscheiben-Ø: 230 mm
- Leerlaufdrehzahl: 6.600 min-1
- Gewicht ohne Akku: 4,6 kg

Best.-Nr. 1272448 459,- €



**Akku-Geradschleifer**  
GVB 18 LTX BL 11-7 HT, Im Karton  
(Brushless-Motor)

- Leerlaufdrehzahl: 1.500-7.000 /min
- Spannzange: 6 mm
- Spannhalsdurchmesser: 43 mm
- Spindelarrichtung
- Gewicht ohne Akku: 1,5 kg

Best.-Nr. 1299735 395,- €



**Akku-Winkelschleifer**  
W 18 L 9-125 Quick

- Schleifscheiben-Ø: 125 mm
- Leerlaufdrehzahl 8.500 min-1
- Quick-Spannmutter
- Gewicht ohne Akku: 1,6 kg

Best.-Nr. 1233087 159,- €

Alle Preise in Euro, zzgl. 19% MwSt. | Gültig solange der Vorrat reicht. | Für Druckfehler keine Haftung. Preisanpassungen der Hersteller können in der Laufzeit des Kataloges nicht ausgeschlossen werden.

# METABO PICK+MIX

## MASCHINEN DER 18 VOLT-KLASSE – ohne Akkus und Ladegeräte

### SÄGEN



**Akku-Säbelsäge**  
SSE 18 LTX Compact

- Leerlaufhubzahl: 0-3.100 min<sup>-1</sup>
- Sägeblatthub: 13 mm
- LED Arbeitslicht
- Gewicht ohne Akku: 1,4 kg

Best.-Nr. 1002550 199,- €



**Akku-Säbelsäge**  
SSEP 18 LTX BL MVT (Brushless-Motor)

- Leerlaufhubzahl: 0-3.000 min<sup>-1</sup>
- Sägeblatthub: 32 mm
- V-Elektronik
- Zuschaltbarer Pendelhub
- Gewicht ohne Akku: 3,9 kg

Best.-Nr. 1233088 370,- €



**Akku-Stichsäge**  
STA 18 LTX 150 BL (Brushless-Motor)

- Schnittleistung Holz/Alu/Stahl: 150/35/10 mm
- Hubzahl: 1.000-3.500 min<sup>-1</sup>
- VTC-Elektronik
- Gewicht ohne Akku: 1,9 kg

Best.-Nr. 1311459 315,- €



**Akku-Kappsäge** KGS 18 LTX BL 216, im Karton (Brushless-Motor)

- Leerlaufdrehzahl: 5.000 min<sup>-1</sup>
- Sägeblatt-Ø: 216x30 mm
- Schnittbreite 90°/45°: 305 / 215 mm
- Schnitttiefe 90°/90°: 305 x 70 mm
- Schnitttiefe 45°/45°: 215 x 40 mm
- Gewicht ohne Akku: 12,8 kg

Best.-Nr. 1301052 349,- €

### SPEZIALANWENDUNGEN



**Akku-Metallkreissäge**  
MKS 18 LTX 58

- Schneiden von Rohren, Profilen, Kanälen
- Metallgittern und Blechen.
- Schnitttiefe max.: 58 mm
- Sägeblatt-Ø: 165 mm
- Gewicht ohne Akku: 2,8 kg

Best.-Nr. 1098156 373,- €



**Akku-Kantenfräse**  
KFM 18 LTX 3 RF (Brushless-Motor)

- Fasenhöhe max. bei 45 Grad: 4 mm
- Radien: 2-3 mm
- Frästiefe verstellbar: 0,1 mm
- Gewicht ohne Akku: 2,4 kg

Best.-Nr. 908932 930,- €



**Akku-Winkelschleifer**  
WVB 18 LT BL 11-125 Quick INOX

- Schleifscheiben-Ø: 125 mm
- Leertaufdrehzahl 2.000-7.600 min<sup>-1</sup>
- Quick-Spannmutter
- Für die Edelstahlbearbeitung
- Gewicht ohne Akku: 1,8 kg

Best.-Nr. 1233095 287,- €



**Akku-Exzentrerschleifer**  
SXA 18 LTX 125 BL

- Leertaufdrehzahl: 4.000 - 10.000 min<sup>-1</sup>
- Schwingkreis: 2,0 mm
- Stützteller: 125 mm
- Gewicht ohne Akku: 1,1 kg

Best.-Nr. 1185715 260,- €

**Akku-Fettpresse**  
FP 18 LTX im Karton

- Für Fettkartuschen, Gebinde oder Direktbefüllung
- Auspressmenge über Stellrad einstellbar
- Aufnahmegröße: 400 g
- Auspressdruck: 690 / 414 bar
- Auspressgeschwindigkeit: 100 / 290 g/min
- Schlauchlänge: 1.200 mm
- Gewicht ohne Akku: 4,0 kg

Best.-Nr. 1265259 315,- €



**Akku-Rohrbandschleifer** RB 18 LTX 60

- Bandgeschwindigkeit: 9,2 m/s
- Rohrdurchmesser: max. 60 mm
- Umschlingungswinkel: 190°
- Schleifband-Abmessungen: 30 x 533 mm
- Gewicht ohne Akku: 2,7 kg

Best.-Nr. 850727 698,- €



**Akku-Bandfeile** BF 18 LTX 90

- Bandgeschwindigkeit: 8 m/s
- Bandbreite/-länge: 6-19 / 457 mm
- Nutzlänge Bandarm: 90 mm
- Gewicht ohne Akku: 2,1 kg

Best.-Nr. 766304 431,- €

### ZUSATZGERÄTE



**Akku-Stablampe**  
SLA 14.4-18 LED

- Für alle 14.4-18 V Li-Schiebesitz-Akku
- LED-Lampenkopf: 180° dreh-/schwenkbar
- Gewicht ohne Akku: 0,5 kg

Best.-Nr. 825121 68,- €



**Akku-Baustrahler**  
BSA 18 LED 4000

- Für 18 V Li-Schiebesitz-Akku (CAS)
- Lichtstrom max.: 4000 lm
- Leuchtdauer: bis zu 6,5 Std. (18V/10 Ah Akku)
- Dimmfunktion
- Gewicht ohne Akku: 1,9 kg

Best.-Nr. 1233097 174,- €



**Akku-Gebläse** AG 18

- Luftmenge: 2,6 l/min-1
- Luftgeschwindigkeit: max. 74 - 166 m/s
- Gewicht ohne Akku: 1,4 kg

Best.-Nr. 908936 119,- €



**Akku-Kühlbox** KB 18 BL (Brushless-Motor)

- Betrieb mit: 18V Akku, Netzkabel oder 12V-Kfz-Kabel
- Kühlleistung max.: 17°C unter Umgebungstemperatur
- Volumen: 24,0 l

Best.-Nr. 1187349 149,- €



**Akku-Baustellenradio**  
RC 12-18 32 W BT DAB+

- Netz- u. Akkubetrieb
- Empfang von: DAB+ /AM+FM
- Bluetooth + AUX-IN
- Ladefunktion für Akkupacks
- Inkl. USB-C Kabel
- 8 Programmspeicherplätze
- Gewicht ohne Akku: 6,8 kg

Best.-Nr. 1311460 329,- €

# METABO PICK+MIX

## MASCHINEN DER 18 VOLT-KLASSE – ohne Akkus und Ladegeräte



**AKKU-Tauchkreissäge**  
KT 18 LTX 66 BL (Brushless-Motor)

- Leerlaufdrehzahl: 2.250-5.000 min-1
- Schnitttiefe max. bei 90°/45°: 66/43 mm
- Schnitttiefe m. Führungssch. max.: 61 mm
- Schwenkbereich von/bis: - 1 / + 46 °
- Sägeblatt- Ø: 165x20 mm
- Gewicht ohne Akku: 4,3 kg

**Best.-Nr. 1187351 510,- €**



**AKKU-Säbelsäge SSEP 18 LT**

- Leerlaufhubzahl: 0-3.000 min-1
- Sägeblatthub: 32 mm
- V-Elektronik
- Zuschaltbarer Pendelhub
- Gewicht ohne Akku: 2,9 kg

**Best.-Nr. 1311461 189,- €**



**AKKU-Stichsäge STA 18 LTX 100**

- Schnittleistung Holz/Alu/Stahl: 100/25/10 mm
- Hubzahl: 550-2.800 min-1
- Elektronik
- Gewicht ohne Akku: 1,9 kg

**Best.-Nr. 1049754 209,- €**



**AKKU-Handkreissäge**  
KS 18 LTX 57

- Leerlaufdrehzahl: 4.600 min-1
- Schnitttiefe max. bei 90°/45°: 57/43 mm
- Sägeblatt-Ø: 165 mm
- Gewicht ohne Akku: 2,8 kg

**Best.-Nr. 1042262 209,- €**



**AKKU-Nibbler NIV 18 LTX BL 1.6**  
(Brushless-Motor)

- Max. Blechdicke  
Stahl 400 N/mm<sup>2</sup>: 1,6 mm  
Stahl 600 N/mm<sup>2</sup>: 1,2 mm  
Stahl 800 N/mm<sup>2</sup>: 0,7 mm  
Aluminium 250 N/mm<sup>2</sup>: 2,0 mm
- Startlochdurchmesser: 21 mm
- Kleinster Radius: 40 mm
- Gewicht ohne Akku: 1,3 kg

**Best.-Nr. 1146211 540,- €**



**AKKU-Blechscher SCV 18 LTX BL 1.6**  
(Brushless-Motor)

- Max. Blechdicke  
Stahl 400 N/mm<sup>2</sup>: 1,6 mm  
Stahl 600 N/mm<sup>2</sup>: 1,2 mm  
Stahl 800 N/mm<sup>2</sup>: 0,7 mm  
Aluminium 250 N/mm<sup>2</sup>: 2,0 mm
- Startlochdurchmesser: 27 mm
- Kleinster Radius: 15 mm
- Gewicht ohne Akku: 1,4 kg

**Best.-Nr. 1146222 540,- €**



**AKKU-Kartuschenpistole**  
KPA 18 LTX 400

- Auspressdruck: 7.259 N / 740 kg
- Aufnahmegröße: 400 ml
- Vorschubgeschwindigkeit: 1-10 mm/S
- Geeignet für: Kartuschen / Folienbeutel
- Gewicht ohne Akku: 2,4 kg

**Best.-Nr. 1002551 350,- €**



**AKKU-Multitool**  
MT 18 LTX

- Schwingzahl: 7.000-18.000 min-1
- Oszillationswinkel li/re: 1.6 °
- Schleifplatte: 93 mm
- Gewicht ohne Akku: 1,4 kg

**Best.-Nr. 876600 189,- €**



**AKKU-Satiniermaschine**  
S 18 LTX 115

- Leerlaufdrehzahl: 3.000 min-1
- Schleifkörperdurchmesser: 100-200 mm
- Schleifkörperbreite: 50-100 mm
- Zum Schleifen, Satinieren, Bürsten und Hochglanzpolieren
- Gewicht ohne Akku: 2,0 kg

**Best.-Nr. 850725 464,- €**



**AKKU-Kehlnahtschleifer**  
KNS 18 LTX 150

- Scheibendurchmesser-Ø: 150 mm
- Leerlaufdrehzahl: 3.800 min-1
- Spindelarrretierung
- Gewicht ohne Akku: 2,4 kg

**Best.-Nr. 850726 578,- €**



**AKKU-Sauger AS 18 L PC Compact**

- Staubklasse: L
- Luftleistung: 2100 l/min
- Vakuum: 120 mbar
- Behälterinhalt: 6 l
- Saugschlauch-Ø: 32 mm
- Schlauchlänge: 2,5 m
- Gewicht ohne Akku: 3,8 kg

**Best.-Nr. 1205745 146,- €**



**AKKU-Kompressor**  
Power 160-5 18 LTX BL OF  
(Brushless-Motor)

- Effektive Liefermenge: ca. 60 l/min
- Druck max.: 8 bar
- Kesselgröße: 5 l
- Abmessungen: 340 x 315 x 380 mm
- Gewicht ohne Akku: 8,7 kg
- Im Karton

**Best.-Nr. 1104742 355,- €**



**AKKU-Heißluftgebläse**  
HG 18 LTX 500

- Aufheizzeit: in weniger als 5 Sek. auf 300°C
- Dauerbetrieb: bis zu 20 Minuten
- Temperaturbereich: 300 / 500 °C
- Luftstrom: 200 / 160 l/min
- Gewicht ohne Akku: 0,7 kg

**Best.-Nr. 1146223 187,- €**



**AKKU-Heckenscher HS 18 LTX BL 55**  
(Brushless-Motor) im Karton

- Schnittstärke: 21 mm
- Schnittlänge: 50 cm
- Schnittzahl bei Leerlauf: 3.400 /min
- Gewicht ohne Akku: 4,0 kg

**Best.-Nr. 1272460 199,- €**

Alle Preise in Euro, zzgl. 19% MwSt. | Gültig solange der Vorrat reicht. | Für Druckfehler keine Haftung. Preisanpassungen der Hersteller können in der Laufzeit des Kataloges nicht ausgeschlossen werden.

# METABO PICK+MIX

## AKKUPACKS UND LADEGERÄTE

- Intelligentes Batteriemangement (gilt für alle neuen Akkus)
- Patentierter "AIR COOLED"-Ladetechnologie
- Permanente elektronische Einzelzellenüberwachung
- Prozessorgesteuertes Lade- und Entlademanagement
- Kapazitätsanzeige zur permanenten Kontrolle des Füllzustands
- Lange Lagerfähigkeit bei nahezu keiner Selbstentladung



**Akkupack**  
18V/Li-Power 2.0 Ah  
Best.-Nr. 1233100 58,- €



**Akkupack**  
18V/Li-Power 4.0 Ah  
Best.-Nr. 1227821 117,- €



**Akkupack**  
18V/Li-Power 5.2 Ah  
Best.-Nr. 1228350 152,- €



**Schnellladegerät**  
ASC 145  
Best.-Nr. 1146224 103,- €



**Ladegerät**  
ASC 55  
Best.-Nr. 785139 47,10 €



**Akkupack 18V/LiHD 4.0 Ah**  
Best.-Nr. 1054867 117,- €



**Akkupack 18V/LiHD 5.5 Ah**  
Best.-Nr. 1085839 186,- €



**Akkupack 18V/LiHD 8.0 Ah**  
Best.-Nr. 1054870 209,- €

## Basis-Sets 18 Volt

### TOPSELLER



**Basis-Set 2x LiHD 5.5 Ah**  
2 x LiHD 5,5 Ah  
Schnellladegerät ASC 145  
Im Karton  
Best.-Nr. 1042261 249,- €



### TOPSELLER



**Basis-Set 3x LiHD 4.0 Ah**  
3 x LiHD 4,0 Ah  
Ladegerät ASC 55  
Im Karton  
Best.-Nr. 1054871 249,- €



**Basis-Set LiHD 2x LiHD 8.0 Ah**  
2 x LiHD 8.0 Ah  
Schnellladegerät ASC 145  
metaBOX  
Best.-Nr. 1055093 352,- €



**Basis-Set LiHD 3x 5.5 Ah**  
3 x LiHD 5.5 Ah  
Schnellladegerät ASC 145  
Im Karton  
Best.-Nr. 1079120 473,- €

# METABO PICK+MIX

## AKKUPACK UND BASIS SET 18 VOLT 10 AH



Akkupack 18V/LiHD 10.0 Ah  
Best.-Nr. 1173632 231,- €



Basis-Set 2x LiHD 10.0 Ah  
2 x LiHD 10,0 Ah  
Schnellladegerät ASC 145  
In MetaBOX  
Best.-Nr. 1169655 396,- €

# Kraft trifft Ausdauer.

Der leistungsstärkste 2-reihige Akkupack der Welt.

18 Volt – 10.0 Ah



## TRANSPORT UND AUFBEWAHRUNG



metaBOX 118 (leer)  
Abmessung: 396 x 296 x 118 mm  
Best.-Nr. 1173836 33,- €



metaBOX 215 (leer)  
Abmessung: 396 x 296 x 215 mm  
Best.-Nr. 1175367 38,90 €



metaBOX 340 (leer)  
Abmessung: 396 x 296 x 340 mm  
Best.-Nr. 1175368 46,00 €



metaBox 118 Organizer  
Abmessung: 396 x 296 x 118 mm  
Best.-Nr. 1185716 58,50 €



Rollbrett für metaBOX  
Tragfähigkeit: bis 100 kg  
Geeignet für metaBOX und metaBOX L  
Best.-Nr. 1184114 70,- €



Werkzeugtasche groß  
Best.-Nr. 850739 30,50 €



Werkzeugtasche klein  
Best.-Nr. 850740 21,50 €

Alle Preise in Euro, zzgl. 19% MwSt. | Gültig solange der Vorrat reicht. | Für Druckfehler keine Haftung. Preisanpassungen der Hersteller können in der Laufzeit des Kataloges nicht ausgeschlossen werden.

# METABO AKKU-BOHRSCHRAUBER

## METABO AKKU-BOHRSCHRAUBER POWERMAXX BS 12

### Leicht und Kompakt

- Integriertes Arbeitslicht
- Akku-Ladezustandsanzeige
- 3 Jahre Akkupack-Garantie**
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus
- In metaBOX

Akku: 12 V / 2,0 Ah Li-Ion  
Leerlaufdrehzahl: 0-360 / 0-1.400 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø max. Stahl / Holz: 10 / 18 mm  
Drehmoment: max.: 40 Nm  
Bohrfutter: 1-10 mm  
Gewicht: 1,1 kg



**149.-**

Best.-Nr. 1123862

## METABO AKKU-BOHRSCHRAUBER BS 18 L BL Q

### Leicht und kraftvoll

- Bürstenloser Motor**
- Bohrfutter Schnellwechselsystem
- Integriertes Arbeitslicht
- Akku-Ladezustandsanzeige
- 3 Jahre Akkupack-Garantie**
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus
- In metaBOX

Akku: 18 V / 2,0 Ah Li-Ion  
Leerlaufdrehzahl: 0-550 / 0-1.850 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø max. Stahl / Holz: 13 / 32 mm  
Drehmoment: max. 60 Nm  
Schnellspannbohrfutter: 1,5-13 mm  
Gewicht: 1,4 kg



**245.-**

Best.-Nr. 1146225

## METABO AKKU-BOHRSCHRAUBER BS 18 L

### Leicht und kraftvoll

- Integriertes Arbeitslicht
- Akku-Ladezustandsanzeige
- 3 Jahre Akkupack-Garantie**
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus
- In metaBOX

Akku: 18 V / 2,0 Ah Li-Ion  
Leerlaufdrehzahl: 0-450 / 0-1.800 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø max. Stahl / Holz: 10 / 20 mm  
Drehmoment: max. 50 Nm  
Bohrfutter: 1,5-13 mm  
Gewicht: 1,6 kg



**175.-**

Best.-Nr. 1049759

## METABO AKKU-SCHLAGBOHRMASCHINE SB 18 LT MOBILE WERKSTATT

Mit viel Zubehör zum Bohren, Schrauben und mehr

- Spindel mit Innensechskant
- Integriertes Arbeitslicht
- Akku-Ladezustandsanzeige
- 3 Jahre Akkupack-Garantie**
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus

Akku: 18V / 2,0 Ah Li-Ion  
Leerlaufdrehzahl 0-450 / 0-1.600 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø max. Stein / Stahl / Holz: 13 / 13 / 38 mm  
Drehmoment: max. 60 Nm  
Bohrfutter: 1,5-13 mm  
Gewicht: 1,7 kg



**265.-**

Best.-Nr. 887309

# METABO AKKU-BOHRSCRAUBER + RADIOS

## METABO AKKU-BOHRSCRAUBER BS 18 LT "100 JAHRE BLUMENBECKER EDITION"

### Stark

- ▮ Integriertes Arbeitslicht
- ▮ Akku-Ladezustandsanzeige
- ▮ **3 Jahre Akkupack-Garantie**
- ▮ Inkl. 1 x 2,0 + 1 x 4,0 Li-Ion Akkus
- ▮ In metaBOX

# 199.-



Akku: 18 V / 2,0 + 4,0 Ah Li-Ion  
 Leerlaufdrehzahl Gang 1/2:  
 0-450/0-1.600 min-1  
 Bohr-Ø max. Stahl / Holz: 13 / 38 mm  
 Drehmoment: max. 60 Nm  
 Bohrfutter: 1,5-13 mm  
 Gewicht mit Akku: 2,0 kg

Best.-Nr. 1235514

## METABO AKKU-BOHRSCRAUBER BS 18 LT

### Stark

- ▮ Integriertes Arbeitslicht
- ▮ Akku-Ladezustandsanzeige
- ▮ **3 Jahre Akkupack-Garantie**
- ▮ Inkl. 3 Li-Ion Akkus
- ▮ In metaBOX

# 295.-

### Akku: 18 V / 4,0 Ah Li-Ion

Leerlaufdrehzahl:  
 0-450 / 0-1.600 min-1  
 Bohr-Ø max. Stahl / Holz: 13 / 38 mm  
 Drehmoment: max. 60 Nm  
 Bohrfutter: 1,5-13 mm  
 Gewicht: 2,0 kg



Best.-Nr.  
913231

## METABO AKKU-BOHRSCRAUBER BS 18 LTX BL QI

### Der Stärkste

- ▮ **Bürstenloser Motor**
- ▮ Bohrfutter Schnellwechselsystem
- ▮ Integriertes Arbeitslicht
- ▮ Akku-Ladezustandsanzeige
- ▮ **3 Jahre Akkupack-Garantie**
- ▮ Inkl. 2 Li-Ion Akkus
- ▮ In metaBOX

# 489.-

~~577.-~~



Akku: 18V / 5,2 Ah Li-Ion  
 Leerlaufdrehzahl: 0-550 / 0-2.000 min-1  
 Bohr-Ø max. Stahl/Holz: 13/68 mm  
 Drehmoment: max. 130 Nm  
 Schnellspannbohrfutter: 1,5-13 mm  
 Gewicht mit Akku: 2,4 kg

Best.-Nr. 1185717

## METABO AKKU-BAUSTELLENRADIO R 12-18 DAB + BT

- ▮ Für Netzbetrieb u. alle 12-18 Volt Li-Schiebsitz-Akkus
- ▮ Empfang von: **DAB+** /AM+FM
- ▮ **Bluetooth zum drahtlosen Musikhören**
- ▮ Digitaler DSP-Tuner mit beleuchtetem LCD-Display
- ▮ Programmspeicherplätze für AM/FM
- ▮ Gewicht (ohne Akku): 1,9 kg

# 125.-



Best.-Nr. 1080314

# ERLEBE DEN UNTERSCHIED

## ELEKTROWERKZEUGE - gebaut für noch bessere Ergebnisse

Bei MILWAUKEE® Tool ist Heavy Duty mehr als nur ein Slogan. Es ist ein Versprechen, professionellen Anwendern das Beste zu bieten.

Unsere Ingenieure entwickeln nicht einfach nur Werkzeuge. Sie entwickeln Elektrowerkzeuge, um die Arbeit besser, schneller, verlässlicher und sicherer zu erledigen.



## MÖCHTEN SIE VON UNSERER VERLÄNGERTEN GARANTIE PROFITIEREN? REGISTRIEREN SIE IHRE GERÄTE EINFACH UND SCHNELL ONLINE UNTER WWW.MILWAUKEETOOL.DE

### HEAVY DUTY GARANTIE:



\*Ab dem 1. Februar 2024 wird die verlängerte Garantie für **MILWAUKEE®** Akkugeräte, Akku-Gartengeräte und **REDLITHIUM®**-Akkus nur gewährt, wenn das Produkt neu (originalverpackt) ist und über einen autorisierten **MILWAUKEE®**-Händler erworben wurde. Das Gleiche gilt für die Garantie für **MILWAUKEE®**-Handwerkzeuge. Die Berechtigungen, die bereits vor dem 1. Februar 2024 erworben wurden, bleiben hiervon unberührt.



Die vollständigen Garantiebedingungen für jede der oben genannten Garantien finden Sie unter folgendem Link: <https://www.milwaukeetool.eu/service/>



Auf alle **MILWAUKEE®** Akkugeräte, Akku-Gartengeräte und Akkus gewähren wir eine Standardgarantie von 1 Jahr. Garantieverlängerungen sind unter folgendem Link möglich: [www.milwaukeetool.eu](https://www.milwaukeetool.eu).

Der Garantiezeitraum für **MILWAUKEE®** Akkugeräte und Akku-Gartengeräte kann von 1 Jahr auf bis zu 3 Jahre (1 + 2) verlängert werden. Mit Ausnahme der **MX FUEL™**-Geräte, für die die Garantie von 1 Jahr auf maximal 2 Jahre (1 + 1) verlängert werden kann.

Einschließlich aller **MILWAUKEE® REDLITHIUM™**-Akkus . **MX FUEL™**-Akkus werden standardmäßig mit einer 1-Jahres-Garantie geliefert, die auf bis zu 2 Jahre (1 + 1) verlängert werden kann.

Für alle Garantieverlängerungen ist eine Online-Registrierung innerhalb von 30 Tagen nach dem Kaufdatum erforderlich.

Jedes **MILWAUKEE®** Gerät wird vor Verlassen des Werks nach einem umfassenden, zertifizierten Verfahren geprüft und ist garantiert **NOTHING BUT HEAVY DUTY™** qualifiziert. Bei Milwaukee Tool sind wir sehr stolz auf die Produkte und

Dienstleistungen, die wir unseren professionellen Anwendern anbieten.

Die Garantieverlängerung ist nur in den Ländern verfügbar, die auf unserer Website zur Garantierregistrierung aufgeführt sind. Von der Garantieverlängerung ausgeschlossen sind Geräte, die in der Verleihindustrie verwendet werden, Akku-Ladegeräte und geliefertes Zubehör\*.

**Fehlerhafte Milwaukee®-Handwerkzeuge** können im Rahmen einer lebenslangen Garantie kostenlos ersetzt werden, sollte bei normalem Gebrauch ein Defekt aufgrund von Material- oder Herstellungsfehlern entstehen. Ausgeschlossen sind Handwerkzeuge ohne offensichtlichen Fehler, die abgenutzt, aber noch funktionstüchtig, verrostet, geschliffen, geschweißt oder auf andere Weise modifiziert wurden, sowie Werkzeuge, die für andere Zwecke als den normalen Gebrauch verwendet oder durch Nachlässigkeit bzw. vorsätzlich zerstört wurden.

**MILWAUKEE® Wasserwaagen 30-jährige Genauigkeitgarantie**  
Die folgenden Milwaukee® Produkte werden mit einer 30-jährigen Genauigkeitgarantie verkauft: **REDSTICK™ BACKBONE™ PREMIUM**-Wasserwaagen, **REDSTICK™ COMPACT**-Wasserwaagen, **TORPEDO 360°** Wasserwaage

**MILWAUKEE® Wasserwaagen 10-jährige Genauigkeitgarantie**  
Die folgenden Milwaukee® Produkte werden mit einer 10-jährigen Genauigkeitgarantie verkauft: **Slim**-Wasserwaage, **REDCAST™** Gusseisen-Wasserwaage, **Minibox** Wasserwaage, **Torpedo 45°** Kompakt-Wasserwaage, **Doppel-T-Profil**-Wasserwaage

\*Die vollständigen Garantiebedingungen für jede der oben genannten Garantien finden Sie unter dem nachstehenden Link: <https://www.milwaukeetool.eu/service/>

# NÄCHSTE GENERATION

## M18 FUEL™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™

**M18 FUEL™ DER NÄCHSTEN GENERATION.  
LEISTUNGSSTÄRKER. NEU ENTWICKELTES  
BOHRFUTTER. KOMPAKTERE BAUFORM.**

Der M18™ Next Generation FUEL™ bietet eine stärkere Leistung in einem kleineren Paket. Noch kompakter und dennoch leistungsfähiger, ist die Baureihe perfekt für schwer zugängliche Bereiche und aufgrund der geringeren Größe und des geringeren Gewichts, der besseren Balance und der einfacheren Handhabung ideal für Arbeiten in der Höhe.

Stellen Sie die M18™ Next Generation FUEL™ auf die Probe und setzen Sie Ihre Erwartungen an 18-V-Werkzeuge neu fest.



**SCANNEN  
SIE HIER  
FÜR DIE**

**NEUE GENERATION**

1

**POWERSTATE™  
BÜRSTENLOSER  
MOTOR**



2

**REDLINK PLUS™  
ELEKTRONIK**



3

**REDLITHIUM™-  
AKKUS**



**KOMPAKTER.**

**PRÄZISER.**

**LEISTUNGSSTÄRKER.**

# MILWAUKEE ONE-KEY™

## INDIVIDUALISIEREN

### Passen Sie Geschwindigkeit und Drehmoment an

- Individuelle Konfigurationen für unterschiedliche Anwendungen
- Maßgeschneiderte Profile für verschiedene Materialien
- Erhöhte Lebensdauer des Zubehörs und längere Laufzeit des Gerätes dank materialgerechter Einstellung



## LOKALISIEREN

### Integrierter Tool-Tracker

- Identifizierung von ONE-KEY™ Geräten innerhalb von 30 m
- Anzeige der zuletzt bekannten Position
- Benachrichtigung bei Lokalisierung des Gerätes

### Tick™ Tool- und Ausrüstungs-Tracker

- Tool-Tracker für alle Ausrüstungsgegenstände
- Universell in der Anwendung, robust im Einsatz!



## VERWALTEN

### Zeitlich abgrenzbare Auswertungen

- Individuelle Organisation des Inventars
- Zugriff auf Daten in Echtzeit
- Erstellung professioneller Berichte

### Integrierte Tool-Security

- Vermeidung von Diebstahl und Manipulation
- Erstellen und Verwalten von Gastzugängen
- Individuelles Sperren und Entsperren



# DER EINFACHSTE WEG, DEN ÜBERBLICK ÜBER DAS INVENTAR ZU BEHALTEN



**ONE-KEY™**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™

Bluetooth  STANDORT

## NACHVERFOLGEN. VERWALTEN. PLANEN.



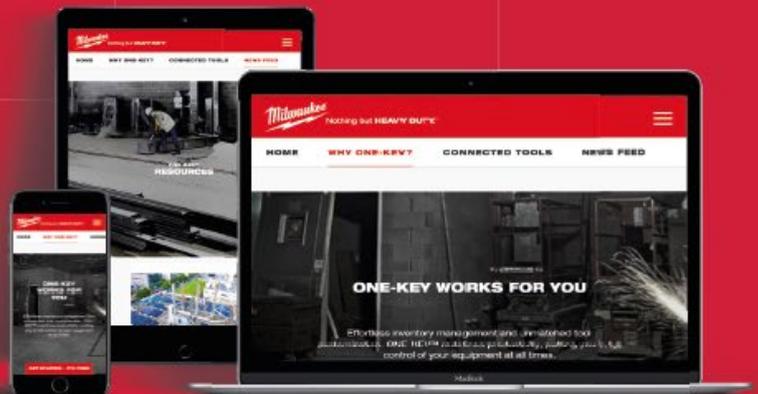
Mit ONE-KEY™ können Sie Ihre Werkzeuge und Ausrüstung unabhängig von der Marke zu Ihrem Inventar hinzufügen und erhalten einen vollständigen Überblick über ALLE Ihre Vermögenswerte.

Fügen Sie kostenlos eine unbegrenzte Anzahl von Anwendern hinzu, weisen Sie Werkzeuge verschiedenen Mitarbeitern zu und sehen Sie, welche Werkzeuge gerade im Einsatz sind, einsatzbereit oder vielleicht im Service-Center sind.

Verfolgen Sie die digitale Spur, wann, wo und wie Ihre Werkzeuge benutzt wurden, um die Effizienz und Nutzung zu optimieren, oder sperren Sie Ihre Werkzeuge und Geräte, wenn sie fehlen.

Drucken Sie professionelle Berichte und erhalten Dokumentation der Werkzeugqualität und -nutzung.

All dies und noch viel mehr **KOSTENLOS!**



## FÜGEN SIE ONE-KEY IN NUR 2 MINUTEN HINZU

**SCHRITT 1**

**LADEN SIE DIE KOSTENLOSE MILWAUKEE ONE-KEY™ APP HERUNTER**



**SCHRITT 2**

**MELDEN SIE SICH SCHNELL & EINFACH AN**



**SCHRITT 3**

**FERTIG! SIE SIND NUN BEREIT, ONE-KEY™ ZU NUTZEN**



# MILWAUKEE M18 COMBO DEAL

## KOMBINIEREN NACH WUNSCH:

1. Wählen Sie Ihre Maschine.
2. Wählen Sie das Akku Starter-Set bei Bedarf aus.

Alle Geräte inkl. HD-Box

## MILWAUKEE AKKU STARTER-SET 18 VOLT

Im Karton

Bestehend aus:

- 2x 18 Volt Li-Ion Akkus 5,0 Ah
- 1x Ladegerät

# 219.-



Best.-Nr. 1012209

## MASCHINEN DER 18 VOLT-KLASSE – Inkl. HD-Box, ohne Akkus und Ladegeräte



**FUEL™ Akku-Bohrschrauber**  
M18FDD3-0X

- Leerlaufdrehzahl: 0-500/0-2100 min<sup>-1</sup>
- Bohr-Ø Stahl / Holz: 16/89 mm
- 16 Drehmomentstufen
- Drehmoment: max. 158 Nm
- Bohrfutter: 13 mm
- Gewicht mit Akku (5,0 Ah): 2,1 kg

Best.-Nr. 1272339 269,- €



**FUEL™ Akku-Schlagschrauber**  
M18 FMTIW2F12-0X

- Werkzeugaufnahme: 1/2" Vierkant
- Leerlaufdrehzahl: 0-1200/1950/2575/1325 min<sup>-1</sup>
- Drehmoment: Stufe 1/2/3/4: 475/610/745/47 Nm
- Max. Lösedrehmoment: 881 Nm**
- Schraubenkapazität max.: M22
- Gewicht mit Akku (5,0 Ah): 2,3 kg

Best.-Nr. 1185880 269,- €



**FUEL™ Akku-Winkelschleifer**  
M18 FSAG125X-0X

- Leerlaufdrehzahl: 8.500 min<sup>-1</sup>
- Schleifscheiben-Ø: 125 mm
- Gewicht mit Akku (5,0 Ah): 2,7 kg

Best.-Nr. 1199275 269,- €



**Akku-Kombihammer**  
M18 BLHX-0X

- Werkzeugaufnahme: SDS-PLUS
- Leerlaufdrehzahl: 0-1400 min<sup>-1</sup>
- Einzelschlagstärke: 2,3 Joule
- Bohr-Ø Beton/Stahl/Holz max.: 26/13/28 mm
- Gewicht mit Akku (5,0 Ah): 3,5 kg

Best.-Nr. 1243807 269,- €



**FUEL™ Akku-Handkreissäge**  
M18 CCS55-0X

- Leerlaufdrehzahl: 5.000 min<sup>-1</sup>
- Schnitttiefe max. bei 90°/45°: 55/41 mm
- Sägeblatt-Ø/Bohrung: 165/15,87 mm
- Gewicht mit Akku (5,0 Ah): 3,2 kg

Best.-Nr. 1094011 269,- €



**Akku-Handkreissäge**  
M18 BLCS66-0X

- Leerlaufdrehzahl: 5.000 min<sup>-1</sup>
- Schnitttiefe max. bei 90°/45°: 66/48 mm
- Sägeblatt-Ø/Bohrung: 190/30 mm
- Gewicht mit Akku (5,0 Ah): 4 kg

Best.-Nr. 1081387 269,- €



**FUEL™ Akku-Stichsäge**  
M18FBJS-0X

- Leerlaufhubzahl: 800-3.500 min<sup>-1</sup>
- Sägehub: 25 mm
- Schnitttiefe Holz/Stahl 100/10 mm
- Gehrungsschnitte bis 45°
- Späneblasfunktion
- LED- Belichtung
- Gewicht mit Akku (5,0 Ah): 2,8 kg

Best.-Nr. 1104238 269,- €

# MILWAUKEE M18 COMBO DEAL

## MILWAUKEE ONE-KEY™

Mit der kostenlosen App können Sie Ihre Geräte Ihren Anwendungsfällen anpassen, im Bedarfsfall orten, im Extremfall sperren und auch auswerten, wie Ihre Geräte wo genutzt werden.

**Individualisieren**

**Lokalisieren**

**Verwalten**



Weitere Infos zu ONE-KEY™ auf S. 24-25 oder online!

### MASCHINEN DER 18 VOLT-KLASSE – Inkl. HD-Box, ohne Akkus und Ladegeräte



**ONE-KEY™ FUEL™ Akku-Schlagbohrschrauber M18 ONEPD3-0X**

- Leerlaufdrehzahl: 0-500/0-2.100 min-1
- Bohr-Ø Stahl / Holz / Mauer: 16/89/16 mm
- Drehmoment: max. 158 Nm
- Bohrfutter: 13 mm
- Gewicht mit Akku: 2,2 kg

Best.-Nr. 1296547 269,- €



**ONE-KEY™ FUEL™ Akku-Bohrschrauber M18 ONEDD3-0X**

- Leerlaufdrehzahl: 0-500/0-2.100 min-1
- Bohr-Ø Stahl / Holz / Mauer: 16/89/16 mm
- Drehmoment: max. 158 Nm
- Bohrfutter: 13 mm
- Gewicht mit Akku: 2,2 kg

Best.-Nr. 1297131 269,- €



**ONE-KEY™ Akku-Säbelsäge M18 ONEFSZ-0X**

- Leerlaufhubzahl: 0-3.000 min-1
- Sägeblattthub: 32 mm
- Schnitttiefe max.: Holz/Stahl: 300/20 mm
- Schnitttiefe max.: Alu/Metallrohre: 25/150 mm
- Gewicht mit Akku (5,0Ah): 3,8 kg

Best.-Nr. 1186491 289,- €



**ONE-KEY™ FUEL™ Akku-Schlagschrauber 1/4" Hex M18 ONEID3-0X**

- Werkzeugaufnahme: 1/4" Hex
- Leerlaufdrehzahl: 0-1.900/0-2.800/0-3.600/0-3.600 min-1
- Drehmoment: Stufe 1/2/3/4: 119/176/226/0-226 Nm
- Schraubenkapazität max.: M16
- Gewicht mit Akku: 1,7 kg

Best.-Nr. 1308201 269,- €



**ONE-KEY™ Akku-Schlagschrauber M18 ONEIWF12-0X**

- Werkzeugaufnahme: 1/2" Vierkant
- Leerlaufdrehzahl: 0-900/0-1.400/0-1.900/0-2.500 min-1
- Drehmoment: Stufe 1/2/3/4: 40/120/220/300 Nm
- Schraubenkapazität max.: M16
- Gewicht mit Akku: 1,8 kg

Best.-Nr. 1094077 279,- €



**ONE-KEY™ Akku-Schlagschrauber 1/2" Vierkant M18 ONEFHIWF12-0X**

- Werkzeugaufnahme: 1/2" Vierkant
- Leerlaufdrehzahl: 0-550/0-1.400/0-1.750
- Drehmoment: Stufe 1/2/3/4: 130/400/1.356/0-1.356 Nm
- Max. Lösemoment: 1.898 Nm
- Schraubenkapazität max.: M33
- Gewicht mit Akku: 3,3 kg

Best.-Nr. 1050612 269,- €



**ONE-KEY™ Akku-Schlagschrauber 3/4" Vierkant M18 ONEFHIWF34-0X**

- Werkzeugaufnahme: 3/4" Vierkant
- Leerlaufdrehzahl: 0-800/0-1.300/0-1.800/0-1.800 min-1
- Drehmoment max.: 1627 Nm
- Max. Lösemoment: 2.034 Nm
- Schraubenkapazität max.: M33
- Gewicht mit Akku: 3,5 kg

Best.-Nr. 1082841 269,- €

Alle Preise in Euro, zzgl. 19% MwSt. | Gültig solange der Vorrat reicht. | Für Druckfehler keine Haftung. Preisanpassungen der Hersteller können in der Laufzeit des Kataloges nicht ausgeschlossen werden.



# MILWAUKEE M18™ TOOLS

## KOMBINIEREN NACH WUNSCH:

1. Wählen Sie Ihre Maschine.
2. Wählen Sie das Akku Starter-Set bei Bedarf aus.

### MILWAUKEE AKKU STARTER-SET 18 VOLT

- Im Karton
- Bestehend aus:
  - 2x 18 Volt Li-Ion Akkus 5,0 Ah
  - 1x Ladegerät

**219.-**



Best.-Nr. 1012209

## MASCHINEN DER 18 VOLT-KLASSE – Ohne Akkus und Ladegeräte



**Akku-Fettpresse**  
M18 GG-0

- Ohne Akkus, im Koffer
- Für Fettkartuschen und Gebinde
- Direktbefüllung möglich
- Auspressmenge einstellbar
- Aufnahmegröße: 400 g
- Durchflussmenge: 74 g/min
- Auspressdruck: 690 bar
- Schlauchlänge: 1219 mm
- Gewicht mit Akku (2,0 Ah): 3,9 kg

Best.-Nr. 836642 294,- €



**Akku-Winkelbohrschrauber**  
C18 RAD-0

- Ohne Akkus, im Karton
- Leerlaufdrehzahl: 0-1500 min-1
- Bohr-Ø Stahl / Holz: 10/28 mm
- Drehmoment: max. 20Nm
- Bohrfutter: 10 mm
- Gewicht mit Akku (3,0 Ah): 1,9 kg

Best.-Nr. 750779 184,- €



**Kompakter Winkelschlagschrauber**  
M18 BRAID-0

- Ohne Akkus im Karton
- Werkzeugaufnahme: 1/4" 6-Kant (Hex)
- Leerlaufdrehzahl: 0-1500 / 0.2250 min-1
- Drehmoment max.: 41/81 Nm
- Schraubenkapazität max.: M12
- Gewicht mit Akku (5,0Ah): 1,8 kg

Best.-Nr. 1083172 184,- €



**Akku-Kartuschenpresse**  
C18PCG 310C-201B

- Inkl. 1 x M18 B2 Akku, Ladegerät, in Werkzeugtasche
- Kartuschenaufnahme: 310 ml
- Druckkraft: 4500 N
- Geschwindigkeit: 6 Einstellungen
- Elektronik
- Automatischer Rücklauf
- Gewicht mit Akku (2,0 Ah): 2,3 kg

Best.-Nr. 810557 464,- €



**FUEL™ Akku-Bandsäge**  
M18FBS85-0C

- Ohne Akkus, im Koffer
- Für Metall Kunststoff oder Aluminium
- Bandgeschwindigkeit: 0-165 m/min
- Sägeblatt: 898,52 x 12,7 x 0,51 mm
- Schnitttiefe: max. 85 mm
- Gewicht mit Akku (2,0Ah): 3,9 kg

Best.-Nr. 1246220 379,- €



**FUEL™ Akku-Bandsäge**  
M18CBS125-0

- Ohne Akkus, im Karton
- Für Edelstahl u. Guss-/SML-Rohre
- Bandgeschwindigkeit: 0-116 m/min
- Sägeblatt: 1139,83 x 12,7 x 0,51 mm
- Schnitttiefe: max. 125 mm
- Gewicht mit Akku (5,0 Ah): 7,3 kg

Best.-Nr. 1007255 489,- €



**FUEL™ Akku-Metallkreissäge**  
M18 FMCS-0X

- Ohne Akkus, in HD-Box
- Leerlaufdrehzahl: 3900 min-1
- Schnitttiefe max. bei 90°: 57 mm
- Sägeblatt-Ø: 150 x 20 mm
- Gewicht mit Akku (5,0 Ah): 2,8 kg

Best.-Nr. 1068666 394,- €



**Akku-Geradschleifer**  
M18 FDGRD-0X

- Ohne Akkus, in HD-Box
- Leerlaufdrehzahl: 27000 /min
- Spannange: 6 + 8 mm
- Schleifzubehör- Ø max.: 50 mm
- Gewicht mit Akku (5,0 Ah): 2,0 kg

Best.-Nr. 1272337 259,- €

## MILWAUKEE M18™ TOOLS



## MASCHINEN DER 18 VOLT-KLASSE – Ohne Akkus und Ladegeräte



**Akku-Geradschleifer**  
M18 FDGROVB-0X

- Ohne Akkus, in HD-Box
- Leerlaufdrehzahl: 8000 – 20.000 /min
- Spannzange: 6 + 8 mm
- Schleifzubehör- Ø max.: 75 mm
- Gewicht mit Akku (5,0 Ah): 2,1 kg

Best.-Nr. 1280756 309,- €



**Akku-Säbelsäge**  
M18 FHZ-0

- Ohne Akkus, in HD-Box
- LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs
- FIXTEC™-Sägeblattschnellwechselsystem
- Leerlaufhubzahl: 0-3.000 min-1
- Sägeblattthub: 22 mm
- Gewicht mit Akku (5,0Ah): 2,6 kg

Best.-Nr. 1067767 284,- €



**Akku-Kompressor**  
M18 FAC-0

- Ohne Akkus, im Karton
- Luftstrom: 48 l/min
- Druck max.: 9,3 bar
- Kesselgröße: 7,6 l
- Gewicht (mit Akku 12,0Ah): 15,7 kg

Best.-Nr. 1236488 534,- €



**Akku-Leuchte**  
M18 SAL2-0

- Ohne Akkus, im Karton
- Betrieb: mit Li-Ion Akku M18 5,0 Ah
- Leuchtmittel: LED / TRUEVIEW™
- Lichtstrom max.: 2800/ 1300/ 860 lm
- Leuchtdauer mit Akku (5,0Ah): 4,5/ 8,5/ 13,5 Std.
- Ausziehbarer Mast: von 1,10 m bis über 2,20 m
- Gewicht mit Akku (5,0Ah): 7,6 Kg

Best.-Nr. 1280163 309,- €



**Akku-Multitool**  
M18 FMT-0

- Ohne Akkus, in HD-Box
- Geignet für Holz, Metall und Kunststoff
- Schwingzahl: 10.000-20.000 min-1
- Oszillationswinkel links/rechts: 2,1 °
- FIXTEC™-Schnellwechselsystem
- Universal-Adapter für Wettbewerbs-Zubehör
- Gewicht mit Akku (5,0Ah): 1,9 kg

Best.-Nr. 1253658 304,- €



**Akku-Hobel**  
M18 BP-0

- Ohne Akkus, im Karton
- Hobelbreite: 82 mm
- Spandicke einstellbar: 0 – 2,0 mm
- Falztiefe einstellbar: 0 – 10,7 mm
- Gewicht mit Akku (2,0 Ah): 2,7 kg

Best.-Nr. 916275 234,- €



**FUEL™ Akku-Tauchsäge**  
M18 FPS55-0P

- Ohne Akkus, in PACKOUT™ toolbox
- Leerlaufdrehzahl: 2500-5600 min-1
- Schnitttiefe max. bei 90°/45°: 59/44 mm
- Schnitttiefe m. Führungssch. max. bei 90°/45°: 55/42 mm
- Schwenkbereich von/bis: - 1 / + 48 °
- Sägeblatt-Ø: 165x20 mm
- Gewicht mit Akku (5,5 Ah): 4,9 kg

Best.-Nr. 1272336 559,- €



**Exzentrerschleifer**  
M18 BOS125-0

- Ohne Akkus, im Karton
- Leerlaufdrehzahl: 12.000 /min
- Schwingkreis: 2,4 mm
- Stützteller: 125 mm
- Gewicht mit Akku (5,0Ah): 1,6 kg

Best.-Nr. 1122665 184,- €



**Akku-Heißluftgebläse**  
M18 BHG-0

- Ohne Akkus, im Karton
- Aufheizzeit: in ca. 6 Sek. auf 470°C
- Luftstrom: 170 l/min
- Gewicht mit Akku (5,0Ah): 1,4 kg

Best.-Nr. 1150069 164,- €



**Akku-Staubabsaugung**  
M18 VC2-0

- Ohne Akkus, im Karton
- HEPA-Filter
- Luftleistung: 1300 l/min
- Vakuum: 80 mbar
- Behälterinhalt: 7,5 l
- Schlauchdurchmesser: 41 mm
- Schlauchlänge: 0,47 m
- Gewicht mit Akku (5,0 Ah): 5,3 kg

Best.-Nr. 1054991 164,- €



**Akku-Leuchte**  
M18 HOAL-0

- Ohne Akkus, im Karton
- Betrieb: mit Akku oder Kabel
- Leuchtmittel: LED / TRUEVIEW™
- Lichtstrom max.: 4000/ 2000/ 1200 lm
- Leuchtdauer mit Akku (5,0Ah): 3/ 6/ 12 Std.
- Strahlerkopf: drehbar um 120°
- Gewicht mit Akku (5,0Ah): 3,3 kg

Best.-Nr. 1201005 274,- €



**Akku-Lampe**  
M18 SLED-0

- Ohne Akkus, im Karton
- Betrieb: mit Akku
- Leuchtmittel: LED / TRUEVIEW™
- Lichtstrom max.: 1250/ 1200/ 600/ 1200 lm
- Leuchtdauer mit Akku (5,0Ah): 4/ 4/ 7/ 5 Std.
- Leuchtweite: 650 m
- Punkt-Strahl- und Flut-Strahl-Modus
- Gewicht mit Akku (5,0Ah): 2,2 kg

Best.-Nr. 1040991 159,- €

Alle Preise in Euro, zzgl. 19% MwSt. | Gültig solange der Vorrat reicht. | Für Druckfehler keine Haftung. Preisanpassungen der Hersteller können in der Laufzeit des Kataloges nicht ausgeschlossen werden.



# MILWAUKEE M12™ TOOLS

## KOMBINIEREN NACH WUNSCH:

1. Wählen Sie Ihre Maschine.
2. Wählen Sie ein Akku Starter-Set bei Bedarf aus.

### MILWAUKEE AKKU STARTER-SETS 12 VOLT



**Akku Starter-Set**  
12 Volt 2,0 Ah  
Bestehend aus:  
| 2x 12 Volt Li-Ion Akkus 2,0 Ah  
| 1x Ladegerät  
**Best.-Nr. 1050259 114,- €**



**Akku Starter-Set**  
12 Volt 4,0 Ah  
Bestehend aus:  
| 2x 12 Volt Li-Ion Akkus 4,0 Ah  
| 1x Ladegerät  
**Best.-Nr. 1050260 159,- €**

### MASCHINEN DER 12 VOLT-KLASSE – im Karton, ohne Akkus u. Ladegeräte



**Akku-Bohrschrauber**  
M12 FDD2-0  
| Leerlaufdrehzahl: 0-450/0-1550 min-1  
| Bohr-Ø Stahl / Holz: 13/35 mm  
| Drehmoment: max. 45 Nm  
| Bohrfutter: 13 mm  
| Gewicht mit Akku (6,0 Ah): 1,6 kg  
**Best.-Nr. 1270477 169,- €**



**FUEL™ Akku-Schlagschrauber**  
M12 FIWF12-0  
| Werkzeugaufnahme: 1/2" Vierkant  
| Leerlaufdrehzahl:  
1.200/1.800/2.700/2.700 min-1  
| Drehmoment max.: 339 Nm  
| Schraubenkapazität max.: M16  
| Gewicht mit Akku: 1,1 kg  
**Best.-Nr. 1094932 194,- €**



**FUEL™ Akku-Winkelschlagschrauber**  
M12 FRAIWF12-0  
| Werkzeugaufnahme: 1/2" Vierkant  
| Leerlaufdrehzahl:  
0-1150/2300/3000/3000 min-1  
| Drehmoment max.: 270 Nm  
| Schraubenkapazität max.: M16  
| Gewicht mit Akku: 1,7 kg  
**Best.-Nr. 1167061 264,- €**



**Akku-Winkelbohrschrauber**  
C12 RAD-0  
| Leerlaufdrehzahl: 0-800 min-1  
| Bohr-Ø Stahl / Holz: 10/22 mm  
| Drehmoment: max. 12Nm  
| Bohrfutter: 10 mm  
| Gewicht mit Akku (2,0Ah): 1,1 kg  
**Best.-Nr. 689312 119,- €**



**FUEL™ Akku-Multimaterialschneider**  
M12 FCOT-0  
| Leerlaufdrehzahl: 20.000 m-1  
| Scheiben-Ø: 76mm  
| Trenntiefe max.: 16,3 mm  
| Spindelgewinde: 10 mm  
| Vor- und Rücklauf  
| Gewicht mit Akku (4,0 Ah): 1,1 kg  
**Best.-Nr. 1092868 204,- €**



**Akku-Säbelsäge**  
M12 CHZ-0  
| Leerlaufhubzahl: 0-3.000 min-1  
| Sägeblatthub: 15,9 mm  
| Gewicht mit Akku (4,0 Ah): 1,6 kg  
**Best.-Nr. 918576 204,- €**



**Akku-Kartuschenpresse**  
M12 PCG/310-0  
| Kartuschenaufnahme: 310 ml  
| Druckkraft: 1780 N  
| Geschwindigkeit: 6 Einstellungen  
| Elektronik  
| Automatischer Rücklauf  
| Gewicht mit Akku (2,0 Ah): 1,9 kg  
**Best.-Nr. 826474 199,- €**



**Akku-Blindnietgerät**  
M12 BPRT-0  
| Setzkraft max.: 9.000 N  
| Mögliche Niete: Ø 2,4-4,8 mm  
| Hublänge: 20,32 mm  
| Gewicht mit Akku (2,0 Ah): 2,1 kg  
**Best.-Nr. 1094933 354,- €**

# MILWAUKEE AKKUPACKS UND LADEGERÄTE

## MILWAUKEE AKKUS 18 VOLT



**Akkupack M18HB12**  
18V/12,0 Ah High Output  
Best.-Nr. 1089513 304,- €



**Akkupack M18B5**  
18V/5,0 Ah  
Best.-Nr. 882747 159,- €



**Akkupack M18HB8**  
18V/8,0 Ah High Output  
Best.-Nr. 1108739 234,- €



**M18B5-CR 18V/5,0 Ah**  
Gehäusematerial beständig  
gegen Öle, Lösungsmittel und  
Fette  
Best.-Nr. 1256804 169,- €



**Akkupack M18HB5.5**  
18V/5,5 Ah High Output  
Best.-Nr. 1121856 199,- €



**Akkupack M18FB6 FORCE**  
18V/6,0 Ah High Output  
Best.-Nr. 1312667 219,- €



**Akkupack M18HB3**  
18V/3,0 Ah High Output  
Best.-Nr. 1110833 139,- €



**Akkupack M18B2**  
18V/2,0 Ah  
Best.-Nr. 794785 114,- €

## MILWAUKEE AKKUS 12 VOLT



**Akkupack M12B6**  
12V/6,0 Ah  
Best.-Nr. 1084429 104,- €



**Akkupack M12B4**  
12V/4,0 Ah  
Best.-Nr. 821083 84,- €



**Akkupack M12B2**  
12V/2,0 Ah  
Best.-Nr. 831768 64,- €

**Akkupack M12HB2,5**  
12V/2,5Ah High Output  
Best.-Nr. 1272335 64,- €

**Akkupack M12HB5**  
12V/5,0Ah High Output  
Best.-Nr. 1272334 94,- €

## MILWAUKEE LADEGERÄTE



**Zweifach Schnellladegerät M18DBSC**  
NEU  
■ Bis zu 6-mal schnelleres Aufladen  
■ 15-minütige Schnellladung des  
M18FB6 Akku auf 80 %  
■ Gleichzeitiges Laden von zwei  
M18™-Akkus  
Best.-Nr. 1312668 269,- €



**Schnellladegerät M12-18FC**  
Lädt sämtlichen M18™, M14™  
und M12™ REDLITHIUM™ Akkus  
Best.-Nr. 918533 119,- €



**Ladegerät C12C**  
Lädt M12™ REDLITHIUM™ Akkus  
Best.-Nr. 682315 84,- €

## MILWAUKEE AKKU STARTER-SETS 18 VOLT



**Starter-Set M18HNRG-122**  
2 x M18 HB12 Akku-Packs 12,0 Ah  
1 x Ladegerät M12-18FC  
Im Karton  
Best.-Nr. 1106471 624,- €



**Starter-Set M18HNRG-802**  
2 x M18 HB8 Akku-Packs 8,0 Ah  
1 x Ladegerät M12-18FC  
Im Karton  
Best.-Nr. 1125794 469,- €



**Starter-Set M18HNRG-552**  
2 x M18 HB5.5 Akku-Packs 5,5 Ah  
1 x Ladegerät M12-18FC  
Im Karton  
Best.-Nr. 1136228 384,- €



**Starter-Set M18NRG-502**  
2 x M18 B5 Akku-Packs 5,0 Ah  
1 x Ladegerät M12-18FC  
Im Karton  
Best.-Nr. 1012209 219,- €

### TOPSELLER

Alle Preise in Euro, zzgl. 19% MwSt. | Gültig solange der Vorrat reicht. | Für Druckfehler keine Haftung.  
Preisanpassungen der Hersteller können in der Laufzeit des Kataloges nicht ausgeschlossen werden.

# MILWAUKEE AKKU-BOHRSCHRAUBER

## MILWAUKEE AKKU-BOHRSCHRAUBER M12BDD-202C

### Leicht und kraftvoll

- REDLINK PLUS™ Elektronik
- 19 Drehmomentstufen
- Rechts-/Linkslauf
- LED-Beleuchtung
- Inkl. 2 Li-Ionen Akkus
- Im Koffer

Akku: 12 V / 2.0 Ah  
Leerlaufdrehzahl: 0-400 / 0-1.500 min-1  
Bohr-Ø max. Stahl / Holz: 10 / 22 mm  
Drehmoment: max. 30 Nm  
Bohrfutter: 10 mm  
Gewicht: 1,2 kg

~~149.-~~

149.-



Best.-Nr. 1050275

## MILWAUKEE AKKU-SCHLAGBOHRSCHRAUBER M12FPDXKIT-202X

### Bürstenloser Motor

- REDLINK PLUS™ Elektronik
- 16 Drehmomentstufen
- Rechts-/Linkslauf
- LED-Beleuchtung
- Inkl. ¼"-Hex Exzentervorsatz
- Inkl. ¼"-Hex Winkelvorsatz
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus
- In HD-Box

~~309.-~~



Akku: 12 V/2.0 Ah  
Leerlaufdrehzahl: 0-450/0-1.700 min-1  
Bohr-Ø max. Stahl/Holz/Stein:  
13/35/13 mm  
Drehmoment: max. 44 Nm  
Bohrfutter: 1,5 - 13 mm  
Gewicht: 1,2 kg

309.-

Best.-Nr. 1097639

## MILWAUKEE AKKU-SCHLAGBOHRSCHRAUBER M18BLPDRC-422C / SONDERMODELL

### Bürstenloser Motor

- REDLINK PLUS™ Elektronik
- 18 Drehmomentstufen
- Rechts-/Linkslauf
- LED-Beleuchtung
- Akku-Ladestandsanzeige
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus (je 1 x 4,0 + 2,0 Ah)
- Inkl. Koffer

Akku: 18 V / 4,0 + 2,0 Ah  
Leerlaufdrehzahl: 0-550 / 0-1.700 min-1  
Bohr-Ø max. Stahl / Holz / Stein :  
13 / 52 / 16 mm  
Drehmoment: max. 60 Nm  
Bohrfutter: 13 mm  
Gewicht mit Akku (2,0 / 4,0 Ah): 1,5 / 1,8 kg



209.-

Best.-Nr. 1316698

# MILWAUKEE AKKU-BOHRSCHRAUBER + RADIO

## MILWAUKEE AKKU-BOHRSCHRAUBER M18BLDD2-502X

### Bürstenloser Motor

- | REDLINK PLUS™ Elektronik
- | 18 Drehmomentstufen
- | Rechts-/Linkslauf
- | LED-Beleuchtung
- | Akku-Ladestandsanzeige
- | Inkl. 2 Li-Ion Akkus
- | In HD-Box

Akku: 18 V/5,0 Ah  
 Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang:  
 0-550/0-1.800 min-1  
 Bohr-Ø max. Stahl/Holz: 13/76 mm  
 Drehmoment: max. 82 Nm  
 Bohrfutter: 13 mm  
 Gewicht: 2,0 kg



**429.-**

~~449.-~~

Best.-Nr. 1094934

## MILWAUKEE FUEL™ AKKU-BOHRSCHRAUBER M18FDD3-502X

~~449.-~~

### Der Starke

- | Bürstenloser Motor
- | AUTOSTOP™-Funktion
- | REDLINK PLUS™ Elektronik
- | 18 Drehmomentstufen
- | Rechts-/Linkslauf
- | LED-Beleuchtung
- | Akku-Ladestandsanzeige
- | Inkl. 2 Li-Ion Akkus
- | Inkl. HD Box

Akku: 18V / 5,0 Ah  
 Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang:  
 0-500 / 0-2.100 min-1  
 Bohr-Ø max. Stahl / Holz: 16 / 89 mm  
**Drehmoment: max. 158 Nm**  
 Bohrfutter: 13 mm  
 Gewicht mit Akku (5.0 Ah): 2,1 kg



**449.-**

Best.-Nr. 1272333

## MILWAUKEE BAUSTELLENRADIO M12RCDAB+-0

Der ideale Begleiter auf der Baustelle

- | **Premium Lautsprecher mit Hochtöner**
- | **Bluetooth**
- | Empfang von DAB+ AM und FM
- | USB-Anschluss um Ihr Mobilgerät zu laden
- | Betrieb mit Milwaukee M12 Akkus oder Netzbetrieb
- | Ladefunktion
- | Spritzschutz bis Schutzklasse IP54
- | Gewicht mit Akku: 1,9 kg



**179.-**

Best.-Nr. 1192659

## MILWAUKEE BAUSTELLENRADIO M18JSRDAB+

Der ideale Begleiter auf der Baustelle

- | 2 Lautsprecher mit klarem Sound
- | AUX Anschlußkabel
- | Empfang von DAB+ AM und FM
- | Digitaltuner mit 10 Speicherplätzen
- | USB-Anschluss um Ihr Mobilgerät zu laden
- | Betrieb mit Milwaukee M18 Akkus oder Netzbetrieb
- | Keine Ladefunktion
- | Staub- und Spritzwasserschutz
- | Gewicht mit Akku: 4,9 kg

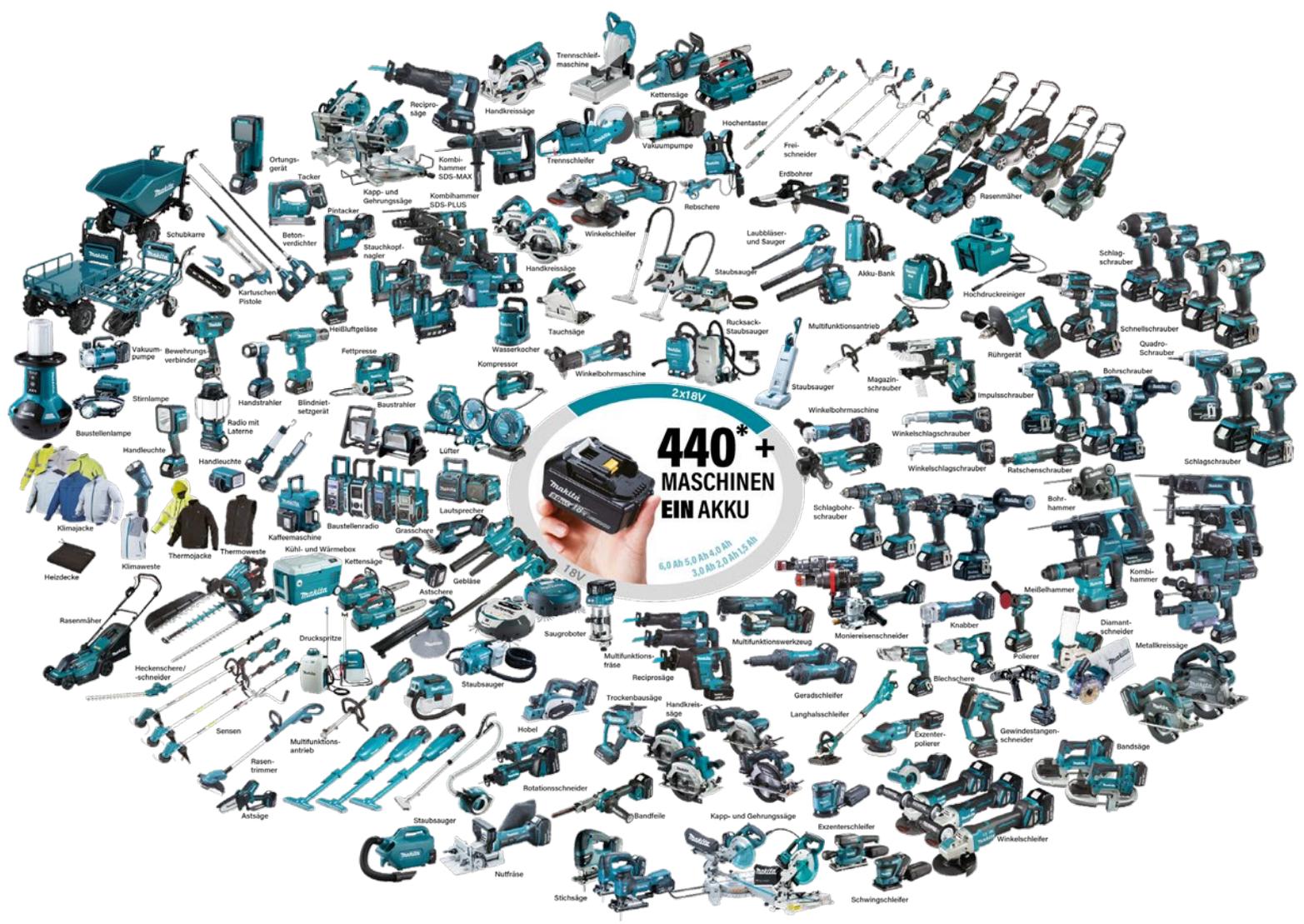


**239.-**

Best.-Nr. 1004526



# DAS WELTWEIT GRÖSSTE 18 V LI-ION AKKU-SORTIMENT.\*



2x18V  
**440\* +  
MASCHINEN  
EIN AKKU**  
6,0 Ah 5,0 Ah 4,0 Ah  
3,0 Ah 2,0 Ah 1,5 Ah



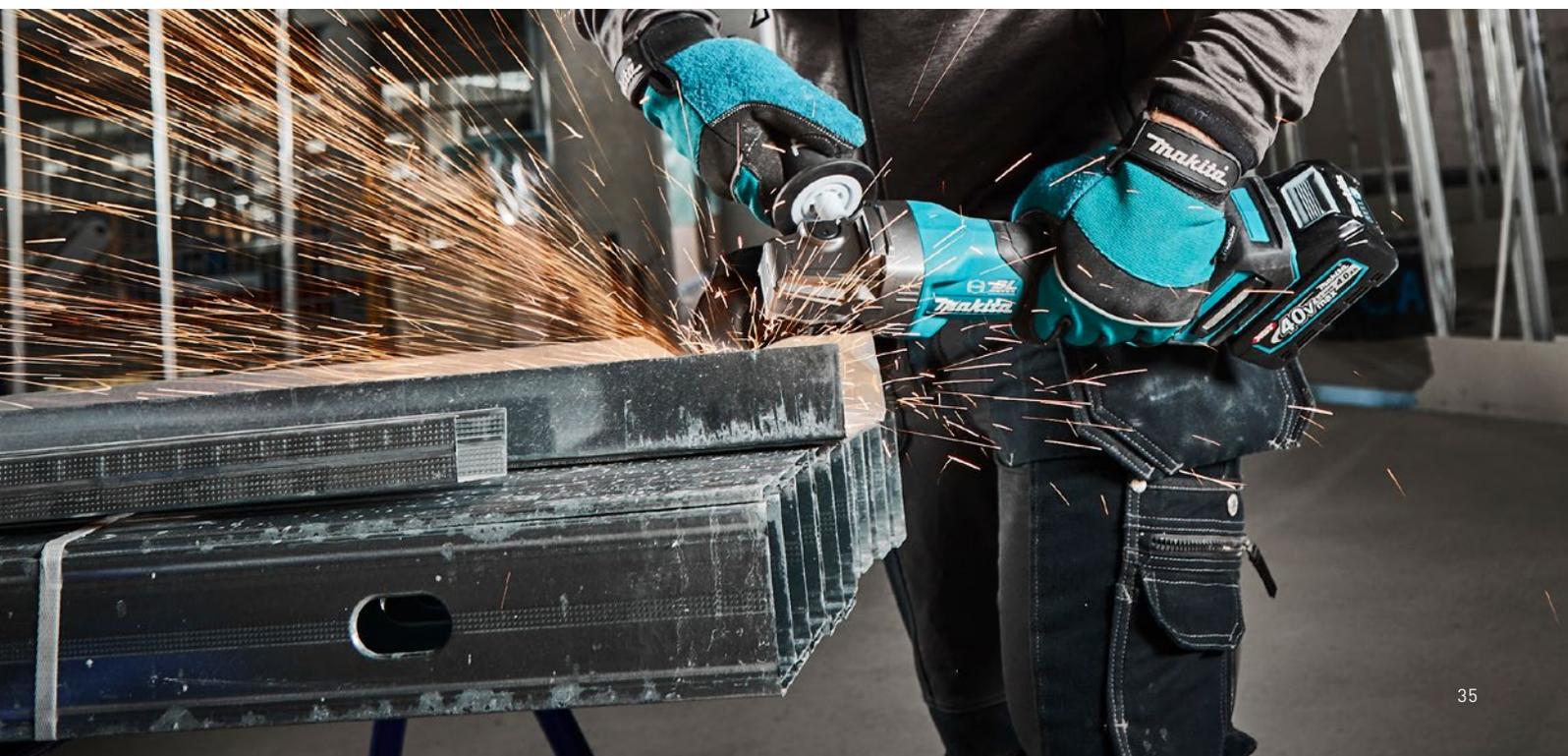
## Registrieren Sie Ihre Maschinen und Ihre Akkus für die verlängerte Garantie.

### Vorteile der verlängerten Garantie

Wenn Sie Ihr Produkt registrieren, verlängert sich für Ihre Elektrowerkzeuge die Garantie auf drei Jahre, für die Li-Ion Akkus erhalten Sie zwei Jahre Garantie.

Die Garantiebedingungen und weitere Informationen finden Sie auf [www.makita.de/verlaengerte-garantie.html](http://www.makita.de/verlaengerte-garantie.html)

Ohne Registrierung beträgt die Basis-Garantiezeit  
12 Monate bei gewerblichem Einsatz,  
24 Monate bei privatem Gebrauch.



# MAKITA SYSTEMKIT 18 VOLT

## KOMBINIEREN NACH WUNSCH:

1. Wählen Sie Ihre Maschine.
2. Wählen Sie ein Power Source Kit bei Bedarf aus.

## MAKITA POWER SOURCE KITS 18 VOLT



**Power Source Kit 18 V 5,0 Ah**

Bestehend aus:  
 ■ 2 x Akku 18V / 5,0 Ah  
 ■ 1 x Ladegerät

**Best.-Nr. 1094421 219,- €**



**Power Source Kit 18 V 6,0 Ah**

Bestehend aus:  
 ■ 2 x Akku 18V / 6,0 Ah  
 ■ 1 x Ladegerät

**Best.-Nr. 1094475 235,- €**

## MASCHINEN DER 18 VOLT-KLASSE – im Karton, ohne Akkus und Ladegeräte



**Akku-Bohrschrauber DDF485Z**

■ Drehmoment max.: 50 Nm  
 ■ Leerlaufdrehzahl: 0-500 / 0-1900 min-1  
 ■ Bohr-Ø max. Stahl/Holz: 13/38 mm  
 ■ Bohrfutter: 13 mm  
 ■ Gewicht mit Akku (6,0Ah): 1,7 kg

**Best.-Nr. 1083148 119,- €**



**Akku-Schlagschrauber DTW300Z**

■ Werkzeugaufnahme: 1/2" Vierkant  
 ■ Leerlaufdrehzahl:  
 0-1000/1800/2600/3200 min-1  
 ■ Standardschrauben: M10 – M20  
 ■ Drehmoment: 70/130/180/330 Nm  
 ■ Gewicht mit Akku (5,0 Ah): 1,8 kg

**Best.-Nr. 1159751 285,- €**



**Akku-Stichsäge DJV181Z**

■ Leerlaufhubzahl: 800 – 3500 min-1  
 ■ Hubhöhe: 26 mm  
 ■ Pendelhub: 4-fach  
 ■ Schnittleistung Holz: 135 mm  
 ■ Schnittleistung Stahl: 10 mm  
 ■ Gewicht mit Akku (5,0Ah): 2,5 kg

**Best.-Nr. 1053123 255,- €**



**Akku-Bohrschrauber DDF486Z**

■ Leerlaufdrehzahl: 0-550 / 0-2100 min-1  
 ■ Bohr-Ø max. Stahl/Holz: 13/76 mm  
 ■ Drehmoment max.: 130 Nm  
 ■ Bohrfutter: 13 mm  
 ■ Gewicht mit Akku (5,0Ah): 2,6 kg

**Best.-Nr. 1205905 299,- €**



**Akku-Winkelschleifer DGA511Z**

■ Leerlaufdrehzahl: 3000-8500 min-1  
 ■ Schleifscheiben- Ø: 125 mm  
 ■ Bohrung: 22,23 mm  
 ■ Gewicht mit Akku (6,0Ah): 3,0 kg

**Best.-Nr. 1078214 179,- €**



**Akku-Bohrhammer DHR243Z**

■ Werkzeugaufnahme: SDS-PLUS  
 ■ Leerlaufdrehzahl: 0 – 950 min-1  
 ■ Einzelschlagstärke: 2,0 Joule  
 ■ Bohr-Ø max.: Beton/Stahl/Holz:  
 24/13/27 mm  
 ■ Gewicht mit Akku (5,0Ah): 3,4 kg

**Best.-Nr. 1053127 305,- €**



**Akku-Kreissäge DHS680Z**

■ Für Dacharbeiten und Innenausbau  
 ■ Leerlaufdrehzahl: 5000 min-1  
 ■ Schnitttiefe max. bei 90°/45°:  
 57/41 mm  
 ■ Sägeblatt-Ø / Bohrung: 165 / 20 mm  
 ■ Gewicht mit Akku: 3 – 3,3 kg

**Best.-Nr. 1088214 299,- €**



**Akku-Baustrahler LED 18-40 V ML003G**

■ Für 14,4 V / 18 V oder 230 Volt  
 ■ 20 LEDs  
 ■ Leuchtdauer: 18 V / 5,0 Ah : 8,5 / 17 h  
 ■ Gewicht (mit Akku): 2,3 – 2,7 kg

**Best.-Nr. 1231370 169,- €**

## MAKPACs und Tiefzieheinlagen auf Anfrage

Alle Preise in Euro, zzgl. 19% MwSt. | Gültig solange der Vorrat reicht. | Für Druckfehler keine Haftung.

# MAKITA SYSTEMKIT 12 VOLT

**KOMBINIEREN NACH WUNSCH:**

- 1. Wählen Sie Ihre Maschine.**
- 2. Wählen Sie das passende Power Source Kit bei Bedarf aus.**

**MAKITA POWER SOURCE KIT 12 V 4,0 AH**

Bestehend aus:

- 2 Akkus BL1041B 12 V/4,0 AH Li-Ion
- 1 Ladegerät DC10SB
- Im Karton



**157.-**

**Best.-Nr. 1185718**

**MASCHINEN DER 12 VOLT-KLASSE – im Karton, ohne Akkus und Ladegeräte**



**Akku-Stichsäge**  
JV102DZ

- Leerlaufhubzahl: 800-3000 min-1
- Hubhöhe: 23 mm
- Pendelhub: 3-fach
- Schnittleistung Holz: 90 mm
- Schnittleistung Stahl: 10 mm
- Gewicht mit Akku (4,0Ah): 1,9 kg

**Best.-Nr. 1093911 159,- €**



**Akku-Bohrschrauber**  
DF333DZ

- Drehmoment max.: 30 Nm
- Leerlaufdrehzahl: 0-450/0-1700 min-1
- Bohr-Ø max. Stahl/Holz: 10/21 mm
- Bohrfutter: 10 mm
- Gewicht mit Akku (4,0Ah): 1,3 kg

**Best.-Nr. 1094395 59,- €**



**Akku-Winkelbohrmaschine**  
DA333DZ

- Kopfhöhe bis Bohrfutterspitze: 84 mm
- Leerlaufdrehzahl: 0-1100 min-1
- Bohr-Ø max. Stahl/Holz: 10/12 mm
- Bohrfutter: 10 mm
- Gewicht mit Akku (4,0Ah): 1,4 kg

**Best.-Nr. 1078679 109,- €**



**Akku-Schlagbohrschrauber**  
HP333DZ

- Drehmoment: max. 30 Nm
- Leerlaufdrehzahl: 0-450/0-1700 min-1
- Bohr-Ø Stahl / Holz: 10/21 mm
- Bohrfutter: 10 mm
- Gewicht mit Akku (4,0Ah): 1,3 kg

**Best.-Nr. 1094400 83,- €**



**Akku-Schlagschrauber**  
TD110DZ

- Werkzeugaufnahme: 1/4" ISK
- Leerlaufdrehzahl: 0-2600 min-1
- Standardschrauben: M5 - M12
- Drehmoment max.: 110 Nm
- Gewicht mit Akku (4,0Ah): 1,2 kg

**Best.-Nr. 1093910 68,- €**



**Akku-Säbelsäge**  
JR103DZ

- Leerlaufhubzahl: 0-3.300 min-1
- Sägeblatthub: 18 mm
- Max. Schnittleistung Rohr: 50 mm
- Max. Schnittleistung Holz 90°: 50 mm
- Gewicht mit Akku (4,0Ah): 1,3 kg

**Best.-Nr. 1094407 117,- €**



**Akku-Handkreissäge**  
HS301DZ

- Leerlaufdrehzahl: 1500 min-1
- Schnitttiefe max. bei 90°/45°: 25,5/16,5 mm
- Sägeblatt-Ø / Bohrung: 85 / 16,5 mm
- Gewicht mit Akku (4,0Ah): 1,6 kg

**Best.-Nr. 1093909 107,- €**



**Akku-Kompressor**  
MP100DZ

- Druck max.: 8,3 bar
- Luftfördermenge max.: bei 0,2 bar: 10,0 l/min
- Akkuspannung: 12V
- Maße (LxBxH) mm: 235/255x74x173
- Gewicht (inkl. BL1041B): 1,3 kg

**Best.-Nr. 1094388 87,- €**

## MAKPACs und Tiefzieheinlagen auf Anfrage

Alle Preise in Euro, zzgl. 19% MwSt. | Gültig solange der Vorrat reicht. | Für Druckfehler keine Haftung.

# MAKITA AKKU-BOHRSCHRAUBER

## MAKITA AKKU-BOHRSCHRAUBER DF333DSAE

### Handlich und kraftvoll

- Rechts-/Links-Lauf
- 20 Drehmomentstufen
- Akku-Kapazitätsanzeige
- Mit leuchtstarker LED
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus
- Im MAKPAC

Akku: 12 V / 2,0 Ah  
Leerlaufdrehzahl Gang 1/2:  
0-450 / 0-1700 min-1  
Bohr-Ø max. Stahl / Holz: 10 / 21 mm  
Drehmoment: max. 30 Nm  
Bohrfutter: 10 mm  
Gewicht: 1,3 kg



159.-

Best.-Nr. 1094415

## MAKITA AKKU-BOHRSCHRAUBER DDF482RFJ

### Kraftvoll, sehr kurze Bauweise

- Rechts-/Links-Lauf
- Vollmetall-Planetengeriebe
- 21 Drehmomentstufen
- Akku-Kapazitätsanzeige
- Doppel-LED
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus
- Im MAKPAC

Akku: 18 V / 3,0 Ah Li-Ion  
Leerlaufdrehzahl Gang 1/2:  
0-600 / 0-1.900 min-1  
Bohr-Ø max. Stahl/Holz: 13 / 38 mm  
Drehmoment: max. 62 Nm  
Bohrfutter: 13 mm  
Gewicht: 1,7 kg



229.-

Best.-Nr. 1060646

## MAKITA AKKU-SCHLAGBOHRSCHRAUBER DHP482F3JB

### Kraftvoll, sehr kurze Bauweise

- Rechts-/Links-Lauf
- Vollmetall-Planetengeriebe
- 21 Drehmomentstufen
- Akku-Kapazitätsanzeige
- Doppel-LED
- Inkl. 3 Li-Ion Akkus
- Im MAKPAC

Akku: 18 V / 3,0 Ah Li-Ion  
Leerlaufdrehzahl:  
0-600 / 0-1.900 min-1  
Bohr-Ø max. Stahl/Holz/Stein:  
13 / 38 / 13 mm  
Drehmoment: max. 62 Nm  
Bohrfutter: 13 mm  
Gewicht: 1,8 kg



269.-

Best.-Nr. 1269570

## MAKITA AKKU-SCHLAGBOHRSCHRAUBER DHP482RFX9

### Umfangreiches Profi-Zubehör Sortiment Kraftvoll, sehr kurze Bauweise

- Rechts-/Links-Lauf
- Vollmetall-Planetengeriebe
- 21 Drehmomentstufen
- Akku-Kapazitätsanzeige
- Doppel-LED
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus
- Im Alu- Schubladenkoffer

Akku: 18 V / 3,0 Ah Li-Ion  
Leerlaufdrehzahl Gang 1/2:  
0-600 / 0-1.900 min-1  
Bohr-Ø max. Stahl/Holz:  
13 / 38 mm  
Drehmoment: max. 62 Nm  
Bohrfutter: 13 mm  
Gewicht (Gerät): 1,7 kg

309.-



Best.-Nr. 1231922

# MAKITA AKKU-BOHRSCHRAUBER & RADIO

## MAKITA AKKU-BOHRSCHRAUBER DDF485RTJ

**Kraftvoll, sehr kurze Bauweise**

- Bürstenloser Motor
- Rechts-/Links-Lauf
- Vollmetall-Planetenge triebe
- 21 Drehmomentstufen
- Akku-Kapazitätsanzeige
- Doppel-LED
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus
- Im MAKPAC

~~330.-~~

Akku: 18 V / 5,0 Ah Li-Ion  
 Leerlaufdrehzahl:  
 0-500 / 0-1.900 min-1  
 Bohr-Ø max. Stahl/Holz: 13 / 38 mm  
 Drehmoment: max. 50 Nm  
 Bohrfutter: 13 mm  
 Gewicht: 1,7 kg



**319.-**

Best.-Nr. 1077039

## MAKITA AKKU-BOHRSCHRAUBER DDF486RTJ

**Kraftvoll und sehr kurz**

- Bürstenloser Motor
- Rechts-/ Links-Lauf
- Vollmetall-Planetenge triebe
- 21 Drehmomentstufen
- Akku-Kapazitätsanzeige
- Doppel-LED mit Nachglimmfunktion
- Inkl. 2Li-Ion Akkus
- Im MAKPAC

Akku: 18 V / 5,0 Ah Li-Ion  
 Leerlaufdrehzahl:  
 0-550 / 0-2100 min-1  
 Bohr-Ø max. Stahl/Holz: 13 / 76 mm  
**Drehmoment: max. 130 Nm**  
 Bohrfutter: 13 mm  
 Gewicht: 2,6 kg



**499.-**

Best.-Nr. 1205934

## MAKITA BAUSTELLENRADIO DMR112

**Der ideale Begleiter auf der Baustelle**

- Mit Bluetooth
- Empfang von DAB, DAB+ und FM
- Aux-Anschluss für MP3-Kompatibilität
- USB-Anschluss um Ihr Mobilgerät zu laden
- Kompatibel mit allen Li- Ionen Akkus von 7,2 - 18 V
- Ni-Cd und Ni-MH Akkus können nicht verwendet werden
- Keine Ladefunktion
- Mit 3,5 mm Klinkeneingang
- Inkl. Netzteil

Frequenzbereich:  
**DAB / DAB+** 174.928 - 239.200 MHz  
 UKW 87,5 - 108 MHz  
 Ausgangsleistung: max. 4,9 W  
 Gewicht (inkl. BL1860B): 4,9 kg



**195.-**

Best.-Nr. 1093008

## MAKITA BAUSTELLENRADIO DMR115

**Der ideale Begleiter auf der Baustelle**

~~271.-~~

- Subwoofer, Mittel- und Hochtonlautsprecher
- Equalizer
- Bluetooth 5.0
- Empfang von DAB, DAB+ und FM
- Aux-Anschluss für MP3-Kompatibilität
- USB-Anschluss um Ihr Mobilgerät zu laden
- Kompatibel mit allen Li-Ionen Akkus von 7,2 - 18 V
- Ni-Cd und Ni-MH Akkus können nicht verwendet werden
- Keine Ladefunktion
- Spritzschutz bis Schutzklasse IP65
- inkl. Netzteil

Frequenzbereich:  
**DAB / DAB+** 174.928 - 239.200 MHz  
 UKW 87,5 - 108 MHz  
 Ausgangsleistung: max. 4,9 W  
 Gewicht (inkl. BL1860B): 4,9 kg



**249.-**

Best.-Nr. 1136125

## MAKITA XGT®-SERIE 40 VOLT

### MAKITA AKKU-SCHLAGBOHRSCHRAUBER HP001GD201

#### Sehr stark

- **Bürstenloser Motor**
- AFT - verhindert Rückschläge
- Akku-Ladestandsanzeige
- Akkuschutzsystem
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus
- Im MAKPAC

Akku: 40 V / 2,5 Ah  
Leerlaufdrehzahl: 0-650 / 0-2600 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø max. Stahl/Holz/Stein: 20 / 76 / 20 mm  
Drehmoment: max. 140 Nm  
Drehmomenteinstellungen: 41 / 21  
Bohrfutter: 1,5 - 13 mm  
Gewicht mit Akku: 2,7 kg



**589.-**

Best.-Nr. 1174116

### MAKITA AKKU-KOMBIHAMMER HR003GM201

- Werkzeugaufnahme: SDS-Plus
- **Bürstenloser Motor**
- Konstant u. regelbare Elektronik
- Drehstopp für leichte Meißelarbeiten
- AVT - reduziert Vibrationen
- Akku-Ladestandsanzeige
- Akkuschutzsystem
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus
- Im MAKPAC

Akku: 40 V / 4,0 Ah  
Einzelschlagstärke: 2,8 J  
Bohr- Ø Beton/Holz/Stahl:  
28/32/13 mm  
Leerlaufdrehzahl: 0-980 min<sup>-1</sup>  
Gewicht mit Akku: 4,6 kg



**749.-**

Best.-Nr. 1187357

### MAKITA AKKU-RECIPROSÄGE JR001GM201

- **Bürstenloser Motor**
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Stufenlos regelbare Hubzahl
- Verstellbarer Führungsschuh
- Akku-Ladestandsanzeige
- Akkuschutzsystem
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus
- Im Koffer



**669.-**

Akku: 40 V / 4,0 Ah  
Leerlaufhubzahl: 0-3.000 min<sup>-1</sup>  
Sägehub: 32 mm  
Schnittleistung Holz 90° max.: 255 mm  
Schnittleistung Rohr 90° max.: 130 mm  
Gewicht mit Akku: 4,5 kg

Best.-Nr. 1187359

### MAKITA AKKU-HANDKREISSÄGE HS004GZ01

#### Für höchste Ansprüche

- **Bürstenloser Motor**
- ADT - Automatische Drehzahlregelung
- AWS - Automatic-start Wireless System
- Motorbremse
- **Ohne Akkus, ohne Ladegerät**
- Im Karton

Akku: 40 Volt  
Leerlaufdrehzahl: 6000 min<sup>-1</sup>  
Schnitttiefe max. bei 90°/45°:  
62,5/42 mm  
Sägeblatt: 190 x 30 mm  
Gewicht mit Akku: 4,4 - 4,7 kg



**439.-**

Best.-Nr. 1187360

### MAKITA POWER SOURCE-KIT 40V

- Bestehend aus:
- 1 x Schnellladegerät DC40RA
  - 2 x Akku BL4040 / 40Volt 4,0 Ah
  - Im MAKPAC Größe 1



Best.-Nr. 1272203

**442.-**

# MAKITA XGT®-SERIE 40 VOLT

## AKKU-SCHLAGSCHRAUBER TW007GM201

### Der Starke

- Bürstenloser Motor
- Vier Drehzahl-/ Drehmomentstufen
- Auto-Stopp-Funktion
- Rechts-/Linkslauf
- Integriertes LED- Arbeitslicht
- Akku- Ladestandsanzeige
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus
- Im MAKPAC

Akku: 40 V / 4,0 Ah (fett)  
 Werkzeugaufnahme: 1/2" Vierkant  
 Leerlaufdrehzahl: 0-600/1200/1900/2300 min-1  
 Anziehdrehmoment: max. 760 Nm  
**Lösedrehmoment: 1100 Nm**  
 Standardschrauben: M10 – M24  
 Gewicht mit Akku: 3,9 kg



**Best.-Nr. 1272331**

**749.-**

## MAKITA AKKU-WINKELSCHLEIFER GA008GM201

### Leistungsstark: für schwere Trenn- und Schrupparbeiten

- Bürstenloser Motor
- AFT – verhindert Rückschläge
- XPT – Schmutz und Spritzwasserschutz
- Schutzhauben-Schnellverstellung
- Akku-Ladestandsanzeige
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus und Ladegerät
- Im MAKPAC

**Akku: 40 V / 4,0 Ah**  
 Scheiben-Ø: 125 mm  
 Leerlaufdrehzahl: 8.500 min-1  
 Gewicht (mit / ohne Akku) : 3,6 / 1,8  
 Gewicht mit Akku: 4,6 kg



**Best.-Nr. 1184369**

**629.-**

## MAKITA AKKU-HECKENSCHERE UH004GD201

### Exzellente Schnittqualität

- Bürstenloser Motor
- 3 Geschwindigkeiten
- Rückwärtslauf
- Motorbremse
- Tiefentladeschutz
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus

Akku: 40V / 4,0 Ah  
 Schnittstärke max.: 23,5 mm  
 Schnittlänge: 60 cm  
 Leistungsaufnahme: 720 Watt  
 Schnitzzahl bei Leerlauf: 2000/3600/5000 min-1  
 Gewicht: (ohne / mit Akku): 4,3 / 5,5 kg



**Best.-Nr. 1272330**

**838.-**

## MAKITA AKKU-KETTENSÄGE UC015GT101

### Leistungsstark wie eine Benzin-Kettensäge mit 42 cm³ Hubraum

- Bürstenloser Motor
- Elektronik mit Regelung
- Motorbremse
- Automatische Kettenschmierung
- Kettenbremse
- Werkzeugloser Kettenwechsel
- IPX4-Wasserbeständigkeit
- Inkl. 1 Li-Ion Akku

**Akku: 40 V / 5,0 Ah**  
 Schienenlänge: 35 cm / 14"  
 Kettengeschwindigkeit: 25,5 m/s  
 Kettenteilung: 0,325  
 Schienennutbreite: 1,1 mm  
 Treibgliederzahl: 59  
 Tank Kettenöl: 0,26 L  
 Gewicht (ohne / mit Akku): 6,2 / 7,5 kg



**Best.-Nr. 1272332**

**909.-**



# BOSCH

## PRO360 – DEINE DIGITALE SCHALTZENTRALE.

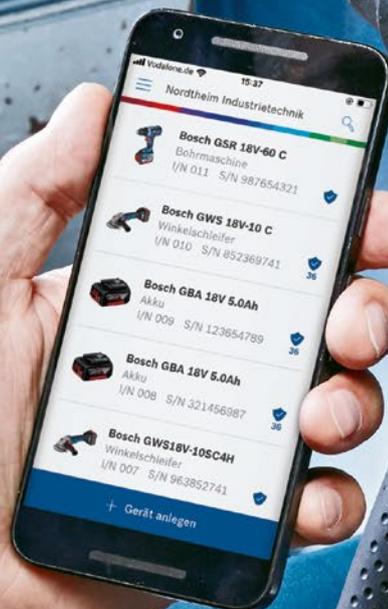
PRO360 – eine App, zahlreiche Vorteile.

Verlängere jetzt kostenlos die Garantie deiner Bosch Professional Werkzeuge auf 3 Jahre und registriere den 36 Monate VollService. Alles mit nur einer App.

### PRO360

It's in your hands. Bosch Professional.

Anmelden  
& Service  
registrieren



Mehr erfahren unter:  
[www.pro360.com](http://www.pro360.com)

Laden im  
App Store

GET IT ON  
Google Play



# BOSCH



		... and more to come
		AMPShare.com

## VIELE MARKEN. VIELE MASCHINEN. EIN AKKUSYSTEM.

Power für Profis: AMPShare ist das Akkusystem, mit dem du viele Werkzeuge von vielen Profimarken mit nur einem gemeinsamen Akku verwenden kannst – dank führender Akkutechnologie von Bosch Professional.



Powered by



Mehr erfahren auf  
[AMPShare.com](http://AMPShare.com)

# BOSCH CLICK & GO 18 VOLT

KOMBINIEREN NACH WUNSCH:

**1.** Wählen Sie Ihre Maschine.

**2.** Wählen Sie das Akku Starter-Set bei Bedarf aus.

## MASCHINEN DER 18 VOLT-KLASSE – inkl. L-BOXX, ohne Akkus u. Ladegeräte



**Akku-Bohrschrauber**  
GSR 18V-110 C Solo

- Leerlaufdrehzahl: 0-480/0-2.100 min<sup>-1</sup>
- Bohr-Ø Stahl / Holz: 13 / 82 mm
- Drehmoment: max. 110 Nm
- Bohrfutter: 13 mm
- Gewicht: 2,4 kg

Best.-Nr. 1140817 276,-€



**Akku-Schlagbohrschrauber**  
GSB 18V - 90 C Solo

- Leerlaufdrehzahl: 0-630/0-2100 min<sup>-1</sup>
- Bohr-Ø Stahl / Holz / Mauer: 13 / 68 / 13 mm
- Drehmoment: max. 64 Nm
- Bohrfutter: 1,5-13 mm
- Gewicht mit Akku (5,0 Ah): 1,9 kg

Best.-Nr. 1273024 264,- €

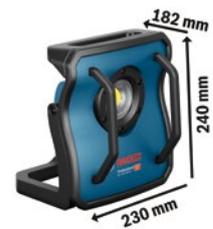


**Akku-Bohrhammer**  
GBH 18V-22 solo

- Werkzeugaufnahme: SDS-PLUS
- Leerlaufdrehzahl: 0-1050 min<sup>-1</sup>
- Einzelschlagstärke: 1,9 Joule
- Bohr- Ø max.: Beton/Stahl/Holz: 22/13/30 mm
- Gewicht mit Akku (5,0 Ah): 2,9 kg

Best.-Nr. 1310504 269,- €

**NEU**



**Akku-Lampe**  
GLI 18V-4000 C Solo

- Akkuspannung: 18 V
- Lichtstrom: 4000 Lumen
- Betriebszeit max. 18V: 30 min/Ah
- Helligkeitsstufen: 3
- Im Karton
- Gewicht exkl. Akku: 2 kg

Best.-Nr. 1140971 246,- €



**Akku-Bohrschrauber**  
GSR 18V - 90 C Solo

- Leerlaufdrehzahl: 0-630/0-2100 min<sup>-1</sup>
- Bohr-Ø Stahl / Holz: 13 / 68 mm
- Drehmoment: max. 64 Nm
- Bohrfutter: 1,5-13 mm
- Gewicht mit Akku (5,0 Ah): 1,7 Kg

Best.-Nr. 1264016 255,-€



**Akku-Schlagschrauber**  
GDS 18V-300 Solo

- Werkzeugaufnahme: 1/2" Vierkant
- Leerlaufdrehzahl: 0-2.400 min<sup>-1</sup>
- Drehmoment: max. 300 Nm
- Schrauben-Ø: M10 – M18
- Im Karton
- Gewicht mit Akku (5,0 Ah): 1,9 kg

Best.-Nr. 1140818 242,55 €



**Akku-Winkelschleifer**  
GWS 18V-10 Solo

- Leerlaufdrehzahl: 9.000 min<sup>-1</sup>
- Schleifscheiben-Ø: 125 mm
- Bohrung: 22,23 mm
- Gewicht mit Akku (5,0 Ah): 2,8 kg

Best.-Nr. 1192484 212,- €



**Akku-Kreissäge**  
GKS 18V-57G Solo

- Leerlaufdrehzahl: 3.400 min<sup>-1</sup>
- Schnitttiefe max. bei 90°/45°: 57/42 mm
- Sägeblatt- Ø: 165 x 20 mm
- Gewicht: 3,1 kg

Best.-Nr. 1004179 279,- €

# BOSCH CLICK & GO 18 VOLT

## BOSCH AKKU STARTER-SET 18 VOLT 5,0 AH

- Im Karton
- Bestehend aus:
  - 2 Akkus 18V / 5,0 AH Li-Ion
  - 1 Schnellladegerät

**229.-**



**Best.-Nr. 1009875**

## MASCHINEN DER 18 VOLT-KLASSE – INKL. L-BOXX, ohne Akkus u. Ladegeräte



**Akku-Heißluftgebläse**  
GHG 18V 50 Solo

- Aufheizzeit: in weniger als 6 Sek. auf 300°C
- Dauerbetrieb mit 8,0 Ah Akku: bis zu 21 Min.
- Temperaturbereich: 300 / 500 °C
- Luftstrom: 175 l/min
- Gewicht (ohne Akku): 0,59 kg

**Best.-Nr. 1233101 216,- €**



**Akku-Stichsäge**  
GST 18V-LI S Solo

- Leerlaufhubzahl: 550 – 2.700 min<sup>-1</sup>
- Hubhöhe: 23 mm
- Schnittleistung Holz: 120 mm
- Schnittleistung Stahl: 8 mm
- Schnittleistung Alu: 20 mm
- Gewicht: 2,4 kg

**Best.-Nr. 874326 230,- €**



**Akku-Geradschleifer**  
GGS 18V-23 LC Solo

- Leerlaufdrehzahl: 23.500 /min
- Spannweite: 6 mm
- Gewicht mit Akku (5,0 Ah): 2,0 kg

**Best.-Nr. 1158842 285,- €**



**Akku-Geradschleifer**  
GGS 18V-10 SLC Solo

- Leerlaufdrehzahl: 10.500 /min
- Spannweite: 6 mm
- Gewicht mit Akku (5,0 Ah): 2,2 kg

**Best.-Nr. 1240003 406,- €**



**Akku-Säbelsäge**  
GSA 18V-LI Solo

- Leerlaufhubzahl: 0-2.400 / 2.700 min<sup>-1</sup>
- Sägeblatthub: 28 mm
- Elektronik
- Gewicht: 3,4 kg

**Best.-Nr. 787609 252,- €**



**Akku-Bandsäge**  
GCB 18V-63 Solo

- Für Metall Kunststoff oder Aluminium
- Bandgeschwindigkeit: 162 m/min
- Sägeblatt: 733x12,7x0,35 mm
- Schnitttiefe: max. 63,5 mm
- Gewicht: 3,8 kg

**Best.-Nr. 1179699 281,- €**



**Akku-Multifunktionswerkzeug**  
GOP 18 V-34 Solo

- Schwingzahl: 8.000-20.000 min<sup>-1</sup>
- Oszillationswinkel li/re.: 3,4 ° [2 x 1,7°]
- Zum Trennen und Schleifen
- Gewicht mit Akku (2,0 Ah): 1,6 kg

**Best.-Nr. 1310502 268,- €**



**Akku-Baustellenradio**  
GPB 18V-25C Solo

- Für Netzbetrieb u. alle 18 V Li- BOSCH-Akkus
- Empfang von: **DAB+** /AM+FM
- **Bluetooth zum drahtlosen Musikhören**
- Nennleistung: 15 W
- Im Karton
- Gewicht (ohne Akku): 2,5 kg

**Best.-Nr. 1179711 189,- €**

Alle Preise in Euro, zzgl. 19% MwSt. | Gültig solange der Vorrat reicht. | Für Druckfehler keine Haftung. Preisanpassungen der Hersteller können in der Laufzeit des Kataloges nicht ausgeschlossen werden.

# BOSCH CLICK & GO 18 VOLT PLUS

## KOMBINIEREN NACH WUNSCH:

1. Wählen Sie Ihre Maschine.
2. Wählen Sie das Akku Starter-Set bei Bedarf aus.

## BOSCH STARTER-SETS 18 VOLT



### Starter-Set ProCORE 18V 8,0 Ah (im Karton)

- Bestehend aus:
- 2 Hochleistungsakkus ProCORE 18V / 8,0 Ah Li-Ion
  - 1 Schnellladegerät

Best.-Nr. 1310505 412,- €

**NEU**



### Starter-Set 18V 4,0 Ah (im Karton)

- Bestehend aus:
- 2 Hochleistungsakkus 18V / 4,0 Ah Li-Ion
  - 1 Schnellladegerät

Best.-Nr. 1130290 202,- €

## MASCHINEN DER 18 VOLT-KLASSE – inkl. L-BOXX, ohne Akkus u. Ladegeräte



**NEU**

### Akku-Bohrschrauber

GSR 18V-90 FC Solo + SDS-Bohraufsatz

- Leerlaufdrehzahl: 0-630/0-2.100 min<sup>-1</sup>
- Bohr-Ø Stahl / Holz / Beton: 13 / 68 / 10 mm
- Drehmoment: max. 64 Nm
- Bohrfutter: 13 mm
- Gewicht mit Akku (5,0 Ah): 1,7 kg

Best.-Nr. 1310506 450,- €



### Akku-Drehschlagschrauber

GDS 18V-450 HC Solo

- Werkzeugaufnahme: 1/2" Vierkant
- Leerlaufdrehzahl: 0-800/1500/2300 min<sup>-1</sup>
- Drehmoment Stufe 1/2/3: 0-250/330/450 Nm
- Drehmoment: max. 450 Nm
- Lösemoment max.: 800 Nm
- Schrauben-Ø: M10 – M20
- Gewicht mit Akku (8,0 Ah): 2,6 kg

Best.-Nr. 1272461 318,- €



### Akku-Drehschlagschrauber

GDS 18V-1000 C Solo

- Werkzeugaufnahme: 1/2" Vierkant
- Leerlaufdrehzahl: 0-800/1300/1750 min<sup>-1</sup>
- Drehmoment Stufe 1/2/3: 0-350/650/1000 Nm
- Drehmoment: max. 1000 Nm
- Schrauben-Ø: M14 – M24
- Gewicht mit Akku (8,0Ah): 3,9 kg

Best.-Nr. 1233102 393,- €



### Akku-Bohrhammer

GBH 18V-26 Solo

- Werkzeugaufnahme: SDS-PLUS
- Leerlaufdrehzahl: 0 – 890 min<sup>-1</sup>
- Einzel Schlagstärke: 2,6 Joule
- Bohr-Ø max.: Beton/Stahl/Holz: 26/13/30 mm
- Gewicht mit Akku (5,0 Ah): 3,6 kg

Best.-Nr. 1023107 362,- €



### Akku-Nager

GNA 18V-16 E Solo im Karton

- Max. Blechdicke
- Stahl 400 N/mm<sup>2</sup>: 1,6 mm
- Stahl 600 N/mm<sup>2</sup>: 1,0 mm
- Stahl 800 N/mm<sup>2</sup>: 0,7 mm
- Aluminium 200 N/mm<sup>2</sup>: 2,0 mm
- Startlochdurchmesser: 22 mm
- Kleinster Radius: 40 mm
- Gewicht mit Akku (8,0 Ah): 3,1 kg

Best.-Nr. 1272463 566,- €



### Akku-Metallkreissäge

GKM 18V-50 Solo

- Nahezu funkenfreies Arbeiten
- Leerlaufdrehzahl: 4250 min<sup>-1</sup>
- Schnitttiefe max. bei 90°: 50 mm
- Sägeblatt- Ø: 136 x 20 mm
- Gewicht mit Akku (8,0 Ah): 3,2 kg

Best.-Nr. 1272462 334,- €



### Akku-Winkelschleifer

GWS 18V-10 SC Solo

- Leerlaufdrehzahl (3-stufig): 4.500-9.000 min<sup>-1</sup>
- Schleifscheiben-Ø: 125 mm
- Bohrung: 22,23 mm
- Gewicht: 2,8 kg

Best.-Nr. 1095241 298,- €



### Akku-Winkelschleifer X-LOCK

GWX 18V-10 P Solo

- Leerlaufdrehzahl: 9.000 min<sup>-1</sup>
- Schleifscheiben-Ø: 125 mm
- Bohrung: X-Lock
- Gewicht mit Akku (5,0 Ah): 2,6 kg

Zubehör siehe Seite 102

Best.-Nr. 1310509 230,- €

# BOSCH CLICK & GO 12 VOLT

**KOMBINIEREN NACH WUNSCH:**

- 1. Wählen Sie Ihre Maschine.**
- 2. Wählen Sie das Akku Starter-Set bei Bedarf aus.**

**BOSCH AKKU STARTER-SET 12 VOLT 3,0 AH**

- Im Karton
- Bestehend aus:
  - 2 Akkus 12V / 3,0 AH Li-Ion
  - 1 Ladegerät

**123.-**

**Best.-Nr. 1098991**



**MASCHINEN DER 12 VOLT-KLASSE – inkl. L-BOXX, ohne Akkus u. Ladegeräte**



**Akku-Bohrschrauber**  
GSR 12V-15FC Solo

- Leerlaufdrehzahl: 0-400/0-1300 min<sup>-1</sup>
- Bohr-Ø Stahl / Holz: 10 / 19 mm
- Drehmoment: max. 30 Nm
- Bohrfutter: 10 mm abnehmbar
- Gewicht mit Akku (2,0 Ah): 0,8 kg

**Best.-Nr. 1005097 154,-€**



**Akku-Schrauber**  
GSR 12V-35 HX Solo

- Leerlaufdrehzahl: 0-460/0-1750 min<sup>-1</sup>
- Bohr-Ø Stahl / Holz: 10 / 32 mm
- Schrauben-Ø, max.: 8 mm
- Drehmoment: max. 35 Nm
- Werkzeugaufnahme: 1/4" ISK
- Gewicht mit Akku (2,0 Ah): 0,8 kg

**Best.-Nr. 1187486 173,-€**



**Akku-Schlagschrauber**  
GDR 12V-110 Solo 1/4" Hex

- Werkzeugaufnahme: 1/4" Hex
- Leerlaufdrehzahl: 0-1200/0-2600 min<sup>-1</sup>
- Drehmoment Stufen: 2
- Drehmoment: max. 110 Nm
- Schrauben-Ø: M4 – M12
- Gewicht mit Akku (2,0 Ah): 1,2 kg

**Best.-Nr. 1311465 186,-€**



**Akku-Rotationsschleifer**  
GWG 12V-50 S Solo

- Zum Schleifen, Entgraten, Reinigen
- Entfernen von Schweißnähten u. Schweißpunkten
- Ohne Schleifteller
- Werkzeugaufnahme: Spannange 6 mm
- Leerlaufdrehzahl: 5000-15000 min<sup>-1</sup>
- Schleifteller-Ø max.: 50 mm
- Gewicht mit Akku (2,0 Ah): 0,7 kg

**Best.-Nr. 1292388 234,-€**



**Akku-Stichsäge**  
GST 12V-70 Solo

- Leerlaufhubzahl: 1500 – 2800 min<sup>-1</sup>
- Hubhöhe: 18 mm
- Schnittleistung Holz: 70 mm
- Schnittleistung Stahl: 3 mm
- Schnittleistung Alu: 3 mm
- Gewicht mit Akku (2,0 Ah): 1,5 kg

**Best.-Nr. 1031138 154,-€**



**Akku-Säbelsäge**  
GSA 12V-14 Solo

- Leerlaufhubzahl: 0-3000 min<sup>-1</sup>
- Sägeblatthub: 14,5 mm
- Schnitttiefe Holz/Mauerwerk: 65/50 mm
- Gewicht mit Akku (2,0 Ah): 1,2 kg

**Best.-Nr. 926413 164,-€**



**Akku-Kreissäge**  
GKS 12V-26 Solo

- Leerlaufdrehzahl: 1400 min<sup>-1</sup>
- Schnitttiefe max. bei 90°/45°: 26,5/17 mm
- Sägeblatt-Ø: 85 x 17 mm
- Gewicht mit Akku (3,0 Ah): 1,4 kg

**Best.-Nr. 886892 167,-€**



**Akku-Winkelschleifer**  
GWS 12V-76 Solo

- Leerlaufdrehzahl: 19500 min<sup>-1</sup>
- Spindelgewinde: M5
- Schleifscheiben-Ø: 76 mm
- Bohrung: 10 mm
- Schnitttiefe: 16 mm
- Gewicht mit Akku (2,0 Ah): 0,9 kg

**Best.-Nr. 923882 172,-€**

Alle Preise in Euro, zzgl. 19% MwSt. | Gültig solange der Vorrat reicht. | Für Druckfehler keine Haftung. Preisanpassungen der Hersteller können in der Laufzeit des Kataloges nicht ausgeschlossen werden.



# BOSCH



# REVOLUTIONÄRE PERFORMANCE.

**Erlebe das Unglaubliche.**

Ein Meilenstein in der Branche: weniger Gewicht und maximale Kraft – BITURBO Brushless Werkzeuge erzielen mit einem neuen Hochleistungsmotor und ProCORE18V-Akku eine bisher unerreichte Performance.

**BITURBO**  
BRUSHLESS

[www.bosch-professional.com/biturbo](http://www.bosch-professional.com/biturbo)

**It's in your hands. Bosch Professional.**

# BOSCH BITURBO

**KOMBINIEREN NACH WUNSCH:**

- 1. Wählen Sie Ihre Maschine.**
- 2. Wählen Sie ein Akku Starter-Set bei Bedarf aus.**

### BOSCH AKKU STARTER-SETS PROCORE 18 VOLT

**Bosch Akku Starter-Set ProCore**  
8,0 Ah im Karton

Bestehend aus:

- 2 Hochleistungsakkus ProCORE 18V / 8,0 Ah Li-Ion
- 1 Schnellladegerät

**NEU**

Best.-Nr. 1311466 **465,- €**

**Bosch Akku Starter-Set ProCore**  
12,0 Ah im Karton

Bestehend aus:

- 2 Hochleistungsakkus ProCORE 18V / 12,0 Ah Li-Ion
- 1 Schnellladegerät

**NEU**

Best.-Nr. 1310511 **594,- €**

**Bosch 6-fach Ladegerät 18V**  
GAL 18V6-80 Solo im Karton

Akkuladespannung: 14,4 - 18 V, Ladestrom: 8 A, Gewicht: 1,8 kg, Akkuspannung: 18 V

- Ladezeit bei Akkukapazität 5,0 Ah (80%/100%): ca. 28/47 min
- Ladezeit ProCORE 18V 4,0 Ah (80%/100%): ca. 32/50 min
- Ladezeit ProCORE 18V 8,0 Ah (80%/100%): ca. 42/68 min
- Ladezeit ProCORE 18V 12,0 Ah (80%/100%): ca. 65/96 min

Best.-Nr. 1173385 **133,- €**

## MASCHINEN DER 18 VOLT-KLASSE – ohne Akkus u. Ladegeräte, im Koffer bzw. L-BOXX



**BiTurbo Akku-Bohrhammer**  
GBH 18V-34 CF Solo im Koffer

- Werkzeugaufnahme: SDS-PLUS
- Leerlaufdrehzahl: 0 - 500 min<sup>-1</sup>
- Einzelschlagstärke: 5,8 Joule
- Bohr-Ø max.: Beton/Stahl/Holz: 32/13/40 mm
- Gewicht ohne Akku: 4,9 kg

Best.-Nr. 1183841 **696,- €**



**BiTurbo Akku-Bohrhammer**  
GBH 18V-36 C Solo im Koffer

- Werkzeugaufnahme: SDS-MAX
- Leerlaufdrehzahl: 0 - 500 min<sup>-1</sup>
- Einzelschlagstärke: 7 Joule
- Bohr-Ø max.: Beton: 14-35 mm
- Gewicht ohne Akku: 5,1 kg

Best.-Nr. 1183842 **722,- €**



**BiTurbo Akku-Bohrhammer**  
GBH 18V-45 C Solo im Koffer

- Werkzeugaufnahme: SDS-MAX
- Leerlaufdrehzahl: 0 - 305 min<sup>-1</sup>
- Einzelschlagstärke: 12,5 Joule
- Bohr-Ø max.: Beton: 12-45 mm
- Gewicht ohne Akku: 8,0 kg

Best.-Nr. 1183843 **1.078,- €**



**BiTurbo Akku-Säbelsäge**  
GSA 18V-28 Solo im L-BOXX

- Leerlaufhubzahl: 2.900 min<sup>-1</sup>
- Sägeblatthub: 28 mm
- Schnitttiefe Holz/Metallrohre: 230/150 mm
- Gewicht mit Akku (5,5 Ah): 4,2 kg

Best.-Nr. 1272322 **319,- €**



**BiTurbo Akku-Tauchsäge**  
GKT 18V-52 GC Solo in L-BOXX

- Leerlaufdrehzahl: 2800-5500 min<sup>-1</sup>
- Schnitttiefe max. bei 90°/45°: 52/32 mm
- Schnitttiefe mit Führungsschiene max.: 46 mm
- Schwenkbereich von/bis: - 1 / + 47 °
- Sägeblatt-Ø: 140x20 mm
- Gewicht ohne Akku: 4,1 kg

Best.-Nr. 1183844 **539,- €**



**BiTurbo Akku-Winkelschleifer 180mm**  
GWS 18V-180 P Solo in L-BOXX

- PROtection-Schalter
- Bremssystem
- KickBack Control
- Leerlaufdrehzahl: 6100 min<sup>-1</sup>
- Schleifscheiben-Ø: 180 mm
- Bohrung: 22,23 mm
- Gewicht ohne Akku: 2,8 kg

Best.-Nr. 1312743 **399,- €**



**BiTurbo Akku-Winkelschleifer 125mm**  
GWS 18V-15 C Solo in L-BOXX

- Leistung wie ein Winkelschleifer mit 1.500 W
- Leerlaufdrehzahl: 9800 min<sup>-1</sup>
- Schleifscheiben-Ø: 125 mm
- Bohrung: 22,23 mm
- Gewicht ohne Akku: 2,2 kg

Best.-Nr. 1169346 **341,- €**



**Akku-Geradschleifer**  
GGS 18V-10 SLC Solo in L-BOXX

- Zum Feinschleifen und Polieren
- Hohe Durchzugskraft
- Leerlaufdrehzahl: 4500/7500/10.500 /min
- Spannzange: bis 8 mm
- Gewicht ohne Akku: 1,6 kg

Best.-Nr. 1240003 **406,- €**



# FEIN

## STARKE MASCHINEN IM AMPShare 18V AKKUSYSTEM.

Eine Schnittstelle, viele Möglichkeiten: Immer mehr FEIN Produkte können jetzt sowohl mit BOSCH Professional 18V Akkus ab 2008, als auch mit AMPShare Akkus betrieben werden. Das bedeutet für Sie: Kürzere Ladezeiten, mehr Leistung und weniger unterschiedliche Akkus und Ladegeräte – für mehr Überblick und Ordnung am Einsatzort. Mit diesen Maschinen profitieren Sie jetzt schon von den Vorteilen. Und weitere sind bereits in Planung. Bleiben Sie gespannt!



Powered by  **BOSCH**



**BOHRER & SCHRAUBER**



**WINKELSCHLEIFER**



**GERADSCHLEIFER & KANTENFRÄSEN**



**SÄGEN**



**KERNBOHRMASCHINEN**



**MULTIMASTER**



**KNABBER, BLECHSCHEREN, SCHLITZSCHEREN**



**RADIO & SAUGER**

# AUF FEIN SERVICE IST VERLASS.

Bei FEIN sind Sie auch nach dem Kauf in guten Händen. Wir haben unsere Elektrowerkzeuge auf maximale Belastung und Überlast ausgelegt – auch im Dauerbetrieb. Wenn Sie doch einmal unsere Unterstützung brauchen, helfen wir Ihnen schnell, professionell und engagiert. Darauf können Sie sich verlassen.

## ONLINE- PORTAL

Ein Log-in – und die FEIN Servicewelt steht Ihnen offen. Mit my.FEIN machen wir es Ihnen einfach, bündeln Serviceleistungen an einem Ort und sorgen dafür, dass Sie diese immer zur Hand haben. Entweder komfortabel per App oder online unter [my.FEIN.com](http://my.FEIN.com)

## 3 JAHRE FEIN PLUS GARANTIE

Kurze Registrierung – verlängerte Garantieleistung: Für alle FEIN Elektrowerkzeuge gewähren wir Ihnen die 3 Jahre FEIN PLUS Garantie. Dazu müssen Sie Ihr neues FEIN Produkt einfach innerhalb von 3 Monaten nach dem Kauf unter [www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty) registrieren. Dort finden Sie auch die teilnehmenden Länder und weitere Informationen.

## FEIN REPARATUR- SERVICE

Ob Reparatur, Wartung oder Garantiefall – Ihre Aufträge wickeln wir schnell und effizient über unsere FEIN Vertragswerkstätten ab. Sie haben die passenden FEIN Original Ersatzteile auf Lager – auch für viele ältere Maschinen. Damit Ihr Werkzeug in kürzester Zeit wieder im Einsatz ist.

## FEIN ERSATZTEIL- KATALOG

Finden Sie die passenden FEIN Ersatzteile für Ihr FEIN Elektrowerkzeug ganz einfach online – über den FEIN Ersatzteilkatalog mit intuitiver Suchfunktion und Explosionszeichnungen der Produkte.

## WEITERE FEIN SERVICES ONLINE

Auf der Website [www.fein.de](http://www.fein.de) finden Sie viele weitere Informationen und Serviceangebote:

- + FEIN Leasing [www.fein.de/leasing](http://www.fein.de/leasing)
- + FEIN Premium Service
- + Betriebsanleitungen und Broschüren zum Download
- + FAQ
- + Wartungshinweise



Direkt zu den FEIN Services über den folgenden QR-Code:



# FEIN AS AKKUPROGRAMM 18 VOLT



## KOMBINIEREN NACH WUNSCH:

**1. Wählen Sie Ihre Maschine.**

**2. Wählen Sie ein Akku Starter-Set bei Bedarf aus.**

## FEIN AKKU STARTER SETS AMPSHARE

### Fein Akku Starter-Set AS 2x18V 4,0 Ah

- Bestehend aus:
- 2 Akkus 18V / 4,0 Ah Li-Ion
- 1 Schnellladegerät

Best.-Nr. 1261528 262,- €



### Akku Starter-Set AS 2x18V 8,0 Ah

- Bestehend aus:
- 2 Akkus 18V / 8,0 Ah Li-Ion
- 1 Schnellladegerät

Best.-Nr. 1301670 411,- €



Fein Akku 18V / 4,0 Ah AS

Best.-Nr. 1310739 108,- €



Fein Akku 18V / 8,0 Ah AS

Best.-Nr. 1310740 180,- €

## MASCHINEN DER 18 VOLT-KLASSE – ohne Akkus u. Ladegeräte, im Koffer

NEU



### Akku-Bohrschrauber ABS 18 Q AS

- Leerlaufdrehzahl: 0-450/0-2.000 min<sup>-1</sup>
- Drehmoment: max. 60 Nm
- Bohr-Ø max. Stahl/Holz: 13/50 mm
- Gewindebohren: M10
- Bohrfutter: 1,5 – 13 mm
- Gewicht ohne Akku: 1,3 kg

Best.-Nr. 1316295 246,60 €

NEU



### Akku-Bohrschrauber ASCM 18 QSW AS

- Leerlaufdrehzahl: 0-400/700/1.400/2.500 min<sup>-1</sup>
- Drehmoment: max. 40 Nm
- Bohr-Ø max. Stahl/Holz: 13/40 mm
- Gewindebohren: M8
- Bohrfutter: 1,5 – 13 mm
- Gewicht ohne Akku: 1,2 kg

Best.-Nr. 1316296 239,- €

NEU



### Akku-Bohrschrauber ASCM 18 QM AS

- Leerlaufdrehzahl: 430/850/2000/4000 min<sup>-1</sup>
- Drehmoment: max. 130 Nm
- Bohr-Ø max. Stahl/Holz: 13 / 60 mm
- Gewindebohren: M14
- Bohrfutter: 1,5 – 13 mm
- Gewicht ohne Akku: 1,3 kg

Best.-Nr. 1316297 329,- €

NEU



### Akku-Schlagschrauber ASCD 18-200 W4 AS

- Werkzeugaufnahme: 1/4" ISK
- Leerlaufdrehzahl: 0-1.500 min<sup>-1</sup>
- Drehmoment: max. 210 Nm
- Schrauben-Ø: M6 – M16
- Gewicht ohne Akku: 1,0 kg

Best.-Nr. 1316298 278,- €

NEU



### Akku-Schlagschrauber ASCD 18-300 W2 AS

- Werkzeugaufnahme: 1/2" Vierkant
- Leerlaufdrehzahl: 0-1.800 min<sup>-1</sup>
- Drehmoment: max. 290 Nm
- Schrauben-Ø: M10 – M18
- Gewicht ohne Akku: 1,0 kg

Best.-Nr. 1316299 288,- €

NEU



### Akku-Schlagschrauber ASCD 18-1000 W34 AS

- Werkzeugaufnahme: 3/4" Vierkant
- Leerlaufdrehzahl: 0-1.800 min<sup>-1</sup>
- Drehmoment: max. 1.050 Nm
- Drehmomenteinstellung: 6 Stufen
- Schrauben-Ø: bis M27
- Gewicht ohne Akku: 3,0 kg

Best.-Nr. 1316300 436,70,- €

NEU

### Akku-Kernbohrmaschine Metall AKBU 35 PMQW AS

- Leerlaufdrehzahl: 130-520 min<sup>-1</sup>
- Kernbohr-Ø: max. 35 mm
- Kernbohrer Bohrtiefe max.: 50 mm
- Spiralbohrer-Ø: max.: 18 mm
- Gewindebohren: M 14
- Senken-Ø: max.: 30 mm
- Aufnahme: 3/4" (19mm) Weldon / MK/2
- Hub: 135 mm
- Magnet-Haltekraft: 9.000 N
- Magnetfuß- Abm.: 195 x 70 mm
- Gewicht ohne Akku: 12,2 kg

Best.-Nr. 1311475 1.499,- €



# FEIN SELECT-AKKUPROGRAMM 18 VOLT

## MASCHINEN DER 18 VOLT-KLASSE – ohne Akkus u. Ladegeräte, im Koffer



**Akku-Knabber**  
ABLK 18 1.6 E AS

- Max. Blechdicke  
Stahl 400 N/mm<sup>2</sup>: 1,6 mm  
Stahl 600 N/mm<sup>2</sup>: 1,0 mm  
Aluminium 250 N/mm<sup>2</sup>: 2,5 mm
  - Arbeitsgeschwindigkeit: 1,5 m / min
  - Startlochdurchmesser: 22 mm
  - Kleinster Radius: 30 mm
  - Hubzahl: 850-1.350 min<sup>-1</sup>
  - Gewicht ohne Akku: 1,7 kg
- Best.-Nr. 1311467 529,- €**



**Akku-Schlitzschere**  
ABSS 18 1.6 E

- Max. Blechdicke  
Stahl 400 N/mm<sup>2</sup>: 1,6 mm  
Stahl 600 N/mm<sup>2</sup>: 1,2 mm  
Aluminium 250 N/mm<sup>2</sup>: 2,0 mm
  - Arbeitsgeschwindigkeit: 5 – 8 m / min
  - Startlochdurchmesser: 15 mm
  - Kleinster Radius: 48 mm
  - Hubzahl: 2.200-3.500 min<sup>-1</sup>
  - Gewicht ohne Akku: 1,2 kg
- Best.-Nr. 1311468 589,- €**



**Akku-Blechscherer**  
ABL 18 1.6 E

- Max. Blechdicke  
Stahl 400 N/mm<sup>2</sup>: 1,6 mm  
Stahl 600 N/mm<sup>2</sup>: 1,2 mm  
Aluminium 250 N/mm<sup>2</sup>: 2,0 mm
  - Arbeitsgeschwindigkeit: 6 - 9 m / min
  - Kleinster Radius: 15 mm
  - Hubzahl: 2.200-3.500 min<sup>-1</sup>
  - Gewicht ohne Akku: 1,4 kg
- Best.-Nr. 1311474 499,- €**



**Akku-Geradschleifer**  
AGSZ 18-280 BL AS

- Für Trenn-, Schleif-,  
Entgrat- u. Fräsarbeiten
  - Leerlaufdrehzahl: 9.000-28.000 min<sup>-1</sup>
  - Spannweite: 6 mm
  - Schleifkörper-Ø max.: 50 mm
  - Fräser-Ø max.: 12 mm
  - Gewicht ohne Akku: 1,35 kg
- Best.-Nr. 1311476 319,- €**



**Akku-Geradschleifer**  
AGSZ 18-280 LBL AS

- Für Trenn-, Schleif-,  
Entgrat- u. Fräsarbeiten
  - Leerlaufdrehzahl: 9.000-28.000 min<sup>-1</sup>
  - Spannweite: 6 mm
  - Schleifkörper- Ø max.: 50 mm
  - Fräser- Ø max.: 12 mm
  - Gewicht ohne Akku: 1,77 kg
- Best.-Nr. 1311477 348,30 €**



**Akku-Geradschleifer**  
AGSZ 18-90 LBL AS

- Für Schleif und Polierarbeiten
  - Leerlaufdrehzahl: 2.900-9.000 min<sup>-1</sup>
  - Spannweite: 6 mm
  - Schleifkörper-Ø max.: 50 mm
  - Fräser-Ø max.: 12 mm
  - Polierwerkzeug-Ø max.: 80 mm
  - Gewicht ohne Akku: 1,77 kg
- Best.-Nr. 1311478 373,60 €**



**Akku-Winkelschleifer**  
CCG 18-125-10 AS

- Leerlaufdrehzahl: 2.500-8.500 min<sup>-1</sup>
  - Schleifscheiben-Ø: 125 mm
  - Bohrung: 22,23 mm
  - Gewicht ohne Akku: 2 kg
- Best.-Nr. 1301669 379,30 €**



**Akku-Multimaster 700**  
AMM 700 MAX AS

- Zum Trennen und Schleifen
  - Schwingzahl: 10.000-19.500 min<sup>-1</sup>
  - Oszillationswinkel links/rechts: 2x 2,0 °
  - Werkzeugaufnahme: StarlockMax
  - Gewicht ohne Akku: 1,2 kg
- Best.-Nr. 1265887 279,- €**

NEU



**Akku-Säbelsäge**  
ASAS 18-21 K AS

- Leerlaufhubzahl: 0-3.050 min<sup>-1</sup>
  - Sägeblatthub: 21 mm
  - Holz bis: 200 mm
  - Metallprofile u.  
Metallrohre bis: 100 mm
  - LED Arbeitslicht
  - Gewicht mit Akku (5.0 Ah): 2,0 kg
- Best.-Nr. 1311482 199,- €**

NEU



**Akku-Handkreissäge**

- AHKS 18-57 AS N00, in L-Boxx
- Für Bleche, Rohre und Profile
  - Leerlaufdrehzahl: 1300-2800 min<sup>-1</sup>
  - Schnitttiefe max. bei 90°: 57 mm
  - Stahl bis 400 N/mm<sup>2</sup>: 24 mm
  - NE-Metalle bis 250 N/mm<sup>2</sup>: 40 mm
  - Sägeblatt-Ø: 150 x 20 mm
  - Gewicht ohne Akku: 3,05 kg
- Best.-Nr. 1320601 362,- €**

## AKKU-ABSCHALTDREHSCHRAUBER

**Gemeinsame Merkmale:** Geeignet für die Montage mit guter Drehmomentgenauigkeit. Wird überwiegend in den Bereichen Autoindustrie und Schaltanlagenbau eingesetzt.

### RED ROOSTER AKKU-DREHSCHRAUBER RRI-BS12H2

#### Kompakt und leicht

- **Bürstenloser Motor**
- Autom. Abschaltung bei Erreichen des Drehmoments
- LED Statusmeldung
- **Ohne Akkus und Ladegerät**

Akku: 20V/5,0 Ah oder 2,5 Ah  
Werkzeugaufnahme: 1/4" ISK  
Leerlaufdrehzahl: 250-800 min<sup>-1</sup>  
Drehmoment: 2,5 - 12 Nm  
Schraubdurchmesser: 6 mm  
Gewicht (ohne Akkus): 1,0 kg



**609.-**

Best.-Nr. 1214829

### BOSCH AKKU-DREHSCHRAUBER EXACT ION 12-700 WK

- **Bürstenloser Motor**
- Autom. Abschaltung bei Erreichen des Drehmoments
- USB-Schnittstelle
- **Ohne Akkus und Ladegerät**

Akku: 18V/2,0 Ah Li-Ion  
Werkzeugaufnahme:  
ohne Winkelkopf  
Leerlaufdrehzahl: 50-500 min<sup>-1</sup>  
Drehmoment: 3 - 16 Nm  
Gewicht: 1,40 kg



**766.-**

Best.-Nr. 1140972

## Andere Drehmomentbereiche auf Anfrage!

### RED ROOSTER AKKU-WINKELSCHRAUBER RRI-BA70S3

#### Bei beengten Platzverhältnissen

- **Bürstenloser Motor**
- Autom. Abschaltung bei Erreichen des Drehmoments
- LED Statusmeldung
- **Ohne Akkus und Ladegerät**

Akku: 20V/2,5 Ah oder 5,0 Ah  
Werkzeugaufnahme: 3/8" Vierkant  
Leerlaufdrehzahl: 170 min<sup>-1</sup>  
Drehmoment: 20-70 Nm  
Schraubdurchmesser: 8-12 mm  
Gewicht: 2,5 kg



**2408.-**

Best.-Nr. 911387

### BOSCH AKKU-WINKELSCHRAUBER ANGLE EXACT ION 15-500

#### Bei beengten Platzverhältnissen

- **Bürstenloser Motor**
- Autom. Abschaltung bei Erreichen des Drehmoments
- USB Schnittstelle
- **Ohne Akkus und Ladegerät**

Akku: 18V/4,0 Ah  
Werkzeugaufnahme: 3/8" Vierkant  
Leerlaufdrehzahl: 52-520 min<sup>-1</sup>  
Drehmoment: 2 - 15 Nm  
Schraubdurchmesser: 8-12 mm  
Gewicht: 1,70 kg



**1693.-**

Best.-Nr. 1004992

# RED ROOSTER AKKU-IMPULSSCHRAUBER

## YOKOTA AKKU-IMPULSSCHRAUBER YZ-T950E

Hohe Schraubgeschwindigkeit und genaues Drehmoment

- Bürstenloser Motor
- Rückschlagfrei
- Eingebauter Stiftsicherung im Antriebsvierkant
- Hybride Technologie
- Inkl. 1 Akku 18V/2,0 Ah / Ohne Ladegerät

Akku: 18V  
 Werkzeugaufnahme: 3/8" Vierkant  
 Leerlaufdrehzahl: 2000-4800 min-1  
 Drehmoment: 40-60 Nm  
 Schraubdurchmesser: 10 mm  
 Gewicht (ohne Akku): 1,25 kg

**2764.-**



**Andere Drehmomentbereiche auf Anfrage!**

Best.-Nr. 1272321

## ZUBEHÖR FÜR YZ-T950E

YOKOTA AKKU BPL-1820 18 V 2 AH LI-ION

**324.-**

Best.-Nr. 1120673

YOKOTA LADEGERÄT BC2075MX

**287.-**

Best.-Nr. 1272320

## ZUBEHÖR FÜR RRI-BS12H2 UND RRI-BA70S3

RED ROOSTER AKKU BB200D-325 20V 2,5 AH LI-ION

**155.-**

Best.-Nr. 1190408

RED ROOSTER AKKU BB200D-350 20V 5,0 AH LI-ION

**247.-**

Best.-Nr. 1189414

RED ROOSTER LADEGERÄT B84192B

**79.41**

Best.-Nr. 907961

Alle Preise in Euro, zzgl. 19% MwSt. | Gültig solange der Vorrat reicht. | Für Druckfehler keine Haftung. Preisanpassungen der Hersteller können in der Laufzeit des Kataloges nicht ausgeschlossen werden.

# MILWAUKEE AKKU-SCHLAGSCHRAUBER

## MILWAUKEE AKKU-SCHLAGSCHRAUBER M18 FIW2F12-502X

### Bürstenloser POWERSTATE™ Motor

- REDLINK PLUS™ Elektronik
- DRIVE CONTROL™ mit 4 Schaltstufen**
- Einzelzellenüberwachung
- Rechts-/Linkslauf
- LED-Beleuchtung
- Akku- Ladestandsanzeige
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus
- In HD-Box

~~549.-~~

Akku: 18 V/5.0 Ah  
Werkzeugaufnahme: 1/2" Vierkant  
Leerlaufdrehzahl: 0-900/1.650 /2.400/1.200 min-1  
Anziehdrehmoment: 102/203/**339**/34 Nm  
Schraubekapazität max.: M18  
Gewicht mit Akku: 1,8 kg

**549.-**

Best.-Nr. 1186571



## MILWAUKEE AKKU-SCHLAGSCHRAUBER M18 FMTIW2F12-502X

### Bürstenloser POWERSTATE™ Motor

- REDLINK PLUS™ Elektronik
- DRIVE CONTROL™ mit 4 Schaltstufen**
- Einzelzellenüberwachung
- Rechts-/Linkslauf
- LED-Beleuchtung
- Akku- Ladestandsanzeige
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus
- In HD-Box

~~649.-~~

Akku: 18 V/5.0 Ah  
Werkzeugaufnahme: 1/2" Vierkant  
Leerlaufdrehzahl:  
0-1.200/1.950/2.575/1.325 min-1  
Anziehdrehmoment: 475/610/745/47 Nm  
**Lösemoment max.: 881 Nm**  
Schraubekapazität max.: M22  
Gewicht mit Akku: 2,3 kg

**589.-**

Best.-Nr. 1184510



## MILWAUKEE AKKU-SCHLAGSCHRAUBER M18 ONEFHIWF12-502X

### Der Starke

- Bürstenloser POWERSTATE™ Motor**
- REDLINK PLUS™ Elektronik
- DRIVE CONTROL™ mit 4 Schaltstufen**
- ONE-KEY™**
- Rechts-/Linkslauf
- LED-Beleuchtung
- Akku- Ladestandsanzeige
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus
- In HD-Box

~~649.-~~

Akku: 18 V / 5.0 Ah  
Werkzeugaufnahme: 1/2" Vierkant  
Leerlaufdrehzahl:  
0-550/0-1.400/0-1.750/0-1.750 min-1  
Anziehdrehmoment: 130/400/1.356/1.356 Nm  
**Lösemoment max.: 1.898 Nm**  
Schraubekapazität max.: M33  
Gewicht: 3,3 kg

**629.-**

Best.-Nr. 1047808



# MILWAUKEE AKKU-SCHLAGSCHRAUBER

## MILWAUKEE AKKU-SCHLAGSCHRAUBER 1" M18 ONEFHIWF1-802X

Ersatz für Kabel-, Benzin- oder Druckluftgeräte

- | Bürstenloser POWERSTATE™ Motor
- | REDLINK PLUS™ Elektronik
- | DRIVE CONTROL™ mit 4 Schaltstufen
- | ONE-KEY™
- | Rechts-/Linkslauf
- | LED-Beleuchtung
- | Akku- Ladestandsanzeige
- | Inkl. 2 Li-Ion Akkus
- | Im Koffer

Akku: 18 V / 8.0 Ah  
 Werkzeugaufnahme: 1" Vierkant  
 Leerlaufdrehzahl:  
 0-950/0-1.080/0-1.370/0-1.670 min-1  
 Anziehmoment: 530/1.020/1.800/2.033 Nm  
**Lösemoment max.: 2.400 Nm**  
**Schraubkapazität max.: M42**  
 Gewicht mit Akku: 5,9 kg



~~999.-~~

**899.-**

Best.-Nr. 1123421

## MILWAUKEE AKKU-SCHLAGSCHRAUBER 1" M18 ONEFHIWF1DS-121C

Ersatz für Kabel-, Benzin- oder Druckluftgeräte

- | Bürstenloser POWERSTATE™ Motor
- | REDLINK PLUS™ Elektronik
- | DRIVE CONTROL™ mit 4 Schaltstufen
- | ONE-KEY™
- | Rechts-/Linkslauf
- | LED-Beleuchtung
- | Akku-Ladestandsanzeige
- | Inkl. 1 Li-Ion Akku und Ladegerät
- | Im Koffer

Akku: 18 V / 12 Ah  
 Werkzeugaufnahme: 1" Vierkant  
 Leerlaufdrehzahl: 0-600/0-700/0-900/0-1200 min-1  
 Anziehmoment: 1180/ 1254/ 1966/ 2576 Nm  
**Lösemoment max.: 2711 Nm**  
**Schraubkapazität bis M42**  
 Gewicht mit Akku: 11,1 kg



**1359.-**

Best.-Nr. 1184328

## MILWAUKEE AKKU-SCHLAGSCHRAUBER 1" M18 ONEFHIWF1D-121C

Ersatz für Kabel-, Benzin- oder Druckluftgeräte

- | Bürstenloser POWERSTATE™ Motor
- | Verlängerter 150 mm Schaft
- | REDLINK PLUS™ Elektronik
- | DRIVE CONTROL™ mit 4 Schaltstufen
- | ONE-KEY™
- | Rechts-/Linkslauf
- | LED-Beleuchtung
- | Akku-Ladestandsanzeige
- | Inkl. 1 Li-Ion Akku und Ladegerät
- | Im Koffer

Akku: 18 V / 12 Ah  
 Werkzeugaufnahme: 1" Vierkant  
 Leerlaufdrehzahl: 0-600/0-700/0-900/0-1200 min-1  
 Anziehmoment: 1180/ 1254/ 1966/ 2576 Nm  
**Lösemoment max.: 2711 Nm**  
**Schraubkapazität bis M42**  
 Gewicht mit Akku: 12,7 kg



**1359.-**

Best.-Nr. 1237467

# AKKU-SCHLAGSCHRAUBER

## MAKITA AKKU-SCHLAGSCHRAUBER DTW300RTJ

### Kurz und handlich

- Bürstenloser Motor
- Vier Drehzahl-/ Drehmomentstufen
- Rechts-/Linkslauf
- Integriertes Arbeitslicht
- Akku-Ladestandsanzeige
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus
- Im MAKPAC

~~517.-~~

Akku: 18 V / 5,0 Ah  
Werkzeugaufnahme: 1/2" Vierkant  
Leerlaufdrehzahl: 0-1600/1800/2600/3200 min-1  
Anziehdrehmoment: 100/160/210/330 Nm  
**Lösedrehmoment: 580 Nm**  
Standardschrauben: M10 – M20  
Gewicht mit Akku: 1,8 kg



**549.-**

Best.-Nr. 1167043

## MAKITA AKKU-SCHLAGSCHRAUBER XGT®-SERIE TW001GM201

### Der Starke

- Bürstenloser Motor
- Drei Drehzahl-/ Drehmomentstufen
- Rechts-/Linkslauf
- Integriertes Arbeitslicht
- Akku-Ladestandsanzeige
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus
- Im MAKPAC

**Akku: 40 V / 4,0 Ah**  
Werkzeugaufnahme: 3/4" Vierkant  
Leerlaufdrehzahl: 0-950/1150/1400/1800 min-1  
Anziehdrehmoment: max. 1800 Nm  
**Lösedrehmoment: 2050 Nm**  
Standardschrauben: M12 – M36  
Gewicht mit Akku: 4,2 kg



**749.-**

Best.-Nr. 1184527

## METABO AKKU-SCHLAGSCHRAUBER SSW 18 LTX 400 BL

- Bürstenloser Motor
- Zwölf Drehzahl-/Drehmomentstufen
- Überlastschutz
- Rechts-/Linkslauf
- Integriertes Arbeitslicht
- Akku-Ladestandsanzeige
- 3 Jahre Akkupack-Garantie
- Inkl. 2 LiHD-Akkus
- In metaBOX

~~515.-~~

Akku: 18 V / 4,0 Ah **LiHD**  
Werkzeugaufnahme: 1/2" Vierkant  
Leerlaufdrehzahl: 0-2150 min-1  
Drehmoment max.: 400 Nm  
Gewicht: 1,9 kg



**519.-**

Best.-Nr. 1058949

## METABO AKKU-SCHLAGSCHRAUBER SSW 18 LTX 800 BL

- Bürstenloser Motor
- Zwölf Drehzahl-/ Drehmomentstufen
- Überlastschutz
- Rechts-/Linkslauf
- Integriertes Arbeitslicht
- Akku-Ladestandsanzeige
- 3 Jahre Akkupack-Garantie
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus
- In metaBOX

Akku: 18 V / 5,5 Ah  
Werkzeugaufnahme: 1/2" Vierkant  
Leerlaufdrehzahl: 0-2575 min-1  
Drehmoment max.: 800 Nm  
**Lösedrehmoment: 1200 Nm**  
Gewicht (mit Akku): 2,9 kg



~~511.-~~

**529.-**

Best.-Nr. 1294125

# FEIN BALANCER

## FEIN BALANCER 0,5 – 1,5 KG

### Sicheres Aufhängen von Gerät und Zuleitung im „schwerelosen“ Zustand

- Konstante Zugkraft
- Leicht einstellbar
- kompakte Bauweise

Traglast einstellbar: 0,5 – 1,5 kg  
 Werkeinstellung: 1 kg  
 Max. Seilauszug: 0,9 m  
 Gewicht: 0.35 kg



# 73.<sup>20</sup>

Best.-Nr. 009673

## FEIN BALANCER 1,5 – 2,5 KG

### Sicheres Aufhängen von Gerät und Zuleitung im „schwerelosen“ Zustand

- Konstante Zugkraft
- Leicht einstellbar
- kompakte Bauweise

Traglast einstellbar: 1,5 – 2,5 kg  
 Werkeinstellung: 2 kg  
 Max. Seilauszug: 0,9 m  
 Gewicht: 0.35 kg



# 81.-

Best.-Nr. 009674

## FEIN BALANCER 2,5 – 5 KG

### Sicheres Aufhängen von Gerät und Zuleitung im „schwerelosen“ Zustand

- Konstante Zugkraft
- Leicht einstellbar
- kompakte Bauweise

Traglast einstellbar: 2,5 – 5,0 kg  
 Werkeinstellung: 3.5 kg  
 Max. Seilauszug: 2,0 m  
 Gewicht: 3,2 kg



# 209.-

Best.-Nr. 009666

## FEIN BALANCER 4,5 – 9 KG

### Sicheres Aufhängen von Gerät und Zuleitung im „schwerelosen“ Zustand

- Konstante Zugkraft
- Leicht einstellbar
- kompakte Bauweise

Traglast einstellbar: 4,5 – 9,0 kg  
 Werkeinstellung: 7 kg  
 Max. Seilauszug: 2,0 m  
 Gewicht: 3,2 kg



# 240.<sup>40</sup>

Best.-Nr. 009669

# ACTION KRAFT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ 1/2"

## ACTION KRAFT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ FÜR SCHLAGSCHRAUBER 1/2" ANTRIEB / 6-KANT / KURZ

SW 10 L=38 mm **6,20**  
Best.-Nr. 1134244

SW 11 L=38 mm **6,20**  
Best.-Nr. 1134245

SW 12 L=38 mm **6,20**  
Best.-Nr. 1134246

SW 13 L=38 mm **6,20**  
Best.-Nr. 1027135

SW 14 L=38 mm **6,20**  
Best.-Nr. 850468

SW 16 L=38 mm **6,20**  
Best.-Nr. 1135904

SW 17 L=38 mm **6,20**  
Best.-Nr. 1135905

SW 18 L=38 mm **7,04**  
Best.-Nr. 1135906

SW 19 L=38 mm **7,04**  
Best.-Nr. 1135907

SW 20 L=38 mm **7,04**  
Best.-Nr. 1134249

SW 21 L=38 mm **7,04**  
Best.-Nr. 1135908

SW 22 L=38 mm **7,04**  
Best.-Nr. 1135909

SW 23 L=38 mm **7,04**  
Best.-Nr. 1135910

SW 24 L=45 mm **7,04**  
Best.-Nr. 1021409

SW 25 L=45 mm **7,77**  
Best.-Nr. 1134251



SW 26 L=45 mm **7,77**  
Best.-Nr. 1135911

SW 27 L=50 mm **7,77**  
Best.-Nr. 1135912

SW 28 L=50 mm **7,77**  
Best.-Nr. 1134252

SW 29 L=50 mm **7,77**  
Best.-Nr. 1134253

SW 30 L=50 mm **8,61**  
Best.-Nr. 751989

SW 32 L=50 mm **9,35**  
Best.-Nr. 732247

SW 34 L=50 mm **11,34**  
Best.-Nr. 732248

SW 36 L=50 mm **11,34**  
Best.-Nr. 732332

SW 38 L=50 mm **14,60**  
Best.-Nr. 1012192

SW 41 L=60 mm **17,12**  
Best.-Nr. 947320

SW 46 L=70 mm **22,16**  
Best.-Nr. 1135913

## ACTION KRAFT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ FÜR SCHLAGSCHRAUBER 1/2" ANTRIEB / 6-KANT / LANG

SW 10 L=78 mm **7,77**  
Best.-Nr. 1134258

SW 11 L=78 mm **7,77**  
Best.-Nr. 1103777

SW 12 L=78 mm **7,77**  
Best.-Nr. 1134259

SW 13 L=78 mm **7,77**  
Best.-Nr. 860918

SW 14 L=78 mm **7,77**  
Best.-Nr. 1134260

SW 15 L=78 mm **7,77**  
Best.-Nr. 1134261

SW 16 L=78 mm **7,77**  
Best.-Nr. 773064

SW 17 L=78 mm **7,77**  
Best.-Nr. 860919

SW 18 L=78 mm **8,61**  
Best.-Nr. 773065

SW 19 L=78 mm **8,61**  
Best.-Nr. 790209

SW 20 L=78 mm **8,61**  
Best.-Nr. 1134262

SW 21 L=78 mm **8,61**  
Best.-Nr. 773066

SW 22 L=78 mm **8,61**  
Best.-Nr. 1135917

SW 23 L=78 mm **8,61**  
Best.-Nr. 1135918

SW 24 L=78 mm **9,35**  
Best.-Nr. 496779



SW 25 L=78 mm **10,92**  
Best.-Nr. 1134263

SW 26 L=78 mm **10,92**  
Best.-Nr. 1135919

SW 27 L=78 mm **10,92**  
Best.-Nr. 1135921

SW 28 L=78 mm **11,76**  
Best.-Nr. 1134264

SW 29 L=78 mm **11,76**  
Best.-Nr. 1134265

SW 30 L=78 mm **11,76**  
Best.-Nr. 496783

SW 32 L=78 mm **11,76**  
Best.-Nr. 1134267

SW 34 L=90 mm **19,01**  
Best.-Nr. 1134269

SW 36 L=90 mm **19,43**  
Best.-Nr. 1021410

SW 41 L=93 mm **23,00**  
Best.-Nr. 1135922

SW 46 L=93 mm **30,03**  
Best.-Nr. 926108

## ACTION KRAFT-STECKSCHLÜSSELSATZ 1/2" KURZ 10-TEILIG 9-27 MM

Je 1 Stück:  
9, 10, 11, 13, 14,  
17, 19, 22, 24 und  
27 mm x 38 mm  
im Metallkoffer



**45.-**

Best.-Nr. 497767

## ACTION KRAFT-STECKSCHLÜSSELSATZ 1/2" TIEF 10-TEILIG 10-27 MM

Je 1 Stück:  
10, 11, 13, 14, 17,  
19, 21, 22, 24 und  
27mm lange Aus-  
führung, im Koffer



**102.-**

Best.-Nr. 838740

# ACTION KRAFT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ 3/4"

## ACTION KRAFT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ FÜR SCHLAGSCHRAUBER 3/4" ANTRIEB / 6-KANT / KURZ

SW 17 L=50 mm **14,18**  
Best.-Nr. 1134186

SW 18 L=50 mm **14,18**  
Best.-Nr. 1134188

SW 19 L=50 mm **14,18**  
Best.-Nr. 1135885

SW 20 L=50 mm **14,18**  
Best.-Nr. 1134189

SW 21 L=50 mm **14,18**  
Best.-Nr. 1134190

SW 22 L=50 mm **15,54**  
Best.-Nr. 762588

SW 23 L=50 mm **15,54**  
Best.-Nr. 1134191

SW 24 L=50 mm **15,54**  
Best.-Nr. 762587

SW 25 L=50 mm **15,54**  
Best.-Nr. 1134193

SW 26 L=50 mm **15,54**  
Best.-Nr. 1134194

SW 27 L=54 mm **15,54**  
Best.-Nr. 1135886

SW 28 L=54 mm **15,54**  
Best.-Nr. 770740

SW 29 L=54 mm **15,54**  
Best.-Nr. 1134195

SW 30 L=54 mm **15,54**  
Best.-Nr. 762586

SW 31 L=56 mm **15,54**  
Best.-Nr. 1134196

SW 32 L=56 mm **15,54**  
Best.-Nr. 762585

SW 33 L=56 mm **18,06**  
Best.-Nr. 689832

SW 34 L=56 mm **18,06**  
Best.-Nr. 1134197

SW 35 L=56 mm **18,06**  
Best.-Nr. 1134198

SW 36 L=56 mm **18,06**  
Best.-Nr. 737843

SW 37 L=56 mm **20,27**  
Best.-Nr. 1134199



SW 38 L=58 mm **20,27**  
Best.-Nr. 1134200

SW 39 L=58 mm **21,21**  
Best.-Nr. 1134201

SW 40 L=58 mm **22,58**  
Best.-Nr. 1134202

SW 41 L=58 mm **22,58**  
Best.-Nr. 736276

SW 42 L=58 mm **22,58**  
Best.-Nr. 1134203

SW 43 L=63 mm **22,58**  
Best.-Nr. 1134204

SW 44 L=63 mm **20,79**  
Best.-Nr. 1134205

SW 45 L=63 mm **20,79**  
Best.-Nr. 1134206

SW 46 L=63 mm **24,78**  
Best.-Nr. 720714

SW 47 L=68 mm **25,73**  
Best.-Nr. 1134208

SW 48 L=68 mm **26,04**  
Best.-Nr. 1134209

SW 49 L=70 mm **28,46**  
Best.-Nr. 1134210

SW 50 L=72 mm **30,14**  
Best.-Nr. 737844

SW 55 L=74 mm **37,80**  
Best.-Nr. 736277

SW 60 L=75 mm **46,41**  
Best.-Nr. 737845

SW 63 L=75 mm **48,51**  
Best.-Nr. 1135891

SW 65 L=80 mm **50,93**  
Best.-Nr. 737846

SW 67 L=80 mm **50,93**  
Best.-Nr. 1135892

## ACTION KRAFT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ FÜR SCHLAGSCHRAUBER 3/4" ANTRIEB / 6-KANT / LANG

SW 17 L=95 mm **23,10**  
Best.-Nr. 1134211

SW 18 L=95 mm **23,10**  
Best.-Nr. 1134212

SW 19 L=95 mm **23,10**  
Best.-Nr. 1135897

SW 20 L=95 mm **23,73**  
Best.-Nr. 1134213

SW 21 L=95 mm **23,73**  
Best.-Nr. 1134214

SW 22 L=95 mm **23,73**  
Best.-Nr. 1135898

SW 23 L=95 mm **23,73**  
Best.-Nr. 1134216

SW 24 L=95 mm **23,73**  
Best.-Nr. 806586

SW 25 L=95 mm **23,73**  
Best.-Nr. 1134217

SW 26 L=95 mm **23,73**  
Best.-Nr. 1134218

SW 27 L=95 mm **23,73**  
Best.-Nr. 848066

SW 28 L=95 mm **23,73**  
Best.-Nr. 1134219

SW 29 L=95 mm **23,73**  
Best.-Nr. 1134220

SW 30 L=95 mm **23,73**  
Best.-Nr. 848067

SW 31 L=95 mm **23,73**  
Best.-Nr. 1134221

SW 32 L=95 mm **23,73**  
Best.-Nr. 747870

SW 33 L=95 mm **24,15**  
Best.-Nr. 1130212

SW 34 L=95 mm **25,83**  
Best.-Nr. 1134222

SW 35 L=95 mm **25,83**  
Best.-Nr. 1134223

SW 36 L=95 mm **26,36**  
Best.-Nr. 747868

SW 37 L=95 mm **26,46**  
Best.-Nr. 1134224



SW 38 L=95 mm **27,30**  
Best.-Nr. 1134225

SW 39 L=95 mm **26,10**  
Best.-Nr. 1134226

SW 40 L=95 mm **28,25**  
Best.-Nr. 1134227

SW 41 L=95 mm **28,56**  
Best.-Nr. 736278

SW 42 L=95 mm **31,08**  
Best.-Nr. 1134228

SW 43 L=95 mm **32,13**  
Best.-Nr. 1134229

SW 44 L=95 mm **30,60**  
Best.-Nr. 1134230

SW 46 L=95 mm **34,76**  
Best.-Nr. 736281

SW 48 L=95 mm **38,01**  
Best.-Nr. 1134231

SW 49 L=95 mm **38,01**  
Best.-Nr. 1134232

SW 50 L=95 mm **49,04**  
Best.-Nr. 1071558

SW 52 L=95 mm **45,36**  
Best.-Nr. 1135899

SW 55 L=100 mm **58,80**  
Best.-Nr. 736280

SW 60 L=105 mm **74,76**  
Best.-Nr. 1134233

SW 65 L=105 mm **84,84**  
Best.-Nr. 1125804

# MILWAUKEE SHOCKWAVE

## MILWAUKEE SHOCKWAVE SCHLAGFESTES ZUBEHÖR

Für den Einsatz mit Akku-Schlagschraubern 1/4" HEX (Seite 27), sowie Akkuboehrschraubern geeignet. Die SHOCK ZONE™ Geometrie absorbiert Schlägeinwirkungen

- Exakte Passgenauigkeit
- Sicherer Halt in der Schraube
- Überzeugende Standzeit
- Optimal für harte Schraubfälle

### COMPACT-SET 32-TEILIG

**Bits 1/4" (25 mm lang):**  
 PH 1/2/3 | PZ 1/2/3  
**Torx** 10/15/20/25/30/40  
**Torx mit Bohrung** 7/9/10/15/20/25  
**Inbus** 3, 4, 5, 6 mm  
**Bithalter** 1/4" 73 mm lang

**23.30**



Best.-Nr. 1094805

### WINKELSCHRAUBERVORSATZ SET (11-TEILIG)

- Schlagfest: geeignet für den Einsatz mit Akku-Schlagschrauber bis 225 Nm sowie Akkuboehrschraubern
- Gehärtetes Getriebe
- Für alle 1/4" Hex (6-Kant) Schraub- und Bohrzubehöre
- Nur 36 mm hoch und 90° Konstruktion
- Magnetische Aufnahme

Inhalt:  
 1 x Winkelschraubvorsatz,  
 1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3  
 je 1 x TX10 / 15 / 20 / 25 / 30

**36.40**



Best.-Nr. 1152352

### SET SCHRAUBEN 33-TEILIG

**Bits 1/4" (25mm lang):**  
 PH 1/2/3 | PZ 1/2/3  
**Torx** 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40  
**Bits 1/4" (50mm lang):**  
 PH 2 / PZ 2 / **Torx** 15 / 20 / 25 / 30 / 40  
**Steckschlüssel 1/4"**: SW 7 / 8 / 10 mm  
**Bithalter mag.** 1/4" x 60 mm

NEU

**53.-**



Best.-Nr. 1283056

### STECKSCHLÜSSELEIN- SATZ SET (3-TEILIG)

**16.30**

1 x 1/4" Sechskant - 1/4" Vierkant  
 1 x 1/4" Sechskant - 3/8" Vierkant  
 1 x 1/4" Sechskant - 1/2" Vierkant



Best.-Nr. 1209799

### STECKSCHLÜSSELEINSATZ: 1/4" 6-KANT - 1/2" VIERKANT

**12.40**



Best.-Nr. 1152350

### MAGNETBITHALTER 1/4" HEX 60 MM



**15.90**

Best.-Nr. 732158

### MAGNETBITHALTER 1/4" HEX 152 MM



**18.30**

Best.-Nr. 1147261

### MAGNETBITHALTER 1/4" HEX 305 MM



**23.40**

Best.-Nr. 1147262

# MILWAUKEE SHOCKWAVE

## MILWAUKEE SHOCKWAVE SCHLAGFESTES ZUBEHÖR

### IMPACT DUTY™ BIT SET 75-TEILIG

**Das Set beinhaltet:**

SHOCKWAVE™ Schrauberrbits:

**52 x 25 mm lang:**

1 x PH1 / 3 x PH2,  
1 x PZ1 / 3 x PZ2,  
3 x TX10 / 3 x TX15 / 10 x TX20 / 9 x TX25 / 9 x TX30 /  
2 x TX40 / 1 x TX50,  
1 x TX B015 / 1 x TX B020 / 1 x TX B025 / 1 x TX B030,  
2 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm.

**20 x 50 mm lang:**

2 x PH2, 2 x PZ2 / 1 x PZ3,  
1 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 3 x TX30 /  
3 x TX40.

2 x SHOCKWAVE™ magnetische Steckschlüssel 48 mm  
lang: Hex 8 mm / Hex 10 mm.

1 x SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 60 mm lang

**85.<sup>80</sup>**



Best.-Nr. 1281002

### IMPACT DUTY™ BIT SET 48-TEILIG

**Das Set beinhaltet:**

SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberrbits:

**24 x 25 mm lang:**

1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3,  
1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3,  
2 x TX10 / 1 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 /  
1 x TX40,  
1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm.

**16 x 50 mm lang:**

2 x PH2 / 1 x PH3,  
2 x PZ2 / 1 x PZ3,  
1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 /  
2 x TX40.

**4 x 90 mm lang:** 1 x PH2, 1 x PZ2, 1 x TX20 / 1 x TX25.

1 x SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 60 mm lang.

3 x SHOCKWAVE™ schlagfeste 1/4" Hex

Multimaterialbohrer: Ø 5 / 6 / 8 mm

**67.<sup>80</sup>**



Best.-Nr. 1296706

### MULTIMATERIAL-BOHRER SET 8-TEILIG

Bohrer mit 1/4" Hex Aufnahme + Hartmetall-Spitze (TCT) eignen sich zum Bohren in Beton, Klinker, Dachziegel, Gasbeton, dünnem Metall, Aluminium, weichen bis mittelharten Keramikfliesen, allen Arten von Holz und Kunststoff.

Das Set beinhaltet:

Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5 / 6 / 6 x 100 mm,  
Ø 8 / 10 x 120 mm, Ø 12 x 150 mm

**48.<sup>40</sup>**



Best.-Nr. 1185045

### HSS-G TIN RED METALLBOHRER SET 10-TLG.

Schlagfeste Metallbohrer mit 1/4" Hex Aufnahme  
Optimiert für Akku-Schlagschrauber

Das Set beinhaltet:

Ø 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm

**53.<sup>90</sup>**



Best.-Nr. 1200720

# BOHRMASCHINEN

## METABO BOHRMASCHINE BE 650

### Handlich und kompakt

- Rechts-/Linkslauf
- Vario (V)-Elektronik
- Bohrspindel mit Innensechskant



Nennaufnahme: 650 Watt  
Leerlaufdrehzahl: 0-2800 min-1  
Bohr-Ø max. Holz: 30 mm  
Bohr-Ø max. Stahl: 13 mm  
Bohrfutterspannweite: 1,5-13 mm  
Gewicht: 1,8 kg

**99.-**

Best.-Nr. 1187512

## METABO BOHRMASCHINE BE 500/10

### Handlich und kompakt

- Rechts-/Linkslauf
- Vario (V)-Elektronik
- Bohrspindel mit Innensechskant
- Spindelstopp

Nennaufnahme: 500 Watt  
Leerlaufdrehzahl: 0-1.600 min-1  
Bohr-Ø max. Holz: 30 mm  
Bohr-Ø max. Stahl: 10 mm  
Bohrfutter: 1-13 mm  
Gewicht: 1,8 kg

~~236.-~~



**279.-**

Best.-Nr. 868301

## METABO BOHRMASCHINE BE 600/13-2

### Für anspruchsvolle Arbeiten mit 2 Gängen

- Rechts-/Linkslauf
- Vario (V)-Elektronik
- Bohrspindel mit Innensechskant
- Spindelstopp

~~328.-~~

Nennaufnahme: 600 Watt  
Leerlaufdrehzahl: 0-750/0-2.500 min-1  
Bohr-Ø max. Holz: 37 mm  
Bohr-Ø max. Stahl: 13 mm  
Bohrfutter: 1-13 mm  
Gewicht: 1,9 kg



**365.-**

Best.-Nr. 868303

## BOSCH BOHRMASCHINE GBM 13-2RE

### Die Starke und Präzise mit 2 Gängen

- Rechts-/Linkslauf
- Elektronik
- Überlastkupplung
- Vollkugel- und wälzgelagert

Nennaufnahme: 750 Watt  
Leerlaufdrehzahl: 0-1.000 / 3.000 min-1  
Bohr-Ø max. Holz: 32 mm  
Bohr-Ø max. Stahl: 13 mm  
Bohrfutter: 13 mm  
Gewicht: 2,4 kg



**273.-**

Best.-Nr. 886902

# FEIN BOHRMASCHINEN

## FEIN BOHRMASCHINE BOP 6

### Schnell laufend und drehzahlstabil

- Rechts-/Linkslauf
- Gasbeebelektronik
- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Automatische Spindelarrretierung
- FEIN Hochleistungsmotor

Nennaufnahme: 500 W  
 Leerlaufdrehzahl: 0-4.000 min-1  
 Bohr-Ø max. Stahl/ Holz: 6 / 20 mm  
 Bohrfutter: 0,5 – 10 mm  
 Gewicht: 1,7 kg



# 319.-

Best.-Nr. 908471

## FEIN BOHRMASCHINE BOP 10

### Kompakt und drehzahlstabil

- Rechts-/Linkslauf
- Gasbeebelektronik
- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Automatische Spindelarrretierung
- FEIN Hochleistungsmotor

Nennaufnahme: 500 W  
 Leerlaufdrehzahl: 0-1.500 min-1  
 Bohr-Ø max. Stahl/ Holz: 10 / 30 mm  
 Bohrfutter: 1,5 – 13 mm  
 Gewicht: 1,8 kg



# 329.-

Best.-Nr. 906753

## FEIN BOHRMASCHINE BOP 10-2

### Universell, ideal für Stahl und Edelstahl

- Rechts-/Linkslauf
- Gasbeebelektronik
- Zweigang-Getriebe
- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Automatische Spindelarrretierung
- FEIN Hochleistungsmotor

Nennaufnahme: 500 W  
 Leerlaufdrehzahl: 0-700/0-2.250 min-1  
 Bohr-Ø max. Stahl/ Holz: 10 / 35 mm  
 Gewindebohren bis: M10  
 Bohrfutter: 1,5 – 13 mm  
 Gewicht: 2,0 kg



# 379.-

Best.-Nr. 908458

## FEIN BOHRMASCHINE BOP 13-2

### Universell, ideal für Stahl und Edelstahl

- Rechts-/Linkslauf
- Gasbeebelektronik
- Zweigang-Getriebe
- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Automatische Spindelarrretierung
- FEIN Hochleistungsmotor

Nennaufnahme: 550 W  
 Leerlaufdrehzahl: 0-680/0-2.200 min-1  
 Bohr-Ø max. Stahl/ Holz: 13 / 37 mm  
 Gewindebohren bis: M10  
 Bohrfutter: 1,5 – 13 mm  
 Gewicht: 2,0 kg



# 399.-

Best.-Nr. 908459

# MILWAUKEE BI-METALL LOCHSÄGEN

## MILWAUKEE BI-METALL LOCHSÄGEN

Die Hochleistungs-Bi-Metall-Lochsägen schneiden:

- Stahl bis zu 1000 N/mm<sup>2</sup> Zugfestigkeit
- Edelstahl und säurebeständiger Stahl
- NE-Metalle
- Gusseisen
- Aluminium
- Holz - MDF-Platten
- Gipskartonplatten
- Sandwichmaterialien - Kunststoff.

Vorteile:

- Hohe Standzeit
- Speziell geformte Zähne reduzieren das Verkanten in dünnen Materialien
- Zahnmaterial - Hochwertige HSS-Legierung mit 8% Kobaltanteil
- Effektive Schnitttiefe von 41 mm
- Einzigartige Aussparungen erleichtern die Entfernung des Bohrkerns.



16 mm: <b>14,90</b> Best.-Nr. 845821	27 mm: <b>15,50</b> Best.-Nr. 951082	41 mm: <b>16,20</b> Best.-Nr. 801273	60 mm: <b>24,00</b> Best.-Nr. 898274	92 mm: <b>32,70</b> Best.-Nr. 845828
19 mm: <b>14,90</b> Best.-Nr. 884839	29 mm: <b>15,50</b> Best.-Nr. 837442	44 mm: <b>16,90</b> Best.-Nr. 951085	64 mm: <b>26,00</b> Best.-Nr. 1008386	105 mm: <b>40,90</b> Best.-Nr. 833648
20 mm: <b>14,90</b> Best.-Nr. 1137441	32 mm: <b>15,50</b> Best.-Nr. 924694	48 mm: <b>16,90</b> Best.-Nr. 833646	67 mm: <b>26,00</b> Best.-Nr. 833647	114 mm: <b>63,40</b> Best.-Nr. 801297
24 mm: <b>14,90</b> Best.-Nr. 1137648	35 mm: <b>16,20</b> Best.-Nr. 951083	51 mm: <b>16,90</b> Best.-Nr. 845824	68 mm: <b>26,00</b> Best.-Nr. 951086	121 mm: <b>71,80</b> Best.-Nr. 814100
25 mm: <b>15,50</b> Best.-Nr. 801287	38 mm: <b>16,20</b> Best.-Nr. 1033153	54 mm: <b>24,00</b> Best.-Nr. 913224	76 mm: <b>26,00</b> Best.-Nr. 811369	127 mm: <b>80,80</b> Best.-Nr. 801293
	40 mm: <b>16,20</b> Best.-Nr. 951084	57 mm: <b>24,00</b> Best.-Nr. 832805	83 mm: <b>27,30</b> Best.-Nr. 811377	152 mm: <b>109,60</b> Best.-Nr. 914259

### MILWAUKEE STANDARD-ADAPTER 9,5 MM 6-KANT

für Lochsägen bis 30 mm



**13.<sup>10</sup>**

Best.-Nr. 1240907

### MILWAUKEE VERLÄNGERUNG 9,5 MM HEX-SCHAFT

330 mm lang



**26.<sup>30</sup>**

Best.-Nr. 1272318

### MILWAUKEE ZENTRIERBOHRER

6 mm, 89 mm lang



**5.<sup>10</sup>**

Best.-Nr. 1272316

### MILWAUKEE STANDARD-ADAPTER 9,5 MM 6-KANT

für Lochsägen ab 32 mm



**21.<sup>50</sup>**

Best.-Nr. 1272319

### MILWAUKEE VERLÄNGERUNG 7/16" HEX-SCHAFT

300 mm lang



**25.<sup>10</sup>**

Best.-Nr. 1272317

### MILWAUKEE ZENTRIERBOHRER

6 mm, 100 mm lang



**5.<sup>10</sup>**

Best.-Nr. 1272315

# Hole Dozer™ Lochsägen - empfohlene Schnittgeschwindigkeit in min<sup>-1</sup>

Ø (mm)	Ø (Zoll)	Metall	Gusseisen	Stahl	Edelstahl	Aluminium	Holz	MDF
14	9/16	580	400	300	790	900	1500	750
16	5/8	550	365	275	730	825	1500	750
17	11/16	500	330	250	665	750	1500	750
19	3/4	460	300	230	600	690	1500	750
20	25/32	425	280	210	560	635	1500	750
21	13/16	425	280	210	560	635	1500	750
22	7/8	390	260	195	520	585	1500	750
23	29/32	370	250	185	500	550	1500	750
25	1	350	235	175	470	525	1500	750
27	1 1/16	325	215	160	435	480	1400	700
29	1 1/8	300	200	150	400	450	1400	700
30	1 3/16	285	190	145	380	425	1400	700
32	1 1/4	275	180	140	380	410	1400	700
33	1 5/16	260	175	135	345	390	1400	700
35	1 3/8	250	165	125	330	375	1400	700
37	1 7/16	240	160	120	315	360	1400	700
38	1 1/2	230	150	115	300	345	1400	700
40	1 9/16	220	145	110	290	330	1200	600
41	1 5/8	210	140	105	280	315	1200	600
43	1 11/16	205	135	100	270	305	1200	600
44	1 3/4	195	130	95	260	295	1200	600
46	1 13/16	190	125	95	250	285	1200	600
48	1 7/8	180	120	90	240	270	1200	600
50	1 31/32	175	120	85	230	260	1200	600
51	2	170	115	85	230	255	1200	600
52	2 1/16	165	110	80	220	245	1200	600
54	2 1/8	150	100	75	200	225	1000	500
56	4/6	145	100	75	195	225	1000	500
57	2 1/4	145	100	75	195	225	1000	500
59	2 5/16	145	100	75	195	225	1000	500
60	2 3/8	140	95	70	190	220	1000	500
63	2 31/64	135	90	65	180	205	900	450
64	2 1/2	135	90	65	180	205	900	450
65	2 9/16	130	85	65	175	200	800	400
68	2 11/16	125	80	60	160	185	800	400
73	2 7/8	120	80	60	160	180	800	400
76	3	115	75	55	150	170	700	350
79	3 1/8	110	70	55	140	165	700	350
83	3 1/4	105	50	40	140	155	700	350
86	3 3/8	100	45	30	130	150	500	250
89	3 1/2	95	45	30	130	145	500	250
92	3 5/8	95	60	45	120	140	500	250
95	3 3/4	90	60	45	120	135	500	250
98	3 7/8	90	60	45	120	135	500	250
102	4	85	55	40	110	130	400	200
105	4 1/8	80	55	40	110	120	400	200
111	4 3/8	80	50	40	100	120	300	150
114	4 1/2	75	50	35	100	105	300	150
121	4 3/4	75	50	35	95	95	300	150
127	5	65	45	30	90	90	200	100
133	5 1/4	60	40	25	85	85	200	100
140	5 1/2	60	40	25	85	85	200	100
146	5 3/4	55	35	25	75	75	200	100
152	6	55	35	25	75	75	200	100
160	6 5/16	50	30	25	60	60	150	75
168	6 3/8	50	30	25	55	55	150	75
177	6 31/32	45	25	25	55	55	150	75
200	7 7/8	40	25	25	50	50	100	50
210	8 9/32	40	20	25	50	50	100	50
	-	Schneidöl	Trocken	Schneidöl	Schneidöl	Terpentin	Trocken	Trocken



## Geschwindigkeit beachten!

Für optimalen Arbeitsfortschritt und lange Standzeiten sollte mit der empfohlenen Schnittgeschwindigkeit gearbeitet werden.



## Anpressdruck:

Der Anpressdruck sollte an das Material und die Arbeitssituation angepasst werden, um eine optimale Spanabfuhr zu gewährleisten und eine übermäßige Wärmeentwicklung oder ein Verkanten zu verhindern. Zu wenig Druck kann die Zähne vorzeitig abstumpfen und zu viel Druck kann die Zähne zerstören.



## Kühlmittel:

Die Verwendung von Schneidöl bei Anwendungen in Metall kühlt die Lochsäge und das Werkstück und reduziert gleichzeitig die Wärmeentwicklung und Abnutzung. Der Einsatz von Kühlmittel erhöht die Lebensdauer um bis zu 500 %.

# WINKELBOHRMASCHINEN + GEWINDESCHNEIDER

## BOSCH WINKELBOHRMASCHINE GWB 10 RE

### Die Schlanke für schwer zugängliche Stellen

- Rechts-/Linkslauf
- Winkelform besonders handlich
- Kleines Eckenmaß von 23 mm
- Geringe Kopfhöhe, nur 74 mm

Nennaufnahme: 400 Watt  
Leerlaufdrehzahl: 1.300 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø max. Holz: 22 mm  
Bohr-Ø max. Stahl: 10 mm  
Gewicht: 1,7 kg



Best.-Nr. 064642

## FEIN WINKELBOHRMASCHINE WBP10

### Extrem klein

- Rechts-/Linkslauf
- Fein Hochleistungsmotor
- Stufenlose Gasbeelektronik
- Kleines Eckenmaß von 17 mm
- Geringe Kopfhöhe, nur 96 mm

Nennaufnahme: 500 Watt  
Leerlaufdrehzahl: 0 - 1.830 min<sup>-1</sup>  
Bohr-Ø max. Holz: 25 mm  
Bohr-Ø max. Stahl: 10 mm  
Gewindebohren bis: M6  
Gewicht: 1,5 kg



Best.-Nr. 868038

## FEIN GEWINDESCHNEIDER GWP 10

### Handlich, präzise mit Schnellrücklauf

- Drehmomentstark
- Integriertes Wendegetriebe mit Schnellrücklauf
- Stufenlose elektronische Drehzahlstellung
- Ohne Spannfutter

Nennaufnahme: 450 W  
Leerlaufdrehzahl Linkslauf: 0 - 1000 min<sup>-1</sup>  
Lastdrehzahl beim Schneiden: 0 - 450 min<sup>-1</sup>  
Gewindeschneid- Ø Stahl bis: M10  
Kegel an Bohrwelle: B 12  
Gewicht: 1,6 kg



Best.-Nr. 903692

## FEIN BACKENFUTTER MZ9-19

Für Gewindebohrer: Spannungsbereich 2,0 - 8,1 mm, mit Schlüssel

105.<sup>50</sup>



Best.-Nr. 167598

## FEIN PENDELBACKENFUTTER MZ9-40

Für Gewindebohrer: Spannungsbereich 2,0 - 8,1 mm, mit Schlüssel

149.-



Best.-Nr. 022741

# METABO RÜHRWERKE

## METABO RÜHRWERK RWEV 1200-2

- Hohes Drehmoment
- Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Elektronischer Sanftanlauf
- (VTC)-Vollwellenelektronik
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Inkl. Rührstab Typ RS-R3 (Ø 140 mm)

Nennaufnahme: 1200 W  
 Leerlaufdrehzahl: 0-300 / 0-650 min-1  
 Werkzeugaufnahme: M14 IG  
 Spannhals Ø: 50 mm  
 Max. Rührkorb-Ø: 140 mm  
 Mischmenge max.: 50 l  
 Gewicht: 4,3 kg



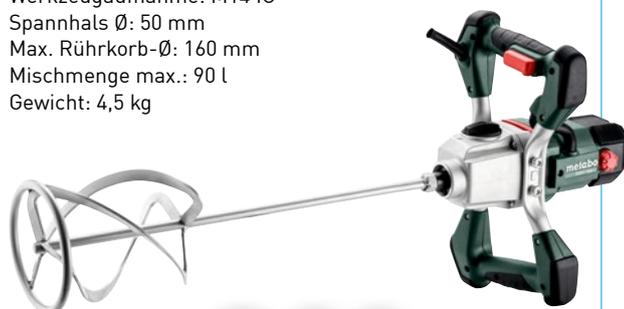
# 195.-

Best.-Nr. 1247649

## METABO RÜHRWERK RWEV 1600-2

- Hohes Drehmoment
- Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse
- Elektronischer Sanftanlauf
- (VTC)-Vollwellenelektronik
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- Inkl. Rührstab Typ RS-R3 (Ø 160 mm)

Nennaufnahme: 1600 W  
 Leerlaufdrehzahl: 0-300 / 0-650 min-1  
 Werkzeugaufnahme: M14 IG  
 Spannhals Ø: 50 mm  
 Max. Rührkorb-Ø: 160 mm  
 Mischmenge max.: 90 l  
 Gewicht: 4,5 kg



# 246.-

Best.-Nr. 1247651

## METABO RÜHRSTAB RS-L2

- Ideal für dünnflüssige Materialien
- Besonders geeignet für Farben, Lacke, Grundierungen, leicht cremige Putze, dünne Beschichtungen, Kleister, Vergussmassen, Dispersionsklebstoffe
- Mischwirkung von oben nach unten

Durchmesser: 120 mm  
 Länge: 590 mm  
 Materialmenge max.: 20 - 30 kg  
 Schaftart: M 14

# 27.<sup>50</sup>



Best.-Nr. 1096957

## METABO RÜHRSTAB RS-R3

- Ideal für schwere und zähflüssige Materialien
- Besonders geeignet für alle Arten von Mörtel, Zement- und Kalkputze, Ansetzbinder, Estriche, Fliesenkleber, quarzgefüllte Epoxidharze, Wärmedämmputze, Beton, Bitumen-Dickbeschichtungen usw.
- Mischwirkung von unten nach oben

Durchmesser: 140 mm  
 Länge: 590 mm  
 Materialmenge max.: 25 - 40 kg  
 Schaftart: M 14

# 44.<sup>60</sup>



Best.-Nr. 1042946

## FEIN KERNBOHRMASCHINEN METALL

### FEIN MAGNET KERNBOHRMASCHINE KBE 32 QW

#### Für maßgenaues Bohren auf der Baustelle

- Drehmomentstabiler Bohrmotor
- Seitenwechselbares Vorschubhandrad
- Kernbohrer Schnellwechselsystem
- Innenkühlung
- Im Koffer

Nennaufnahme: 1200 W  
Leerlaufdrehzahl: 700 min<sup>-1</sup>  
Kernbohr-Ø: max. 32 mm  
Spiralbohrer- Ø max.: 13 mm  
**Aufnahme: Weldon**  
Hub: 90 mm  
Magnet-Haltekraft: 10.000 N  
Gewicht: 11 kg

**679.-**



**Best.-Nr. 1232862**

### FEIN MAGNET KERNBOHRMASCHINE KBC 36 MAGFORCE

#### Extrem klein und leicht, arbeiten auf engstem Raum

- Bürstenloser Hochleistungsmotor
- Rechts-Linkslauf
- Elektronische Drehzahleinstellung
- Komfort-Magnethaltekraftanzeige
- Beidseitige Bedienung per Ratsche
- Spielfreier Pinolenvorschub
- Im Koffer

Nennaufnahme: 1.200 W  
Leerlaufdrehzahl: 130-660 min<sup>-1</sup>  
Kernbohr-Ø: max. 36 mm  
Kernbohrer Bohrtiefe max.: 35 mm  
Spiralbohrer-Ø: max.: 16 mm  
Gewindebohren: M12  
Senken max. Ø: 32 mm  
Aufnahme: Weldon  
Hub: 46 mm  
Magnet-Haltekraft: 10.000 N  
Magnetfuß- Abm.: 175x80 mm  
Bauhöhe: 169 mm  
Baulänge: 290 mm  
Eckmaß: 40 mm  
Gewicht: 8,5 kg

**1229.-**



**Best.-Nr. 1265878**

# FEIN KERNBOHRMASCHINEN METALL

## FEIN MAGNET KERNBOHRMASCHINE KBE 36 QW MAGSPEED

### Kompakt und schnell mit HM Ultraspeed-Kernbohrern

- Bürstenloser Hochleistungsmotor
- Seitenwechselbares Vorschubhandrad
- Kernbohrer Schnellwechselsystem
- Komfort-Magnethaltekraftanzeige
- Kippsensor
- Im Koffer

Nennaufnahme: 1.600 W  
 Leerlaufdrehzahl: 620 min<sup>-1</sup>  
 Kernbohr-Ø: max. 36 mm  
 Kernbohrer Bohrtiefe max.: 50 mm

#### Aufnahme: Weldon

Hub: 107 mm  
 Magnet-Haltekraft: 10.000 N  
 Magnetfuß- Abm.: 175x80 mm  
 Gewicht: 11,2 kg

NEU

999.-



Best.-Nr. 1297328

## FEIN KERNBOHRER HM ULTRA SPEED 35

- Für Weldon 3/4" (19 mm) Aufnahme
- TiAlSiN Oberflächenbeschichtung
  - Einzigartige Zerspanungsleistung
  - Maximaler Arbeitsfortschritt
  - Höchste Standzeit
  - Metrische Abmessungen
  - Schnitttiefe 35 mm

NEU



HM Ultra Speed 35 Kernbohrer 14 mm: **51,20 €**  
 Best.-Nr. 1313197

HM Ultra Speed 35 Kernbohrer 16 mm: **51,20 €**  
 Best.-Nr. 1313638

HM Ultra Speed 35 Kernbohrer 18 mm: **51,20 €**  
 Best.-Nr. 1313639

HM Ultra Speed 35 Kernbohrer 20 mm: **51,20 €**  
 Best.-Nr. 1313642

HM Ultra Speed 35 Kernbohrer 22 mm: **51,20 €**  
 Best.-Nr. 1313643

HM Ultra Speed 35 Kernbohrer 24 mm: **51,20 €**  
 Best.-Nr. 1313644

HM Ultra Speed 35 Kernbohrer 26 mm: **51,20 €**  
 Best.-Nr. 1313645

HM Ultra Speed 35 Kernbohrer 30 mm: **60,80 €**  
 Best.-Nr. 1313646

HM Ultra Speed 35 Kernbohrer 32 mm: **60,80 €**  
 Best.-Nr. 1313647

HM Ultra Speed 35 Kernbohrer 36 mm: **68,80 €**  
 Best.-Nr. 1313648

## FEIN KERNBOHRMASCHINEN METALL

### FEIN MAGNET KERNBOHRMASCHINE KBU 35 QW

#### Kompakt und Mobil

- Doppelte Bohrmotor-Führung
- Rechts-/ Linkslauf
- Elektronische Drehzahleinstellung
- Magnethaltekraftanzeige
- Seitenwechselbares Vorschubhandrad
- Im Koffer

Nennaufnahme: 1100 W  
Leerlaufdrehzahl: 130-520 min<sup>-1</sup>  
Kernbohr-Ø: max. 35 mm  
Spitalbohrer-Ø: max. 16 mm  
Gewindebohren: M14  
Senken-Ø: max. 31 mm  
Reiben-Ø: max. 16 mm

#### Aufnahme: Weldon

Hub: 135 / 260 mm  
Magnet-Haltekraft: 10.000 N  
Gewicht: 10,60 kg

1149.-



Best.-Nr. 935489

### FEIN MAGNET KERNBOHRMASCHINE KBU 35 MQW

#### Kompakt und Mobil

- Doppelte Bohrmotor-Führung
- Rechts-/ Linkslauf
- Elektronische Drehzahleinstellung
- Magnethaltekraftanzeige
- Seitenwechselbares Vorschubhandrad
- Im Koffer

Nennaufnahme: 1100 W  
Leerlaufdrehzahl: 130-520 min<sup>-1</sup>  
Kernbohr-Ø: max. 35 mm  
Spitalbohrer-Ø: max. 18 mm  
Gewindebohren: M14  
Senken-Ø: max. 31 mm  
Reiben-Ø: max. 18 mm

#### Aufnahme: Weldon / MK2

Hub: 135 / 260 mm  
Magnet-Haltekraft: 10.000 N  
Gewicht: 11,00 kg

1459.-



Best.-Nr. 935491

## FEIN KERNBOHRMASCHINEN METALL

### FEIN MAGNET KERNBOHRMASCHINE KBM 50 UQW

**Universell mit 2-Gang-Getriebe und höchster Funktionalität für flexibles Arbeiten in der Werkstatt und auf der Baustelle**

- Doppelte Bohrmotor-Führung
- Rechts-/ Linkslauf
- Elektronische Drehzahleinstellung
- Magnethaltekraftanzeige
- Seitenwechselbares Vorschubhandrad

Nennaufnahme: 1.200 W  
Leerlaufdrehzahl: 130-260/ 260-520 min<sup>-1</sup>  
Kernbohr-Ø: max. 50 mm  
Spiralbohrer-Ø: max. 23 mm  
Gewindebohren: M16  
Senken Ø: max. 50 mm  
Reiben Ø: max 23 mm  
**Aufnahme: Weldon/MK3**  
Hub: 145 mm  
Magnet-Haltekraft: 12.500 N  
Gewicht: 13,9 kg

# 1999.-



Best.-Nr. 1301671

Alle Preise in Euro, zzgl. 19% MwSt. | Gültig solange der Vorrat reicht. | Für Druckfehler keine Haftung.  
Preisänderungen der Hersteller können in der Laufzeit des Kataloges nicht ausgeschlossen werden.

# FEIN KERNBOHRER

## FEIN KERNBOHRER HSS NOVA

**Für Weldon 3/4" (19 mm) Aufnahme**, hohe Standzeit, metrische Abmessungen, Schnitttiefe 25 mm



3/4inW D12x25: <b>18,81</b> Best.-Nr. 752202	3/4inW D22x25: <b>23,96</b> Best.-Nr. 752218
3/4inW D14x25: <b>18,81</b> Best.-Nr. 752209	3/4inW D26x25: <b>31,92</b> Best.-Nr. 752234
3/4inW D16x25: <b>18,81</b> Best.-Nr. 752210	3/4inW D28x25: <b>34,16</b> Best.-Nr. 1004244
3/4inW D18x25: <b>20,50</b> Best.-Nr. 752208	3/4inW D30x25: <b>36,50</b> Best.-Nr. 1004245
3/4inW D20x25: <b>23,96</b> Best.-Nr. 752212	3/4inW D32x25: <b>42,21</b> Best.-Nr. 752242

## FEIN KERNBOHRER HM ULTRA

**Für QuickIn Aufnahme**, höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung, metrische Abmessungen, Schnitttiefe 35 mm



QI D12x35: <b>51,50</b> Best.-Nr. 135178	QI D26x35: <b>51,50</b> Best.-Nr. 116818
QI D14x35: <b>51,50</b> Best.-Nr. 135179	QI D28x35: <b>51,50</b> Best.-Nr. 116820
QI D16x35: <b>51,50</b> Best.-Nr. 116812	QI D30x35: <b>59,30</b> Best.-Nr. 116822
QI D18x35: <b>51,50</b> Best.-Nr. 135181	QI D32x35: <b>59,30</b> Best.-Nr. 116824
QI D20x35: <b>51,50</b> Best.-Nr. 117912	QI D40x35: <b>68,60</b> Best.-Nr. 116832
QI D22x35: <b>51,50</b> Best.-Nr. 116814	QI D48x35: <b>90,40</b> Best.-Nr. 116840
QI D24x35: <b>51,50</b> Best.-Nr. 116816	QI D50x35: <b>90,40</b> Best.-Nr. 116842

**Weitere Größen auf Anfrage!**

## FEIN KERNBOHRER HM ULTRA 50

**Für Gewinde M18x6 P1,5 Aufnahme**, höchste Standzeit und hervorragende Zerspanleistung, Schnitttiefe 50 mm

M18x6 P1,5 D14x50 mm: <b>64,60</b> Best.-Nr. 072196	M18x6 P1,5 D26x50 mm: <b>64,60</b> Best.-Nr. 009406	M18x6 P1,5 D37x50 mm: <b>83,20</b> Best.-Nr. 009419
M18x6 P1,5 D18x50 mm: <b>64,60</b> Best.-Nr. 009396	M18x6 P1,5 D28x50 mm: <b>64,60</b> Best.-Nr. 009409	M18x6 P1,5 D40x50 mm: <b>83,20</b> Best.-Nr. 009422
M18x6 P1,5 D19x50 mm: <b>64,60</b> Best.-Nr. 009398	M18x6 P1,5 D30x50 mm: <b>64,60</b> Best.-Nr. 009411	M18x6 P1,5 D42x50 mm: <b>98,30</b> Best.-Nr. 009424
M18x6 P1,5 D20x50 mm: <b>64,60</b> Best.-Nr. 009400	M18x6 P1,5 D31x50 mm: <b>71,80</b> Best.-Nr. 009413	M18x6 P1,5 D45x50 mm: <b>98,30</b> Best.-Nr. 009427
M18x6 P1,5 D21x50 mm: <b>64,60</b> Best.-Nr. 009401	M18x6 P1,5 D32x50 mm: <b>71,80</b> Best.-Nr. 009414	M18x6 P1,5 D50x50 mm: <b>109,80</b> Best.-Nr. 009432
M18x6 P1,5 D22x50 mm: <b>64,60</b> Best.-Nr. 009402	M18x6 P1,5 D34x50 mm: <b>71,80</b> Best.-Nr. 009416	M18x6 P1,5 D52x50 mm: <b>121,30</b> Best.-Nr. 048351
M18x6 P1,5 D24x50 mm: <b>64,60</b> Best.-Nr. 009404	M18x6 P1,5 D35x50 mm: <b>71,80</b> Best.-Nr. 009417	



# FEIN KERNBOHRER-ZUBEHÖR

## FEIN ZENTRIERSTIFTE FÜR FEIN KERNBOHRER

Fein Zentrierstift,  
Universal 82 mm, Ø 6,35 mm: **15,60**  
**Best.-Nr. 1167311**



Fein Zentrierstift,  
Universal 100 mm, Ø 6,35 mm: **15,60**  
**Best.-Nr. 1081775**

Fein Zentrierstift,  
Universal 125 mm, Ø 6,35 mm: **15,90**  
**Best.-Nr. 1089009**

## FEIN AUFNAHMESCHAFT FÜR KBM50U + KBU35MQW

# 202.50

I Bohr-Ø: 12-65 mm  
**Best.-Nr. 1036525**



## FEIN ADAPTER

Fein Adapter QuickIN Antrieb /  
Abtrieb M18x6 P1,5: **25,60**  
**Best.-Nr. 029406**



Fein Adapter 3/4" Weldon Antrieb /  
Abtrieb M18x6 P1,5: **65,90**  
**Best.-Nr. 906728**



Fein Adapter QuickIN Antrieb /  
Abtrieb 19mm (3/4") Weldon: **25,60**  
**Best.-Nr. 107591**



Fein Adapter QuickIN Antrieb /  
Abtrieb 1/2" - 20 UNF: **25,60**  
**Best.-Nr. 167518**



Fein Adapter QuickIN Antrieb /  
Abtrieb B16: **25,60**  
**Best.-Nr. 666605**



Fein Adapter 3/4" Weldon Antrieb /  
Abtrieb QuickIN: **54,90**  
**Best.-Nr. 167525**



Fein Adapter 3/4" Weldon Antrieb /  
Abtrieb 1/2" - 20 UNF: **25,60**  
**Best.-Nr. 1125918**



## FEIN HSS SPIRALBOHRER MIT 3/4" WELDON AUFNAHME

Schnitttiefe 35 mm

Fein HSS Spiralbohrer 3/4" Weldon-Aufnahme 5 mm Ø: **22,20**  
**Best.-Nr. 1036278**

Fein HSS Spiralbohrer 3/4" Weldon-Aufnahme 6 mm Ø: **22,20**  
**Best.-Nr. 1036279**

Fein HSS Spiralbohrer 3/4" Weldon-Aufnahme 6,8 mm Ø: **22,20**  
**Best.-Nr. 1036280**

Fein HSS Spiralbohrer 3/4" Weldon-Aufnahme 7 mm Ø: **22,20**  
**Best.-Nr. 1036281**

Fein HSS Spiralbohrer 3/4" Weldon-Aufnahme 8 mm Ø: **22,20**  
**Best.-Nr. 1036282**

Fein HSS Spiralbohrer 3/4" Weldon-Aufnahme 8,5 mm Ø: **23,40**  
**Best.-Nr. 1036286**

Fein HSS Spiralbohrer 3/4" Weldon-Aufnahme 9 mm Ø: **23,40**  
**Best.-Nr. 1036287**

Fein HSS Spiralbohrer 3/4" Weldon-Aufnahme 10 mm Ø: **23,40**  
**Best.-Nr. 1036290**



Fein HSS Spiralbohrer 3/4" Weldon-Aufnahme 10,2 mm Ø: **26,80**  
**Best.-Nr. 1036291**

Fein HSS Spiralbohrer 3/4" Weldon-Aufnahme 11 mm Ø: **26,80**  
**Best.-Nr. 1036298**

Fein HSS Spiralbohrer 3/4" Weldon-Aufnahme 12 mm Ø: **26,80**  
**Best.-Nr. 1036294**

Fein HSS Spiralbohrer 3/4" Weldon-Aufnahme 13 mm Ø: **28,90**  
**Best.-Nr. 1036299**

Fein HSS Spiralbohrer 3/4" Weldon-Aufnahme 14 mm Ø: **28,90**  
**Best.-Nr. 1036331**

Fein HSS Spiralbohrer 3/4" Weldon-Aufnahme 15 mm Ø: **32,80**  
**Best.-Nr. 1036332**

Fein HSS Spiralbohrer 3/4" Weldon-Aufnahme 16 mm Ø: **32,80**  
**Best.-Nr. 1036333**

# KERNBOHRMASCHINEN METALL

## METABO MAGNET KERNBOHRMASCHINE MAG 32

### Klein und kompakt

- Marathon-Motor mit innenliegender Verkabelung
- Arretierbarer Schlitten für schnelle Werkzeugwechsel
- LED-Licht
- Wiederanlaufschutz
- Im Koffer

Nennaufnahme: 1.000 W  
Leerlaufdrehzahl: 700 min<sup>-1</sup>  
Kernbohr-Ø: max. 32 mm  
Spiralbohrer-Ø: max. 13 mm  
**Aufnahme: Weldon 19 mm**  
Hub: 160 mm  
Gewicht: 11,9 kg

~~1072.-~~

999.-



Best.-Nr. 863101

## METABO MAGNET KERNBOHRMASCHINE MAG 50

### Für universellen Einsatz, mit 2 Gang-Getriebe

- Marathon-Motor mit integrierter Verkabelung
- Zweiganggetriebe mit Ölbad schmierung
- VTC- Vollwellenelektronik
- Überlastschutz / Wiederanlaufschutz
- Arretierbarer Schlitten für schnellen Werkzeugwechsel
- Helles LED-Licht
- Magnetfuß mit hoher Haltekraft
- Im Koffer

Nennaufnahme: 1.200 Watt  
Leerlaufdrehzahl:  
100 - 250 / 200 - 450 min<sup>-1</sup>  
Kernbohrer: max. 50 mm  
Spiralbohrer: max. 20 mm

~~1674.-~~

**Aufnahme:**  
**MK 2, Weldon 19 mm**  
Hub: 160 mm  
Gewicht: 12,7 kg

1569.-



Best.-Nr. 838217

# SCHLAGBOHRMASCHINEN

**METABO SCHLAGBOHRMASCHINE SBE 800-2**

- ▮ Vario (V)-Elektronik
- ▮ Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- ▮ Sicherheitskupplung
- ▮ Rechts-/Linkslauf
- ▮ Spindel mit Innensechskant
- ▮ Im Koffer

**125.-**

Nennaufnahme: 800 W  
 Leerlaufdrehzahl: 0-1.200 / 0-3.200 min-1  
 Bohr-Ø max. Stein/Stahl/Holz: 20 / 13 / 40 mm  
 Schnellspannbohrfutter: 1,5-13 mm  
 Gewicht ohne Netzkabel: 2,3 kg



**NEU**

**Best.-Nr. 1311861**

**BOSCH SCHLAGBOHRMASCHINE GSB 16 RE**

- ▮ Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- ▮ Rechts-/Linkslauf
- ▮ Electronic

Nennaufnahme: 750 W  
 Leerlaufdrehzahl: 0-2.800 min-1  
 Bohr-Ø max. Stein/Stahl/Holz: 18 / 13 / 30 mm  
 Drehmoment: max. 18 Nm  
 Schnellspannbohrfutter: 13 mm  
 Gewicht: 2,2 kg



**179.-**

**Best.-Nr. 620224**

**METABO SCHLAGBOHRMASCHINE SBEV 1000-2**

- ▮ Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik
- ▮ Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- ▮ Metabo Marathon-Motor
- ▮ **Sicherheitskupplung**
- ▮ Rechts-/Linkslauf
- ▮ In metaBOX

~~239.-~~

Nennaufnahme: 1.010 W  
 Leerlaufdrehzahl Gang 1 / 2: 0-1000 / 0-2.800 min-1  
 Bohr-Ø max. Stein / Stahl / Holz: 22 / 16 / 40 mm  
 Drehmoment: max. 40/14 Nm  
 Schnellspannbohrfutter: 1,5 - 13 mm  
 Gewicht: 2,7 kg



**229.-**

**Best.-Nr. 1004285**

**METABO SCHLAGBOHRMASCHINE SBEV 1300-2**

- ▮ Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik
- ▮ Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl
- ▮ Metabo Marathon-Motor
- ▮ **Sicherheitskupplung**
- ▮ Rechts-/Linkslauf
- ▮ Wiederanlaufschutz
- ▮ Überlastschutz
- ▮ In metaBOX

~~311.-~~

Nennaufnahme: 1.300 W  
 Leerlaufdrehzahl Gang 1 / 2: 0-1100 / 0-3.100 min-1  
 Bohr-Ø max. Stein / Stahl / Holz: 24 / 16 / 40 mm  
 Drehmoment: max. 44/16 Nm  
 Schnellspannbohrfutter: 1 - 13 mm  
 Gewicht: 2,8 kg



**289.-**

**Best.-Nr. 1004320**

Alle Preise in Euro, zzgl. 19% MwSt. | Gültig solange der Vorrat reicht. | Für Druckfehler keine Haftung.  
 Preisanpassungen der Hersteller können in der Laufzeit des Kataloges nicht ausgeschlossen werden.

# METABO BOHR- UND MEISSELHÄMMER SDS-PLUS

## METABO BOHRHAMMER KHE 2445

- Werkzeugaufnahme: SDS- Plus
- Dreh- und Schlagstopp
- Rechts-/Linkslauf
- Elektronischer Sanftanlauf
- Vario-(V) Elektronik
- Sicherheitskupplung**
- Im Koffer

**164.-**

Nennaufnahme: 800 Watt  
Einzelschlagstärke: 2,4 J  
Bohr-Ø max. Beton 24 mm  
Leerlaufdrehzahl: 0 - 1.500/min  
Gewicht: 2,8 kg



Best.-Nr. 1232864

## METABO MULTIHAMMER UHE 2660-2 QUICK SET

- Werkzeugaufnahme: SDS-Plus
- 2 Gänge: effektives bohren in Holz und Metall
- Dreh- und Schlagstopp
- Rechts-/Linkslauf
- Vario-(V) Elektronik
- Sicherheitskupplung**
- Wechselfutter
- In metaBOX

**229.-**

Nennaufnahme: 800 Watt  
Einzelschlagstärke: 2,8J  
Bohr-Ø max. Beton / Holz / Stahl: 26 / 32 / 13 mm  
Leerlaufdrehzahl: 0 - 1.050 / 0 - 2.500/min  
Gewicht: 3,1 kg



Best.-Nr. 936273

## METABO MULTIHAMMER UHEV 2860-2 QUICK SET

- Werkzeugaufnahme: SDS-Plus
- 2 Gänge: effektives Bohren in Holz und Metall
- Dreh- und Schlagstopp
- Rechts-/Linkslauf
- Vario- (V) Elektronik
- Sicherheitskupplung**
- Wiederanlaufschutz
- Wechselfutter
- In metaBOX

**269.-**

Nennaufnahme: 1.100 Watt  
Einzelschlagstärke: 3,4 J  
Bohr-Ø max. Beton / Holz / Stahl: 28 / 35 / 13 mm  
Leerlaufdrehzahl: 0-900/0-2.100 U/min  
Gewicht: 3,3 kg



Best.-Nr. 936274

## METABO BOHRHAMMER KHE 3251

- Werkzeugaufnahme: SDS-Plus
- Drehstopp zum Meißeln
- Rechts-/Linkslauf
- Sicherheitskupplung**
- Vibrations-Control
- Wechselfutter
- In metaBOX

**399.-**

Nennaufnahme: 800 Watt  
Einzelschlagstärke: 3,1 J  
Bohr-Ø max. Beton / Holz / Stahl: 32 / 35 / 13 mm  
Leerlaufdrehzahl: 0-1.150 min-1  
Gewicht: 3,6 kg



~~429.-~~

Best.-Nr. 768708

# BOHR- UND MEISSELHÄMMER SDS-PLUS

## MAKITA BOHRHAMMER HR2470

### Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln

- Werkzeugaufnahme: SDS-Plus
- Dreh- und Schlagstopp
- Rechts-/Linkslauf
- Elektronik mit Drehzahlsteuerung
- Sicherheitsausrastkupplung
- Im Koffer

Nennaufnahme: 780 Watt  
 Einzelschlagstärke: 2,4 J  
 Bohr-Ø max. Beton/Stahl/Holz: 24/13/32 mm  
 Leerlaufdrehzahl: 0-1.100 min-1  
 Gewicht: 2,9 kg



**165.-**

Best.-Nr. 701719

## MILWAUKEE KOMBIHAMMER PH 28 X

- Werkzeugaufnahme: SDS-Plus
- Wechselschnellspannbohrfutter 13 mm
- Elektronik mit Drehzahlsteuerung
- Rechts-/Linkslauf und Schlagstopp
- Drehstopp für leichte Meißelarbeiten
- Anti-Vibrations-Konstruktion
- Sicherheitskupplung
- In HD-Box

Nennaufnahme: 820 Watt  
 Einzelschlagstärke: 3,4 J  
 Bohr-Ø max. Beton / Holz / Stahl: 28 / 30 / 13 mm  
 Leerlaufdrehzahl: 0-1.250 min-1  
 Gewicht: 3,1 kg



**289.-**

Best.-Nr. 612659

~~329.-~~

## MILWAUKEE KOMBIHAMMER PH30X

### Der Allrounder mit FIXTEC und Softschlagfunktion

- Werkzeugaufnahme: SDS-Plus
- Wechselschnellspannbohrfutter 13 mm
- Elektronik Überlastschutz
- Elektronik mit Drehzahlsteuerung
- Rechts-/Linkslauf und Schlagstopp
- Drehstopp für leichte Meißelarbeiten
- Anti-Vibrations-Konstruktion
- Sicherheitskupplung
- In HD-Box

Nennaufnahme: 1030 Watt  
 Einzelschlagstärke: 3,6 J  
 Bohr-Ø max. Beton / Holz / Stahl: 30 / 40 / 13 mm  
 Leerlaufdrehzahl: 0-1.100 min-1  
 Gewicht: 3,1 kg



**359.-**

Best.-Nr. 612658

~~394.-~~

# BOSCH BOHR- UND MEISSELHÄMMER SDS-PLUS

## BOSCH BOHRHAMMER GBH 2-21 PROFESSIONAL

- Werkzeugaufnahme: SDS-Plus
- Drehstopp zum Meißeln
- Im Koffer

Nennaufnahme: 720 Watt  
Einzelschlagstärke: 2,0 Joule  
Bohr-Ø max. in Beton: 21 mm  
Bohr-Ø max. in Stahl: 13 mm  
Bohr-Ø max. in Holz: 30 mm  
Gewicht: 2,3 kg



**145.-**

Best.-Nr. 1187517

## BOSCH BOHRHAMMER GBH 2-26F

- Werkzeugaufnahme: SDS-Plus
- Drehstopp zum Meißeln
- Rechts-/Linkslauf
- Wechselfutter
- Im Koffer

Nennaufnahme: 830 Watt  
Einzelschlagstärke: 2,7 Joule  
Bohr-Ø max. in Beton: 26 mm  
Bohr-Ø max. in Stahl: 13 mm  
Bohr-Ø max. in Holz: 30 mm  
Gewicht: 2,9 kg

**251.-**



Best.-Nr. 936545

## BOSCH BOHRHAMMER GBH 2-28F

- Werkzeugaufnahme: SDS-Plus
- Drehstopp zum Meißeln
- Rechts-/Linkslauf
- Anwenderschutz: KickBack Control
- Aktive Vibrationsdämpfung
- Überlastkupplung
- Wechselfutter
- Im Koffer

Nennaufnahme: 880 Watt  
Einzelschlagstärke: 3,2 Joule  
Bohr-Ø max. in Beton: 28 mm  
Bohr-Ø max. in Stahl: 13 mm  
Bohr-Ø max. in Holz: 30 mm  
Gewicht: 3,1 kg

**316.-**



Best.-Nr. 936541

## BOSCH BOHRHAMMER GBH4-32DFR

- Werkzeugaufnahme: SDS-Plus
- Drehstopp zum Meißeln
- Rechts-/Linkslauf
- Überlastkupplung
- Vibration-Control
- Wechselfutter
- Im Koffer

Nennaufnahme: 900 Watt  
Einzelschlagstärke: 4,2 Joule  
Bohr-Ø max. in Beton: 32 mm  
Bohr-Ø max. in Stahl: 13 mm  
Bohr-Ø max. in Holz: 32 mm  
Gewicht: 4,7 kg

**651.-**



Best.-Nr. 509535

# MILWAUKEE SDS-PLUS ZUBEHÖR

## MILWAUKEE MX4 HAMMERBOHRER

SDS-Plus 4-Schneiden Hammerbohrer:  
Überragend in Genauigkeit und extrem  
standfest im armierten Beton.



5 x 115 mm: <b>8,30</b> Best.-Nr. 610974	10 x 265 mm: <b>17,10</b> Best.-Nr. 610995	14 x 310 mm: <b>25,40</b> Best.-Nr. 850743	20 x 250 mm: <b>49,10</b> Best.-Nr. 728387
5 x 165 mm: <b>8,60</b> Best.-Nr. 728378	10 x 315 mm: <b>20,50</b> Best.-Nr. 699438	14 x 380 mm: <b>34,20</b> Best.-Nr. 1312969	24 x 450 mm: <b>85,50</b> Best.-Nr. 726371
6 x 165 mm: <b>8,30</b> Best.-Nr. 610979	12 x 210 mm: <b>16,00</b> Best.-Nr. 610999	16 x 260 mm: <b>32,60</b> Best.-Nr. 728381	24 x 1000 mm: <b>192,60</b> Best.-Nr. 1312967
8 x 165 mm: <b>9,60</b> Best.-Nr. 610989	12 x 260 mm: <b>20,50</b> Best.-Nr. 611000	16 x 310 mm: <b>37,30</b> Best.-Nr. 850744	28 x 450 mm: <b>104,70</b> Best.-Nr. 150745
8 x 215 mm: <b>11,60</b> Best.-Nr. 610990	12 x 315 mm: <b>23,20</b> Best.-Nr. 728379	16 x 450 mm: <b>50,40</b> Best.-Nr. 728382	30 x 450 mm: <b>114,60</b> Best.-Nr. 728389
8 x 265 mm: <b>14,50</b> Best.-Nr. 610991	12 x 450 mm: <b>34,90</b> Best.-Nr. 715541	16 x 600 mm: <b>62,10</b> Best.-Nr. 911700	32 x 450 mm: <b>129,90</b> Best.-Nr. 506976
8 x 315 mm: <b>20,20</b> Best.-Nr. 909552	12 x 600 mm: <b>52,70</b> Best.-Nr. 1006824	16 x 1000 mm: <b>146,30</b> Best.-Nr. 1106312	
10 x 165 mm: <b>11,40</b> Best.-Nr. 610993	12 x 1000 mm: <b>125,80</b> Best.-Nr. 866744	18 x 250 mm: <b>43,10</b> Best.-Nr. 728386	
10 x 215 mm: <b>13,60</b> Best.-Nr. 610994	14 x 210 mm: <b>23,10</b> Best.-Nr. 611004	18 x 450 mm: <b>49,10</b> Best.-Nr. 715544	

**Andere Größen auf Anfrage!**

## MILWAUKEE SDS-PLUS MEISSEL

SPITZMEISSEL SDS-PLUS 250 MM

**14.50**  
Best.-Nr. 065899

FLACHMEISSEL SDS-PLUS 250 X 20 MM

**14.50**  
Best.-Nr. 065900

BREITMEISSEL SDS-PLUS 250 X 40 MM

**26.70**  
Best.-Nr. 150456

FLIESENMEISSEL SDS-PLUS 250 X 40 MM

**26.80**  
Best.-Nr. 150620

Alle Preise in Euro, zzgl. 19% MwSt. | Gültig solange der Vorrat reicht. | Für Druckfehler keine Haftung.  
Preisanpassungen der Hersteller können in der Laufzeit des Kataloges nicht ausgeschlossen werden.

# BOHR- UND MEISSELHÄMMER SDS-MAX

## MILWAUKEE KOMBIHAMMER K540S

### Robust und schlagstark

- Werkzeugaufnahme: SDS-Max
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf
- Drehstopp für Meißelarbeiten
- Anti-Vibrations-Konstruktion
- Sicherheitskupplung

Leistungsaufnahme: 1.100 Watt

Schlagenergie : 7,5 J

Bohr-Ø max. Vollbohrer: 40 mm

Bohr-Ø max. Bohrkrone: 105 mm

Leerlaufdrehzahl: 450 min-1

Gewicht: 6,3 kg

**529.-**



Best.-Nr. 762829

## MILWAUKEE KOMBIHAMMER K750S

### Robust und schlagstark

- Werkzeugaufnahme: SDS-Max
- Konstantelektronik mit Sanftanlauf
- Drehstopp für Meißelarbeiten
- Anti-Vibrations-Konstruktion
- Service Display
- Sicherheitskupplung

Leistungsaufnahme: 1.550 Watt

Schlagenergie : 11,9 J

Bohr-Ø max. Vollbohrer: 50 mm

Bohr-Ø max. Bohrkrone: 150 mm

Leerlaufdrehzahl: 300 min-1

Gewicht: 8,2 kg

~~1059.-~~

**969.-**



Best.-Nr. 663975

## BOSCH BOHRHAMMER GBH 5-40 DCE PROFESSIONAL

### Der schnelle Allrounder mit Vibration-Control

- Werkzeugaufnahme: SDS-Max
- Constant-Electronic + Stellrad
- Drehstopp für Meißelarbeiten
- Vibrations-Control
- Automatische Schalterarretierung
- Service-Display
- Überlastkupplung
- Im Koffer

Leistungsaufnahme: 1.150 W

Schlagenergie: 8,8 J

Max. Bohr-Ø in Beton mit Hammerbohrern: 40 mm

Max. Bohr-Ø in Beton mit Hohlbohrkrone: 90 mm

Leerlaufdrehzahl: 170 - 340 min-1

Gewicht: 6,8 kg



Best.-Nr. 662498

**787.-**

## BOSCH BOHRHAMMER GBH 8-45 D

### Kraftvoll und haltbar

- Werkzeugaufnahme: SDS-Max
- Constant-Electronic + Stellrad
- Drehstopp für Meißelarbeiten
- Vibrations-Control
- Automatische Schalterarretierung
- Überlastkupplung
- Im Koffer

Leistungsaufnahme: 1.500 W

Schlagenergie: 12,5 J

Max. Bohr-Ø in Beton mit Hammerbohrern: 45 mm

Max. Bohr-Ø in Beton mit Hohlbohrkrone: 125 mm

Leerlaufdrehzahl: 0 - 305 min-1

Gewicht: 8,2 kg



Best.-Nr. 862965

**994.-**

# MEISSELHÄMMER SDS-MAX

## MILWAUKEE MEISSELHAMMER K500ST

### Kompakt und leistungsstark

- Werkzeugaufnahme: SDS-Max
- Elektronik mit Sanftanlauf
- 12-fache Meißelverstellung
- Arretierbarer Schalter für den Dauereinsatz
- Anti-Vibrations-System AVS
- Robustes Metallgetriebegehäuse
- Im Koffer

Leistungsaufnahme: 1.100 W  
Schlagenergie: 7,5 J  
Gewicht: 5,9 kg



**529.-**

Best.-Nr. 832941

## MILWAUKEE MEISSELHAMMER K1000S

### Extrem robust und leistungsstark

- Werkzeugaufnahme: SDS-Max
- Elektronik mit Sanftanlauf
- Arretierbarer Schalter für den Dauereinsatz
- Anti-Vibrations-System AVS
- Robustes Metallgetriebegehäuse
- Im Koffer

Leistungsaufnahme: 1.750 W  
**Schlagenergie: 26 J**  
Gewicht: 12,7 kg

~~9X4-~~



**889.-**

Best.-Nr. 1094936

## MAKITA STEMMHAMMER HM 0871 C

- Werkzeugaufnahme: SDS-Max
- Elektronik
- 12-fache Meißelverstellung
- Anti-Vibrations-Technologie AVT
- SoftNoLoad für weniger Vibrationen
- Im Koffer

Leistungsaufnahme: 1.110 W  
Schlagenergie: 8,1 J  
Gewicht: 5,6 kg



**619.-**

Best.-Nr. 701226

## MAKITA STEMMHAMMER HM 1213 C

- Werkzeugaufnahme: SDS-Max
- Elektronik
- 12-fache Meißelverstellung
- Anti-Vibrations-Technologie AVT
- SoftNoLoad für weniger Vibrationen
- Im Koffer

Leistungsaufnahme: 1.510 W  
Schlagenergie: 18,6 J  
Gewicht: 10,8 kg



**879.-**

Best.-Nr. 697131



## SDS-MAX MX4™ HAMMERBOHRER

Bei MILWAUKEE® sind wir unentwegt bestrebt, unsere Produkte im Sinn des Anwenders weiterzuentwickeln. Durch unseren unermüdlichen Antrieb zur Verbesserung und Innovation können wir unsere nächste Generation MX4™ SDS-MAX Hammerbohrer präsentieren - unsere leistungsstärksten und langlebigsten Bohrer für härteste Anforderungen.

Inspiziert durch unzählige Stunden auf der Baustelle, hat MILWAUKEE® mit dem MX4™ SDS-MAX einen Bohrer mit schnellstem Bohrfortschritt und längster Lebensdauer beim Bohren in armierten Beton\* entwickelt.

Ausgestattet mit der innovativen MILWAUKEE® Target Tip Technologie bietet die neue Generation SDS-MAX Hammerbohrer auch bei großen Durchmessern und härtesten Anwendungen eine verbesserte Genauigkeit und Leistung.



## TARGET TIP TECHNOLOGIE



**SPITZERE BOHRSPITZE**  
OPTIMIERTE BOHRLEISTUNG IN  
ARMIERUNGSEISEN

# 2x

**LÄNGERE STANDZEIT IN ARMIERUNG\***

\* im Vergleich zur vorherigen Generation

## VARIABLE 4-SPIRAL GEOMETRIE\*

FÜR SCHNELLEREN BOHRFORTSCHRITT

## PRÄZISIONSGEFERTIGT IN DEUTSCHLAND



**TARGET TIP  
TECHNOLOGY**



**PGM  
ZERTIFIZIERT**

FÜR DÜBELTAUGLICHE BOHRLÖCHER

\*Variable 4-Spiral-Geometrie bis Ø16 mm, alle größeren Ø mit einer variablen 2-Spiral-Geometrie.

# MILWAUKEE SDS-MAX ZUBEHÖR

## MILWAUKEE SDS-MAX HAMMERBOHRER 4-SCHNEIDEN

- Kein Blockieren des Bohrers bei Armierungstreffern
- Verschleißindikator an beiden Seiten des HM-Elementes
- Punktgenaues Anbohren
- Schneller Bohrfortschritt
- Vibrationsarm
- Lange Standzeit

16 x 340 mm: **85,40**  
Best.-Nr. 844226



16 x 540 mm: **100,00**  
Best.-Nr. 802600



18 x 540 mm: **105,30**  
Best.-Nr. 778739



20 x 520 mm: **107,50**  
Best.-Nr. 802629



22 x 520 mm: **113,70**  
Best.-Nr. 778736



24 x 520 mm: **124,30**  
Best.-Nr. 778737



25 x 520 mm: **126,00**  
Best.-Nr. 1095817



28 x 570 mm: **146,90**  
Best.-Nr. 1105351



30 x 570 mm: **156,40**  
Best.-Nr. 1136083



32 x 570 mm: **167,80**  
Best.-Nr. 1040567



35 x 570 mm: **178,10**  
Best.-Nr. 1081979



## MILWAUKEE SDS-MAX MEISSEL

### SPITZMEISSEL SDS-MAX 250 MM



**19.<sup>50</sup>**

Best.-Nr. 151631

### SPITZMEISSEL SDS-MAX 400 MM



**21.<sup>90</sup>**

Best.-Nr. 013441

### FLACHMEISSEL SDS-MAX 280 X 25 MM



**19.<sup>50</sup>**

Best.-Nr. 150612

### FLACHMEISSEL SDS-MAX 400 X 25 MM



**21.<sup>90</sup>**

Best.-Nr. 013464

### BREITMEISSEL SDS-MAX 400 X 50 MM



**40.<sup>90</sup>**

Best.-Nr. 150454

### BREITMEISSEL SDS-MAX 300 X 80 MM



**56.<sup>20</sup>**

Best.-Nr. 150455

## BOSCH GERADSCHLEIFER

### BOSCH GERADSCHLEIFER GGS 28 CE

Der Handliche für universelle Schleifarbeiten

- KickBack Stop: Erkennt ein Blockieren, schaltet die Maschine sofort ab

Leerlaufdrehzahl: 10.000-28.000 min<sup>-1</sup>  
Schleifkörper-Ø max: 50 mm  
Spannzange: 6 mm  
Nennaufnahme: 650 W  
Spindelhals-Ø: 43 mm  
Gewicht: ca. 1,4 kg



**247.-**

Best.-Nr. 715663

### BOSCH GERADSCHLEIFER GGS 30 LS

Perfekte Handhabung für anspruchsvolle Schleifarbeiten

- KickBack Stop: Erkennt ein Blockieren, schaltet die Maschine sofort ab

Leerlaufdrehzahl: 7000-33.000 min<sup>-1</sup>  
max. Schleifkörper-Ø: 50 mm  
Spannzange: 6 mm  
Nennaufnahme: 750 W  
Spindelhals-Ø: 43 mm  
Gewicht: ca. 1,7 kg



**NEU**

**249.-**

Best.-Nr. 1310516

### BOSCH GERADSCHLEIFER GGS 8 CE

Handliche Bauform und hohes Drehmoment – ideal zum Schleifen von Flächen mit Lamellenschleifern, Bürsten, u.a. Zubehör

- KickBack Stop: Erkennt ein Blockieren, schaltet die Maschine sofort ab

Leerlaufdrehzahl: 2.500-8.000 min<sup>-1</sup>  
Schleifkörper-Ø max: 50 mm  
Polierwerkzeug-Ø max: 80 mm  
Spannzange: 6 mm  
Nennaufnahme: 750 W  
Spindelhals-Ø: 43 mm  
Gewicht: ca. 1,7 kg



**379.-**

Best.-Nr. 737471

### DREMEL MULTIFUNKTIONSWERKZEUG 4250 35-TLG. ZUBEHÖR

Einsatzbereich: Fräsen, Schneiden, Schleifen oder Gravieren

Leerlaufdrehzahl: 5.000-35.000 min<sup>-1</sup>  
Leistung: 175 Watt  
Spannzange: 3,2 mm  
Abmessungen (LxBxT): 230x40x50 mm  
Gewicht: 0,60 kg



**94.-**

Best.-Nr. 1232296

# METABO GERADSCHLEIFER + KANTENFRÄSE

**METABO GERADSCHLEIFER G 400**

**Ideal zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen**

Leerlaufdrehzahl: 30.000 min-1  
 Spannange: 6 mm  
 Nennaufnahme: 380 W  
 Gewicht: 1,5 kg



**139.-**

Best.-Nr. 1187518

**METABO GERADSCHLEIFER GE 710 PLUS**

**Ideal zum Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen**

- ▮ Vario-Constamatic (VC)-Elektronik
- ▮ Spindelarretierung
- ▮ Elektronische Sicherheitsabschaltung
- ▮ Elektronischer Überlastschutz
- ▮ Wiederanlaufschutz

Leerlaufdrehzahl: 10.000-30.500 min-1  
 Spannange: 6 mm  
 Nennaufnahme: 710 W  
 Gewicht: 1,6 kg



~~444.-~~

**289.-**

Best.-Nr. 773934

**METABO GERADSCHLEIFER GE 950 G PLUS**

**Ideal zum Schleifen von Innen- und Außenflächen in Verbindung mit Lamellenschleifern**

- ▮ Hohes Drehmoment
- ▮ Spindelarretierung
- ▮ Vario-Constamatic (VC)-Elektronik
- ▮ Elektronische Sicherheitsabschaltung
- ▮ Elektronischer Überlastschutz
- ▮ Wiederanlaufschutz

Leerlaufdrehzahl: 2.500 - 8.700 /min  
 Spannange: 6 mm  
 Nennaufnahme: 950 W  
 Spannhalsdurchmesser: 43 mm  
 Gewicht: 1,7 kg



~~443.-~~

**399.-**

Best.-Nr. 771867

**METABO METALL-KANTENFRÄSE KFM 15-10 F**

- ▮ Zur Schweißnahtvorbereitung
- ▮ Werkzeuglose Frästiefeneinstellung
- ▮ Fräskopf mit drei HM-Wendeplatten für Fasenwinkel von 0-90°
- ▮ Vollwellenelektronik (VC)
- ▮ Überlast u. - Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf
- ▮ In MetaBOX

Nennaufnahme: 1.500 Watt  
 Leerlaufdrehzahl: 7.800-12.200 min-1  
 Fashöhe max. bei 45°: 10 mm  
 Fashbreite max. bei 45°: 14 mm  
 Frästiefe verstellbar: 0,1 mm  
 Rundungen kleinster Außen-Ø: 75 mm  
 Gewicht: 4,9 kg



~~212.-~~

**1989.-**

Best.-Nr. 1008713

Alle Preise in Euro, zzgl. 19% MwSt. | Gültig solange der Vorrat reicht. | Für Druckfehler keine Haftung.  
 Preisanpassungen der Hersteller können in der Laufzeit des Kataloges nicht ausgeschlossen werden.

## FEIN GERADSCHLEIFER

### FEIN GERADSCHLEIFER GSZ 8-280 PE

#### Handlich und leistungsstark

- KickBack Stop: Blockierüberwachung
- Wiederanlaufsperr
- Elektronischer Überlastschutz

Leerlaufdrehzahl: 8.500-28.000 min<sup>-1</sup>  
max. Schleifkörper-Ø: 50 mm  
Fräser max. Ø: 12 mm  
Spannzange: 6 mm  
Nennaufnahme: 750 W  
Spindelhalsh-Ø: 43 mm  
Gewicht: ca. 1,40 kg



**299.-**

Best.-Nr. 892778

### FEIN GERADSCHLEIFER GSZ 8-280 PEL

#### Handlich und leistungsstark

- KickBack Stop: Blockierüberwachung
- Wiederanlaufsperr
- Elektronischer Überlastschutz

Leerlaufdrehzahl: 8.500-28.000 min<sup>-1</sup>  
max. Schleifkörper-Ø: 50 mm  
Fräser max. Ø: 12 mm  
Spannzange: 6 mm  
Nennaufnahme: 750 W  
Spindelhalsh-Ø: 43 mm  
Gewicht: ca. 1,80 kg



**519.-**

Best.-Nr. 908523

### FEIN GERADSCHLEIFER GSZ 8-90 PEL

#### Handlich und leistungsstark

- KickBack Stop: Blockierüberwachung
- Wiederanlaufsperr
- Elektronischer Überlastschutz

Leerlaufdrehzahl: 2.500-9.000 min<sup>-1</sup>  
Schleifkörper max. Ø: 50 mm  
Polierwerkzeug max. Ø: 80mm  
Fräser max. Ø: 12 mm  
Spannzange: 6 mm  
Nennaufnahme: 750 W  
Spindelhalsh-Ø: 43 mm  
Gewicht: ca. 1,80 kg



**619.-**

Best.-Nr. 908524

## BOSCH HOCHFREQUENZWERKZEUGE

### BOSCH HF WINKELSCHLEIFER HWS 85/180

Bosch Hochfrequenzwerkzeuge werden im industriellen Dauereinsatz, z. B. im Mehrschichtbetrieb eingesetzt, wo eine hohe Leistung, konstante Drehzahlen unter Last, eine enorme Abtragsleistung, geringer Werkzeugverschleiß und geringe Ausfallzeiten, erwartet werden.

Zum Betrieb von Hochfrequenz-Werkzeugen wird zusätzlich noch ein oder mehrere Frequenzumformer benötigt.

#### ! Sicherheitsschalter

Frequenz: 300 Hz  
 Spannung: 200 V  
 Nennaufnahme: 1.800 W  
 Schleifscheiben-Ø: 180 mm  
 Leerlaufdrehzahl: 8.500 min<sup>-1</sup>  
 Gewicht: 5,8 kg

# 2062.-



Best.-Nr. 1004959

## Weitere Geräte und Beratung auf Anfrage!

### BOSCH HF GERADSCHLEIFER HGS 65/50

Bosch Hochfrequenzwerkzeuge werden im industriellen Dauereinsatz, z. B. im Mehrschichtbetrieb eingesetzt, wo eine hohe Leistung, konstante Drehzahlen unter Last, eine enorme Abtragsleistung, geringer Werkzeugverschleiß und geringe Ausfallzeiten, erwartet werden.

Zum Betrieb von Hochfrequenz-Werkzeugen wird zusätzlich noch ein oder mehrere Frequenzumformer benötigt.

#### ! Sicherheitsschalter

Frequenz: 300 Hz  
 Spannung: 200 V  
 Leerlaufdrehzahl: 18.000 min<sup>-1</sup>  
 max. Schleifkörper-Ø: 50 mm  
 Spannange: 6 mm  
 Nennaufnahme: 900 W  
 Gewicht: ca. 2,9 kg

# 1444.-



Best.-Nr. 1004985

## AKKU-WINKELSCHLEIFER 230 MM

### METABO AKKU-WINKELSCHLEIFER WPB 36-18 LTX BL 24-230 QUICK

#### Das Kraftpaket

- Bürstenloser Motor
- Elektronik – Überlastschutz
- Sanftanlauf und Wiederanlaufsperr
- Schnelles Bremssystem
- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion
- Drehbarer Haupthandgriff
- 3 Jahre Akkupack- Garantie
- Akku- Ladestandsanzeige
- Inkl. 4 Li-Ion Akkus und Ladegerät
- Im Koffer

Akku: 18 V / 8,0 Ah LiHD  
Scheiben-Ø: 230 mm  
Leerlaufdrehzahl: 6600 min<sup>-1</sup>  
Max. Trenntiefe: 79 mm  
Gewicht mit Akku (8,0Ah) : 6,5 kg



Best.-Nr. 1273935

959.-

### MAKITA AKKU-WINKELSCHLEIFER DGA900ZKX2

- Bürstenloser Motor
- Elektronik – Überlastschutz
- Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung
- ADT Drehzahlregulierung
- AFT Active Feedback sensing Technology
- Ohne Akkus und Ladegerät
- Im Koffer

Akku: 2 X 18 V Li-Ion notwendig  
Scheiben-Ø: 230 mm  
Leerlaufdrehzahl: 6000 min<sup>-1</sup>  
Gewicht: 8,0 kg



Best.-Nr. 1032034

349.-

#### MAKITA POWER SOURCE KIT

Bestehend aus:

- 4 Akkus 18V / 5,0 AH Li-Ion
- 1 Doppelschnelllader DC18RD

Best.-Nr. 1094560



425.-

### MILWAUKEE AKKU- WINKELSCHLEIFER M18 FLAG230XPDB-121C

#### Leicht, stark und ausdauernd

- Bürstenloser POWERSTATE Motor
- REDLINK PLUS™ Elektronik
- Sanftanlauf und Wiederanlaufsperr
- Paddle-Schalter mit Totmannfunktion
- Werkzeuglose Schutzhaubenverstellung
- FIXTEC-Schnellwechselsystem
- Inkl. 1 Li-Ion High- Output- Akku und Ladegerät
- Im Koffer

Akku: 18 V / 12 Ah  
Scheiben-Ø: 230 mm  
Leerlaufdrehzahl: 6600 min<sup>-1</sup>  
Max. Trenntiefe: 65 mm  
Gewicht: 5,3 kg



Best.-Nr. 1089514

789.-

8x4.-

## AKKU-WINKELSCHLEIFER 125 MM

METABO AKKU-WINKELSCHLEIFER  
W 18 L 9-125**Robust**

- Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- KickBack Stop - Anwenderschutz
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus und Ladegerät
- In metaBOX

Akku: 18 V / 4.0 Ah  
Scheiben-Ø: 125 mm  
Leerlaufdrehzahl: 8500 min<sup>-1</sup>  
Gewicht (mit Akku): 2,3 kg

**249.-**

Best.-Nr. 1262220

MILWAUKEE AKKU-WINKELSCHLEIFER  
M18 FSAG 125 XB -502X**Mit der Leistung eines Netzgeräts**

- Bürstenloser POWERSTATE Motor
- REDLINK PLUS™ Elektronik
- RAPIDSTOP-Bremse
- Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Schutzhauben-Schnellverstellung
- Integriertes FIXTEC-Schnellwechselsystem
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus und Ladegerät
- In HD-Box

Akku: 18 V / 5.0 Ah  
Scheiben-Ø: 125 mm  
Leerlaufdrehzahl: 8.500 min<sup>-1</sup>  
Max. Trenntiefe: 33 mm  
Gewicht mit Akku (5,0 Ah): 2,7 kg

**569.-**~~624.-~~

Best.-Nr. 1232326

MILWAUKEE AKKU-SICHERHEITSWINKEL-  
SCHLEIFER M18 FSAGSV0125X-502X

- Bürstenloser POWERSTATE Motor
- Doppelte Auslöseraktivierung
- Sicherheits-Paddelschalter
- 4-Modi Wahlschalter für Edelstahl und Aluminium
- Geringste Vibrationen seiner Klasse
- REDLINK PLUS Elektronik
- RAPIDSTOP-Bremse
- AUTOSTOP™
- Sanftanlauf und Wiederanlaufsperr
- Schutzhauben-Schnellverstellung
- Integriertes FIXTEC-Schnellwechselsystem
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus und Ladegerät
- In HD-Box

**NEU****499.-**

Akku: 18 V / 5.0 Ah  
Scheiben-Ø: 125 mm  
Leerlaufdrehzahl: 3500-8.500 min<sup>-1</sup>  
Max. Trenntiefe: 33 mm  
Gewicht mit Akku (5,0 Ah): 3,0 kg



Best.-Nr. 1316632

## MAKITA AKKU-WINKELSCHLEIFER DGA511RTJ

**Sehr handlich**

- Bürstenloser Motor
- AFT - verhindert Rückschläge
- Elektronik - Überlastschutz
- Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung
- ADT Automatic Speed Control
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus und Ladegerät
- Im MAKPAC

**419.-**

Akku: 18 V/5.0 Ah  
Scheiben-Ø: 125 mm  
Leerlaufdrehzahl: 3.000-8.500 min<sup>-1</sup>  
Gewicht: 3,0 kg

~~423.-~~

Best.-Nr. 1077045

# METABO WINKELSCHLEIFER

## METABO WINKELSCHLEIFER WQ 1100-125

### Robust

#### Sicherheitskupplung

- Metabo Quick-System
- Wiederanlaufschutz
- Inkl. M-Quick Spannmutter

Nennaufnahme: 1.100 W  
Schleifscheiben-Ø: 125 mm  
Leerlaufdrehzahl: 12.000 min<sup>-1</sup>  
Gewicht: 2,2 kg

~~85.-~~



Best.-Nr. 1098541

## METABO WINKELSCHLEIFER WEQ 1400-125

### Robust und stark

- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik
- Quick-System – werkzeugloser Scheibenwechsel
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Sicherheitskupplung**
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- Elektronischer Überlastschutz
- Elektronischer Sanftanlauf
- Wiederanlaufschutz
- Inkl. M-Quick-Spannmutter

Nennaufnahme: 1.400 W  
Schleifscheiben-Ø: 125 mm  
Leerlaufdrehzahl: 11.500 min<sup>-1</sup>  
Gewicht: 2,2 kg

~~99.-~~

Best.-Nr. 1098560



## METABO WINKELSCHLEIFER WEV 15-125 QUICK

### Robust + durchzugsstark mit Drehzahlregelung

- Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik
- Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Sicherheitskupplung**
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- Elektronischer Überlastschutz
- Elektronischer Sanftanlauf
- Wiederanlaufschutz
- Inkl. M-Quick-Spannmutter

Nennaufnahme: 1.550 W  
Schleifscheiben-Ø: 125 mm  
Leerlaufdrehzahl: 2.800 - 11.000 min<sup>-1</sup>  
Gewicht: 2,5 kg

~~237.-~~



~~159.-~~

Best.-Nr. 843082

MADE IN GERMANY

## METABO WINKELSCHLEIFER WEA 17-125 QUICK

- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik
- Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Integrierter Autobalancer**
- Sicherheitskupplung**
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- Elektronischer Überlastschutz
- Elektronischer Sanftanlauf
- Wiederanlaufschutz
- Inkl. M-Quick-Spannmutter

Nennaufnahme: 1.700 W  
Schleifscheiben-Ø: 125 mm  
Leerlaufdrehzahl: 11.000 min<sup>-1</sup>  
Gewicht: 2,5 kg

~~229.-~~

~~233.-~~



Best.-Nr. 843054

MADE IN GERMANY

# METABO WINKELSCHLEIFER

## METABO WINKELSCHLEIFER WE 19-125 Q M-BRUSH

- **M-Brush Technologie**
- Tacho-Constamatic (TC)-Vollwellenelektronik
- Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- **Sicherheitskupplung**
- Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- Elektronischer Überlastschutz
- Elektronischer Sanftanlauf
- Wiederanlaufschutz
- Inkl. M-Quick-Spannmutter

Nennaufnahme: 1.900 W  
Schleifscheiben-Ø: 125 mm  
Leerlaufdrehzahl: 11.000 /min  
Gewicht: 2,5 kg



**236.-**

Best.-Nr. 1232866

## METABO WINKELSCHLEIFER WE 2200-230

- Verschleißfester und robuster Motor
- Sicherheitsschalter gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Anlaufstrombegrenzung
- Wiederanlaufschutz

Nennaufnahme: 2.200 W  
Schleifscheiben-Ø: 230 mm  
Leerlaufdrehzahl: 6.600 /min  
Gewicht: 5,2 kg



**139.-**

Best.-Nr. 1100300

## METABO WINKELSCHLEIFER WEF 15-125 QUICK

Kompakte Bauform zum schnellen Entfernen von Schweißschlacke, Rost oder Lack in Engstellen z.B. von Rahmenkonstruktionen.

**Extrem flacher Getriebekopf ermöglicht das Arbeiten in spitzen Winkeln bis 43°.**

- Metabo Marathon-Motor
- Metabo Quick-System
- Elektronische Sicherheitsabschaltung
- Elektronischer Überlastschutz
- Wiederanlaufschutz

Nennaufnahme: 1550W  
Schleifscheiben-Ø: 125 mm  
Leerlaufdrehzahl: 11.000 min-1  
Gewicht: 2,7 kg



~~3x8.-~~

**335.-**

Best.-Nr. 909011

## METABO WINKELSCHLEIFER WE 24-230 MVT

- Metabo Marathon-Motor
- Sicherheitsschalter gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Anlaufstrombegrenzung
- Wiederanlaufschutz
- Elektronische Sicherheitsabschaltung
- Elektronischer Überlastschutz
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Metabo VibraTech (MVT): integriertes Dämpfungssystem
- Drehbarer Haupthandgriff

Nennaufnahme: 2.400 W  
Schleifscheiben-Ø: 230 mm  
Leerlaufdrehzahl: 6.600 /min  
Gewicht: 5,8 kg



~~2x8.-~~

**259.-**

Best.-Nr. 852342

MADE IN GERMANY

# MILWAUKEE WINKELSCHLEIFER

## MILWAUKEE WINKELSCHLEIFER AGV 1000-125 EKX

### Kompakt und handlich

- Schutzhauben-Schnellverstellung
- **Wiederanlaufschutz**
- Spindelarreterierung
- Zusatzhandgriff
- Fixtec Schnellspannmutter

~~109.-~~

Nennaufnahme: 1.000 W  
Scheiben-Ø: 125 mm  
Leerlaufdrehzahl: 11.000 min<sup>-1</sup>  
Max. Trenntiefe: 33 mm  
Gewicht: 2,1 kg



**89.-**

Best.-Nr. 1002089

## MILWAUKEE WINKELSCHLEIFER AGV 12-125 X PROTECTOR

### Kompakt und handlich

- Schutzhauben-Schnellverstellung
- **Wiederanlaufschutz**
- Anti-Kickback
- Spindelarreterierung
- Zusatzhandgriff

~~154.-~~

Nennaufnahme: 1.200 W  
Scheiben-Ø: 125 mm  
Leerlaufdrehzahl: 11.000 min<sup>-1</sup>  
Max. Trenntiefe: 33 mm  
Gewicht: 2,4 kg



**169.-**

Best.-Nr. 728289

## MILWAUKEE WINKELSCHLEIFER AGV 13-125 XE

### Leistungsstark und staubgeschützt

- Schutzhauben-Schnellverstellung auf Knopfdruck
- **Wiederanlaufschutz**
- Überlastschutz
- Sicherheitskupplung mit Anti-Kickback
- Spindelarreterierung
- AVS Zusatzhandgriff
- Schleifkopf kann in 90°-Schritten gedreht werden

~~234.-~~

Nennaufnahme: 1.250 W  
Scheiben-Ø: 125 mm  
Leerlaufdrehzahl: 2800 - 11.500 min<sup>-1</sup>  
Max. Trenntiefe: 33 mm  
Gewicht: 2,4 kg



**189.-**

Best.-Nr. 942775

## MILWAUKEE WINKELSCHLEIFER AGV 17-125 INOX PROTECTOR

### Leistungsstark gut für Edelstahl

- Schutzhauben-Schnellverstellung auf Knopfdruck
- **Wiederanlaufschutz**
- Überlastschutz
- Sicherheitskupplung mit Anti-Kickback
- Spindelarreterierung
- AVS Zusatzhandgriff

~~234.-~~

Nennaufnahme: 1.750 W  
Scheiben-Ø: 125 mm  
Leerlaufdrehzahl: 2000 - 7600 min<sup>-1</sup>  
Max. Trenntiefe: 33 mm  
Gewicht: 2,8 kg



**269.-**

Best.-Nr. 1002951

# MILWAUKEE WINKELSCHLEIFER

## MILWAUKEE WINKELSCHLEIFER AGV 22-180 E

### Leistungsstark

- Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Spindelarreterierung
- Flaches und robustes Metallgetriebegehäuse

Nennaufnahme: 2.200 W  
Scheiben-Ø: 180 mm  
Leerlaufdrehzahl: 8.500 min-1  
Max. Trenntiefe: 43 mm  
Gewicht: 5,3 kg

~~199.-~~



**185.-**

Best.-Nr. 804142

## MILWAUKEE WINKELSCHLEIFER AGV 22-230 E

### Leistungsstark

- Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz
- Spindelarreterierung
- Flaches und robustes Metallgetriebegehäuse

Nennaufnahme: 2.200 W  
Scheiben-Ø: 230 mm  
Leerlaufdrehzahl: 6.600 min-1  
Max. Trenntiefe: 68 mm  
Gewicht: 5,4 kg

~~199.-~~



**185.-**

Best.-Nr. 801296

## MILWAUKEE WINKELSCHLEIFER AGV 17-180 XC PROTECTOR

### Der Handliche mit "großer Scheibe"

- Staubgeschützter ProTector-Motor
- Konstantelektronik
- Überlast- u. Wiederanlaufschutz
- FIXTEC-Spannmutter und Spindelarreterierung
- Schutzhauben-Schnellverstellung

Nennaufnahme: 1.750 W  
**Scheiben-Ø: 180 mm**  
Leerlaufdrehzahl: 7600 min-1  
Max. Trenntiefe: 58 mm  
Gewicht: 3,1 kg

**289.-**



~~349.-~~

Best.-Nr. 756067

## BOSCH WINKELSCHLEIFER

### BOSCH WINKELSCHLEIFER GWS 12-125

#### Robust und leistungsstark

- Constant Electronic
- Wiederanlaufschutz

Nennaufnahme: 1.200 W  
Schleifscheiben-Ø: 125 mm  
Leerlaufdrehzahl: 11.000 min<sup>-1</sup>  
Gewicht: ca. 2,2 kg

NEU



99.-

Best.-Nr. 1310529

### BOSCH WINKELSCHLEIFER GWX 14-125

#### Schlüsselloses Klick-System X-LOCK: Schneller Wechsel der Einsatzwerkzeuge

- Überlastschutz
- Constant-Electronic
- Wiederanlaufschutz

Nennaufnahme: 1.400 W  
Schleifscheiben-Ø: 125 mm  
Leerlaufdrehzahl: 11.000 min<sup>-1</sup>

**Bohrung: X-Lock**  
Gewicht: ca. 2,3 kg

X-LOCK

Zubehör siehe Seite: 100



159.-

Best.-Nr. 1093904

### BOSCH WINKELSCHLEIFER GWS 14-125 S

#### Regelbar

- Überlastschutz
- Constant-Electronic
- KickBack Stop Anwenderschutz
- Wiederanlaufschutz
- Verbesserter Schutz gegen Metallstaub

Nennaufnahme: 1400 W  
Schleifscheiben-Ø: 125 mm  
Leerlaufdrehzahl: 2800 - 11500 min<sup>-1</sup>  
Gewicht: ca. 2,2 kg



195.-

Best.-Nr. 1271084

### BOSCH WINKELSCHLEIFER GWS 17-125

#### Nicht Regelbar

- Überlastschutz
- Constant-Electronic
- KickBack Stop Anwenderschutz
- Wiederanlaufschutz
- Verbesserter Schutz gegen Metallstaub

Nennaufnahme: 1700 W  
Schleifscheiben-Ø: 125 mm  
Leerlaufdrehzahl: 11500 min<sup>-1</sup>  
Gewicht: ca. 2,2 kg



229.-

Best.-Nr. 1264320

# BOSCH WINKELSCHLEIFER

## BOSCH WINKELSCHLEIFER GWS 22-230 J

- Wiederanlaufschutz
- Anti Vibration-Zusatzgriff

Nennaufnahme: 2.200 W  
 Schleifscheiben-Ø: 230 mm  
 Leerlaufdrehzahl: 6.500 min<sup>-1</sup>  
 Gewicht: 5,5 kg



**169.-**

Best.-Nr. 1232277

## BOSCH WINKELSCHLEIFER GWS 22-180 J

- Wiederanlaufschutz
- Anti Vibration-Zusatzgriff

Nennaufnahme: 2.200 W  
 Schleifscheiben-Ø: 180 mm  
 Leerlaufdrehzahl: 8.500 min<sup>-1</sup>  
 Gewicht: 5,5 kg



**169.-**

Best.-Nr. 1232278

## BOSCH WINKELSCHLEIFER GWS 24-230 JZ

- CYCLON TECH-Staubschutz
- Wiederanlaufschutz
- Anti Vibration-Zusatzgriff

Nennaufnahme: 2.400 W  
 Schleifscheiben-Ø: 230 mm  
 Leerlaufdrehzahl: 6.500 min<sup>-1</sup>  
 Gewicht: 6,0 kg



**189.-**

Best.-Nr. 1232284

## BOSCH WINKELSCHLEIFER GWS 30-230 B

- Bürstenloser Motor
- Wiederanlaufschutz
- KickBack Stop Anwenderschutz
- Bremse
- Vibration-Control

Nennaufnahme: 2800 W  
 Schleifscheiben-Ø: 230 mm  
 Leerlaufdrehzahl: 6500 min<sup>-1</sup>  
 Gewicht: ca. 5,9 kg



**399.-**

Best.-Nr. 1272313

Alle Preise in Euro, zzgl. 19% MwSt. | Gültig solange der Vorrat reicht. | Für Druckfehler keine Haftung.  
 Preisanpassungen der Hersteller können in der Laufzeit des Kataloges nicht ausgeschlossen werden.

## FEIN WINKELSCHLEIFER

### FEIN WINKELSCHLEIFER CG 10-125

#### Handlich + Compact

- In 90° Schritten drehbarer Getriebekopf
- Wiederanlaufschutz
- Schnellspannmutter

Nennaufnahme: 1.000 W  
Schleifscheiben-Ø: 125 mm  
Leerlaufdrehzahl: 11.000 min<sup>-1</sup>  
Gewicht: 2,1 kg



Best.-Nr. 1233103

### FEIN WINKELSCHLEIFER CG 13-125 V

#### Handlich + Compact

- In 90° Schritten drehbarer Getriebekopf
- Wiederanlauf- und Überlastschutz
- KickBack-Stop
- Schnellspannmutter

Nennaufnahme: 1.300 W  
Schleifscheiben-Ø: 125 mm  
Leerlaufdrehzahl: 2.800-11.500 min<sup>-1</sup>  
Gewicht: 2,3 kg

195.-



Best.-Nr. 1233105

### FEIN WINKELSCHLEIFER CG 17-125

#### Handlich + Compact

- In 90° Schritten drehbarer Getriebekopf
- Wiederanlauf- und Überlastschutz
- KickBack-Stop
- Schnellspannmutter

Nennaufnahme: 1.700 W  
Schleifscheiben-Ø: 125 mm  
Leerlaufdrehzahl: 11.500 min<sup>-1</sup>  
Gewicht: 2,4 kg



Best.-Nr. 1233106

### FEIN WINKELSCHLEIFER CG 15-125 BL INOX

#### Perfekt geschützt

- Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor
- Komplet geschlossener Motor
- Überlastanzeige
- Blockierüberwachung

Nennaufnahme: 1.500 W  
Schleifscheiben-Ø: 125 mm  
Leerlaufdrehzahl: 2.800-7.000 min<sup>-1</sup>  
Gewicht: 2,3 kg



Best.-Nr. 1273934

# MAKITA WINKELSCHLEIFER

## MAKITA WINKELSCHLEIFER GA5030R

### Besonders handlich

- Gehäusedurchmesser nur 57 mm
- Makita-Hochleistungsmotor
- Robustes Getriebe
- Wiederanlaufschutz

Nennaufnahme: 720 W  
 Schleifscheiben-Ø: 125 mm  
 Leerlaufdrehzahl: 11.000 min-1  
 Spindelgewinde: M 14  
 Gewicht: 1,8 kg



**69.-**

Best.-Nr. 912031

## MAKITA WINKELSCHLEIFER GA5040RZ1

### Besonders vibrationsarm

- Verstärktes Getriebegehäuse
- Schlankes Gehäuse
- Aufwändiger Schutz vor Schmutz und Staub
- Wiederanlaufschutz

Nennaufnahme: 1100 W  
 Schleifscheiben-Ø: 125 mm  
 Leerlaufdrehzahl: 11.000 min-1  
 Spindelgewinde: M 14  
 Gewicht: 2,4 kg



~~129.-~~

**119.-**

Best.-Nr. 908307

## MAKITA WINKELSCHLEIFER-SET DK0052G

Bestehend aus:  
 Winkelschleifer GA9020R + 9558NBR  
 im Koffer

### GA9020R

Nennaufnahme: 2.200 W  
 Schleifscheiben-Ø: 230 mm  
 Leerlaufdrehzahl: 6.600 min-1  
 Spindelgewinde: M 14  
 Gewicht: 5,8 kg

### 9558NBR

Nennaufnahme: 840 W  
 Schleifscheiben-Ø: 125 mm  
 Leerlaufdrehzahl: 11.000 min-1  
 Spindelgewinde: M 14  
 Gewicht: 2,1 kg



~~227.-~~

**229.-**

Best.-Nr. 1004322

# WINKELSCHLEIFER ZUBEHÖR

## PFERD TRENNSCHEIBE

- Gerade Ausführung
- Für Stahl und Edelstahl mit hoher Trennleistung

EHT 125-1,0 mm, START STEELOX, solide Standzeit: **0,78**  
**Best.-Nr. 1267018**

EHT 125-1,0 PSF STEELOX, gute Standzeit: **0,84**  
**Best.-Nr. 1267019**



## PFERD FÄCHERSCHEIBE POLIFAN PFC

- Konische Ausführung
- Für Stahl und Edelstahl mit hoher Zerspanungsleistung

125 mm Z40 START STEELOX, solide Standzeit: **1,99**  
**Best.-Nr. 1267020**

125 mm Z40 PSF STEELOX, gute Standzeit: **2,28**  
**Best.-Nr. 1267021**



## BOSCH X-LOCK ZUBEHÖR

### EINFACH & SCHNELL

- Nur ein Klick, einfacher Wechsel von Winkelschleifer-Zubehör ohne verlierbare Teile.
- Bis zu 5- mal schneller im Vergleich zu konventionellen Wechselsystemen.



### ZUVERLÄSSIG

Drehrichtungsgebundene Zubehöre wie Diamantscheiben können nicht mehr falsch montiert werden.

X-LOCK Trennscheiben passen auch auf Standard-Winkelschleifern

### BOSCH X-LOCK TRENNSCHEIBEN

Bosch X-LOCK Trennscheibe 125x1x22,23 mm, für Metall + Edelstahl gerade,

Pack à 10 Stück: **13,25**

**Best.-Nr. 1100092**



Bosch X-LOCK Schruppscheibe

125x6x22,23 mm, für Metall, 1 Stück: **3,77**

**Best.-Nr. 1137248**



Bosch X-LOCK Trennscheibe Multiwheel

125x1x22,23 mm, Schneidet: Holz, Kunststoff, Holz mit Nägeln und Gips

1 Stück: **24,75**

**Best.-Nr. 1206662**



Bosch X-LOCK Trennscheibe Diamond Metal Wheel 125x1x22,23, Schneidet: Gusseisen, Edelstahl, Stahl, NE-Metalle und GFK

1 Stück: **35,93**

**Best.-Nr. 1204767**



Bosch X-LOCK Diamant Trennscheibe 125x1,6x22,23 mm Standard Univ. Turbo, für allgemeines Baumaterial,

1 Stück: **19,93**

**Best.-Nr. 1100266**



### BOSCH X-LOCK DRAHTBÜRSTEN

Bosch X-LOCK Drahtbürste, Durchmesser 75 mm, Drahtstärke 0,35 mm, gezopft, für schwere Reinigungsarbeiten an mittelgroßen bis großen Stahlflächen

1 Stück: **21,05**

**Best.-Nr. 1100269**



Bosch X-LOCK Drahtbürste, Durchmesser 75 mm, Drahtstärke 0,50 mm, gezopfter rostfreier Stahldraht, für schwere Reinigungsarbeiten an mittelgroßen bis großen Edelstahl-, Aluminium- und Nichteisenmetall-Oberflächen

1 Stück: **30,41**

**Best.-Nr. 1100272**



### BOSCH X-LOCK FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

Bosch X-LOCK Fächerschleifscheibe 125x22,23 mm, für Metall und Edelstahl, abgewinkelte Ausführung

1 Stück:

Korn 40 **4,30**  
**Best.-Nr. 1100263**

Korn 60 **4,30**  
**Best.-Nr. 1100264**

Korn 80 **4,30**  
**Best.-Nr. 1100265**





# Wer perfekte Oberflächen will, braucht perfekte Maschinen und Zubehör.

## Auf Gehrung verschweißte Rohre

### 1. SATINIERN

<b>WEV 17-125 Quick Inox</b>	<b>WEV 17-125 Quick Inox</b>	<b>KNSE 9-150 Set</b>	<b>RBE 15-180 Set</b>
	 Bestell-Nr. 1150929 <b>Zubehör</b> Kombi-Lamellen-schleifteller mittel 691446	 Bestell-Nr. 950507 <b>Zubehör</b> Unitized-Vlies-Kompaktscheibe mittel 691440	 Bestell-Nr. 1019270 <b>Zubehör</b> Vliesband mittel 691402
Bestell-Nr. 1150929			

### 2. POLIEREN

<b>RBE 15-180 Set</b>	<b>RBE 15-180 Set</b>	<b>RBE 15-180 Set</b>	<b>RBE 15-180 Set</b>	<b>KNSE 9-150 Set</b>	<b>RBE 15-180 Set</b>
 Bestell-Nr. 1019270 <b>Zubehör</b> Metabo Pyramid P 400 (A 45) 691400	 Bestell-Nr. 1019270 <b>Zubehör</b> Metabo Pyramid P 600 (A 30) 776100	 Bestell-Nr. 1019270 <b>Zubehör</b> Metabo Pyramid P 1200 (A 16) 729944	 Bestell-Nr. 1019270 <b>Zubehör</b> Metabo Pyramid P 2000 (A 6) 848206	 Bestell-Nr. 950507 <b>Zubehör</b> Unitized-Kompaktscheibe 691439	 Bestell-Nr. 1019270 <b>Zubehör</b> Filzband weich 729943 Polierpaste blau 605020

## Schweißnaht auf Flächen

### 1. SATINIERN

<b>SE 17-200 RT</b>	<b>SE 17-200 RT Set</b>	<b>SE 17-200 RT Set</b>	<b>SE 17-200 RT Set</b>
 Bestell-Nr. 1039139	 Bestell-Nr. 1039139 <b>Zubehör</b> Expansionswalze Bestell-Nr. 701807 Schleifbänder 90 x 100/P 80 Bestell-Nr. 682136	 Bestell-Nr. 1039139 <b>Zubehör</b> Gummi-Schleifrad P 180 Bestell-Nr. 691525	 Bestell-Nr. 1039139 <b>Zubehör</b> Vlies-Schleifrad P 180 Bestell-Nr. 691523

### 2. POLIEREN

<b>SE 17-200 RT Set</b>	<b>SE 17-200 RT Set</b>	<b>SE 17-200 RT Set</b>	<b>SE 17-200 RT Set</b>
 Bestell-Nr. 1039139 <b>Zubehör</b> Expansionswalze 701807 Metabo Pyramid P 400 (A 45) Bestell-Nr. 691472	 Bestell-Nr. 1039139 <b>Zubehör</b> Expansionswalze 701807 Metabo Pyramid P 600 (A 30) Bestell-Nr. 696987	 Bestell-Nr. 1039139 <b>Zubehör</b> Expansionswalze 701807 Metabo Pyramid P 1200 (A 16) Bestell-Nr. 729945	 Bestell-Nr. 1039139 <b>Zubehör</b> Expansionswalze 701807 Metabo Pyramid P 2000 (A 6) Bestell-Nr. 866977

# METABO EDELSTAHLBEARBEITUNG

## METABO WINKELSCHLEIFER WEV 17-125 QUICK INOX

### Perfekte Edelstahlbearbeitung

- ▀ Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik
- ▀ M-Quick-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- ▀ Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- ▀ Sicherheitskupplung
- ▀ Elektronischer Überlastschutz
- ▀ Elektronischer Sanftanlauf
- ▀ Getriebehöhse in 90°-Schritten gedreht montierbar
- ▀ Wiederanlaufschutz
- ▀ Inkl. M-Quick-Spannmutter

Nennaufnahme: 1.700 W  
Schleifscheiben-Ø: 125 mm  
Leerlaufdrehzahl:  
2.000 - 7.600 /min  
Gewicht: 2,5 kg

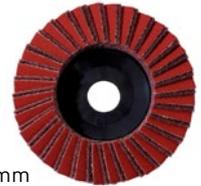


Best.-Nr. 1150929

## METABO KOMBI-LAMELENSCHLEIFTELLER

Gilt für Körnung grob und mittel

- ▀ Edelkorundschleifgewebe in Kombi mit Schleifvlies
- ▀ Bearbeitung von Schweißnähten
- ▀ Verschleifen und Nachpolieren
- ▀ Zum Beseitigen von leichten Kratzern
- ▀ Für Edelstahl, Stahl, Bunt- und Leichtmetalle, Titanlegierungen
- ▀ Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 80 m/s
- ▀ Empfohlene Drehzahl: 3.000 /min
- ▀ Durchmesser x Bohrung: 125 x 22.23 mm



125 mm grob

Best.-Nr. 691445

125 mm mittel

Best.-Nr. 691446

20.<sup>50</sup>

## METABO HAFTSCHLEIFBLÄTTER PYRAMID

- ▀ 3-dimensionaler Aufbau des Schleifmittels (pyramidenförmig)
- ▀ Hohe Abtragsleistung
- ▀ Sehr gleichmäßiges und feines Schliffbild.
- ▀ Hohe Standzeit
- ▀ Schnellerer Arbeitsfortschritt
- ▀ Reduktion von Arbeitsschritten
- ▀ Zum Entfernen von Kratzern, Walzhaut an Edelstahl.
- ▀ Vorbereiten zum Polieren
- ▀ Geeignet für den Einsatz im gesamten Metallbereich;
- ▀ Speziell für Edelstähle, Titan-, Kobalt-, Nickel-, Chromlegierungen
- ▀ Durchmesser: 125 mm

125-P120/A160 Pyr (5)

Best.-Nr. 691447

125-P280/A65 Pyr (5)

Best.-Nr. 691448

125-P400/A45 Pyr (5)

Best.-Nr. 691464

35.<sup>50</sup>



## METABO VLIES-KOMPAKTSCHLEIBE UNITIZED 125 MM

- ▀ Verpresstes Vliesmaterial auf Glasgewebeteller
- ▀ Zum Reinigen und Vorpolieren von Oberflächen,
- ▀ Zum Verschleifen von Schweißnähten;
- ▀ Reduziert Arbeitsschritte
- ▀ Für legierte und hochlegierte Stähle,
- ▀ Bunt- und Leichtmetalle, Chrom- und Nickelstähle, Titan, Stähle
- ▀ Max. Drehzahl: 8.000 /min; 52 m/s
- ▀ Empfohlene Drehzahl: 3.000 /min
- ▀ Durchmesser x Bohrung: 125 x 22.23 mm
- ▀ Körnung: sehr fein



34.<sup>70</sup>

Best.-Nr. 691444

## METABO INOX-KLEBEBAND 2500X40X0,15 MM

Zum Gehrungsschleifen von verschweißten Edelstahlprofilen

47.<sup>20</sup>



Best.-Nr. 691467

## HAFTSTÜTZTELLER 125 MM M 14 PYRAMID

- ▀ Mit Kletthftung und flexibler Zwischenschicht
- ▀ Zur Aufnahme von Polier- und Schleifzubehör
- ▀ Für Haftschleifblätter Metabo Pyramid
- ▀ Innengewinde: M14
- ▀ Durchmesser: 125 mm
- ▀ Dicke: 3 mm

26.<sup>30</sup>



Best.-Nr. 691466

# METABO EDELSTAHLBEARBEITUNG

## METABO ROHRBANDSCHLEIFER RBE 15-180 SET

- **Durchzugsstark**
  - Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik
  - Elektronischer Sanftanlauf / Überlastschutz
  - Wiederanlaufschutz
  - Werkzeugloser Schleifbandwechsel
  - Inkl. Schleifblätter und Vliesbänder
  - In MetaBOX
- Nennaufnahme: 1550 Watt  
Bandgeschwindigkeit: 8,4-28 m/s  
Schleifbänder: 40 x 760 mm  
Rohr-Ø max.: 180 mm  
Umschlingungswinkel: 270°  
Gewicht: 3,4 kg

# 1269.-

~~1314.-~~

Best.-Nr.  
1019270



## METABO VLIESBÄNDER

- Für Schleif-, Reinigungs- und Finisharbeiten.
- Zum Entfernen von Kratzern, Anlauffarben und Oxidschichten
- Zum Vorbereiten, Verschleifen und Nachpolieren von Schweißnähten
- Empf. Umfangsgeschwindigkeit: 25-30 m/s für Stahl
- Empf. Umfangsgeschwindigkeit: 15-25 m/s für Edelstahl
- Empf. Umfangsgeschwindigkeit: 30-40 m/s für weiche NE-Metalle
- Empf. Umfangsgeschwindigkeit: 5-15 m/s für hochwärmefeste Ni-/ Co-Legierungen

40x760 mm mittel RBS (3): **60,-**  
Best.-Nr. 691402

40x760 mm sehr fein RBS (3): **60,-**  
Best.-Nr. 691403



## METABO FILZBAND 40X760 MM WEICH RBS

- Zum Polieren von VA-Stählen und NE-Metallen
- Immer in Verbindung mit einer Polierpaste
- Empf. Umfangsgeschwindigkeit: 10-20 m/s

Best.-Nr. 729943

# 21.50



## METABO SCHLEIFBÄNDER ZIRKONKORUND

- Zum Bearbeiten von rostfreien Stählen/ Edelstahl
- Zum Grobschliff und Entgraten
- Empf. Umfangsgeschwindigkeit: 25-35 m/s

40x760 mm P60 ZK RBS (10): **32,30**

Best.-Nr. 691382

40x760 mm P80 ZK RBS (10): **31,70**

Best.-Nr. 691385

40x760 mm P120 ZK RBS (10): **31,70**

Best.-Nr. 691388



## METABO SCHLEIFBÄNDER KERAMIKKORN

- Zum Bearbeiten von rostfreien Stählen/Edelstahl
- Extrem hohe Standzeit durch selbstschärfendes Keramik Korn
- Für den Vor- und Endschliff z.B. von Konturen, Profilen usw.
- Empf. Umfangsgeschwindigkeit: 25-35 m/s für Edelstahl
- Empf. Umfangsgeschwindigkeit: 20-30 m/s für NE-Metalle
- Empf. Umfangsgeschwindigkeit: 5-10 m/s für hochwärmefeste Ni-/ Co-Stähle

40x760 mm P60 CER RBS (10): **52,-**

Best.-Nr. 691389

40x760 mm P80 CER RBS (10): **44,90**

Best.-Nr. 691391

40x760 mm P120 CER RBS (10): **37,50**

Best.-Nr. 691394



## METABO SCHLEIFBÄNDER "PYRAMID"

- Zum Bearbeiten von rostfreien Stählen/ Edelstahl
- 3-dimensionaler Aufbau der Schleifmittel (pyramidenförmig)
- Hohe Abtragsleistung
- Deutlich Arbeitsschritte im Vergleich zu herkömmlichen Schleifmitteln
- Zum Bearbeiten von leicht und stark profilierten Teilen
- Empf. Umfangsgeschwindigkeit: 2,7-8,5 m/s

40x760 mm P120 A160 Pyr. (5): **37,90**

Best.-Nr. 691395

40x760 mm P280 A65 Pyr. (5): **37,90**

Best.-Nr. 691399

40x760 mm P400 A45 Pyr. (5): **37,90**

Best.-Nr. 691400



# METABO EDELSTAHLBEARBEITUNG

## METABO BANDFEILE BFE 9-20 SET

### Kompakt und Leistungsstark

- | (VC)-Vollwellenelektronik
- | Elektronischer Sanftanlauf
- | Werkzeugloser Schleifbandwechsel
- | 270 Grad schwenkbarer Schleifvorsatz

Nennaufnahme: 950 Watt  
Bandgeschwindigkeit: 9-20 m/s  
Schleifbandbreite/-Länge: 6-19 mm / 457 mm  
Nutzlänge Schleifarmlänge: 90 mm  
Gewicht: 1,8 kg

**699.-**

~~799.-~~



Best.-Nr.  
1005706

## METABO VLIESBÄNDER

- | Für Schleif-, Reinigungs- und Finisharbeiten
- | Zum Entfernen von Kratzern, Anlaufarben und Oxidschichten
- | Zum Vorbereiten, Verschleifen und Nachpolieren von Schweißnähten
- | Empf. Umfangsgeschwindigkeit: 25-30 m/s für Stahl
- | Empf. Umfangsgeschwindigkeit: 15-25 m/s für Edelstahl
- | Empf. Umfangsgeschwindigkeit: 30-40 m/s für weiche NE-Metalle
- | Empf. Umfangsgeschwindigkeit: 5-15 m/s für hochwärmefeste Ni-/ Co-Legierungen



6x457 mm, mittel BFE (5): **17,40**

Best.-Nr. 691429

6x457 mm, sehr fein BFE (5): **17,40**

Best.-Nr. 691430

13x457 mm, mittel BFE (5): **22,60**

Best.-Nr. 691432

13x457 mm, sehr fein BFE (5): **22,60**

Best.-Nr. 691434

## METABO SCHLEIFBÄNDER ZIRKONKORUND

- | Zum Einsatz im gesamten Metallbereich
- | Zum Bearbeiten von rostfreien Stählen/ Edelstahl
- | Schleifgewebe mit Baumwollunterlage
- | Hohe Abtragsleistung bei hoher Standzeit
- | Zum Grobschliff und Entgraten von Stahl und Edelstahl
- | Empfohlene Umfangsgeschwindigkeit: 15-25 m/s



6x457 mm P40 ZK BFE (10): **15,50**

Best.-Nr. 691404

6x457 mm P60 ZK BFE (10): **15,20**

Best.-Nr. 691407

6x457 mm P80 ZK BFE (10): **15,10**

Best.-Nr. 691408

6x457 mm P120 ZK BFE (10): **15,10**

Best.-Nr. 691409

## METABO SCHLEIFBÄNDER KERAMIKKORN

- | Zum Einsatz im gesamten Metallbereich
- | Zum Bearbeiten von rostfreien Stählen/ Edelstahl
- | Schleifgewebe mit Baumwollunterlage
- | Extrem hohe Abtragsleistung bei extrem hoher Standzeit
- | Selbstschärfendes Keramik Korn
- | Gleichmäßiges Schliffbild und beste Schleifergebnisse
- | Für den Vor- und Endschliff z.B. von Konturen, Profilen usw.
- | Empf. Umfangsgeschwindigkeit: 15-25 m/s für Edelstahl
- | Empf. Umfangsgeschwindigkeit: 20-30 m/s für NE-Metalle
- | Empf. Umfangsgeschwindigkeit: 5-10 m/s für hochwärmefeste Ni-/ Co-Legierungen



13x457 mm P40 CER BFE (10): **20,60**

Best.-Nr. 691423

13x457 mm P60 CER BFE (10): **18,30**

Best.-Nr. 691424

13x457 mm P80 CER BFE (10): **18,30**

Best.-Nr. 691426

13x457 mm P120 CER BFE (10): **18,30**

Best.-Nr. 691427

# METABO EDELSTAHLBEARBEITUNG

## METABO SATINIERMASCHINE SE 17-200 RT

- Durchzugstarkes Planetengetriebe
- (VTC)-Vollwellenelektronik
- Wiederanlaufschutz
- Elektronischer Sanftanlauf
- Überlastschutz
- Spindelarreterung



Nennaufnahme: 1.700 Watt  
 Leerlaufdrehzahl: 800-3000 /min  
 Schleifkörperdurchmesser/-breite: 100-200mm/50-100mm  
 Gewicht: 2,9 kg



Best.-Nr. 1039139

## METABO VLIES-SCHLEIFRAD

- Elastisches korndurchsetztes Nylonvlies
- Für schattenfreies Mattieren, Satinieren und Polieren an Edelstahl und NE-Metallen
- Für Holz zum Glätten von Oberflächen
- Max. Drehzahl 5.600 /min; empfohlene Drehzahl 2.900/min

105x100 mm P60: **62,-**  
 Best.-Nr. 691502

105x100 mm P80: **62,-**  
 Best.-Nr. 691526

105x100 mm P180: **62,-**  
 Best.-Nr. 691523

105x100 mm P280: **62,-**  
 Best.-Nr. 691524



## METABO EXPANSIONSWALZE 90X100 MM

- Zur Verwendung von Schleifbändern und Schleifhülsen

**166.-**



Best.-Nr. 701807

## METABO LAMELENSCHLEIFRAD

- Zum Entfernen von Rost, Oxydschichten, Kratzern
- Zum Strukturieren und Satinieren von Metallen
- Max. Drehzahl 5.800 /min; empfohlene Drehzahl 3.200/min

105x100 mm P40: **54,-**

Best.-Nr. 691486

105x100 mm P60: **54,-**

Best.-Nr. 691492

105x100 mm P80: **54,-**

Best.-Nr. 690505

105x100 mm P120: **54,-**

Best.-Nr. 682147

105x100 mm P180: **61,-**

Best.-Nr. 691506



## METABO LAMELLEN-/VLIES-SCHLEIFRÄDER

- Edelkorund-Schleiflamellen kombiniert mit korndurchsetztem Nylonvlies
- Zum Mattieren, Satinieren und Entfernen von Kratzern
- Entfernen von alter Farbe und Glätten von Holzwerkstoffen
- Max. Drehzahl 5.600 /min; empfohlene Drehzahl 2.900/min

105x100 mm P60: **45,70**

Best.-Nr. 691516

105x100 mm P80: **45,70**

Best.-Nr. 691520

105x100 mm P180: **45,70**

Best.-Nr. 691522



## METABO SCHLEIFBÄNDER ZIRKONKORUND

- Material: Zirkonkorund
- Geeignet für Metall, als auch für rostfreie Stähle
- Zum Entfernen von Kratzern
- Zum Verschleifen von Schweißnähten
- Nur in Verbindung mit der Expansionswalze 701807
- Arbeitshöchstgeschwindigkeit: 30 m/s; empfohlen: 20 m/s

90x100, P40, ZK (10): **68,50**

Best.-Nr. 666831

90x100, P60, ZK (10): **68,50**

Best.-Nr. 691482

90x100, P80, ZK (10): **68,50**

Best.-Nr. 682136

90x100, P120, ZK (10): **68,50**

Best.-Nr. 691484



# METABO DOPPELSCHLEIFMASCHINEN

## METABO DOPPELSCHLEIFMASCHINE DS 125 M

### Klein und platzsparend

- Geräusch und vibrationsarm
- Wartungsfreier Induktionsmotor**
- Inkl. Schleifscheiben NK 36P + 60N

Spannung: 230 V  
Nennaufnahme: 200 Watt  
Schleifscheiben ØxDxB: 125x20x20 mm  
Leerlaufdrehzahl: 2.980 min<sup>-1</sup>  
Gewicht: 6,7 kg



**108.-**

Best.-Nr. 1255747

## METABO DOPPELSCHLEIFMASCHINE DS 150 M

### Klein und platzsparend

- Geräusch und vibrationsarm
- Wartungsfreier Induktionsmotor**
- Inkl. Schleifscheiben NK 36P + 60N

Spannung: 230 V  
Nennaufnahme: 370 Watt  
Schleifscheiben ØxDxB: 150x20x20 mm  
Leerlaufdrehzahl: 2.980 min<sup>-1</sup>  
Gewicht: 8,7 kg



**129.-**

Best.-Nr. 1230754

## METABO DOPPELSCHLEIFMASCHINE DS 200 PLUS

### Leistungsstark

- Geräusch und vibrationsarm
- Wartungsfreier Induktionsmotor**
- Integriertes LED-Licht
- Inkl. Schleifscheiben NK 36P + 60N

Spannung: 230 V  
Nennaufnahme: 600 Watt  
Schleifscheiben ØxDxB: 200x25x32 mm  
Leerlaufdrehzahl: 2.980 min<sup>-1</sup>  
Gewicht: 17,5 kg



**256.-**

Best.-Nr. 1271050

## METABO KOMBI-BANDSCHLEIFMASCHINE BS 200 PLUS

### Für Holz und Metall

- Geräusch und vibrationsarm
- Wartungsfreier Induktionsmotor**
- Um 90° stufenlos neigbarer Bandschleifarml
- Integriertes LED-Licht
- Inkl. Schleifscheibe 60N + Schleifband K60

Spannung: 230 V  
Nennaufnahme: 600 Watt  
Schleifscheiben ØxDxB: 200x25x32 mm  
Bandschleifbreite: 1020x50 mm  
Leerlaufdrehzahl: 2.980 min<sup>-1</sup>  
Gewicht: 16,9 Kg



**349.-**

Best.-Nr. 1249070

**TRUMPF**



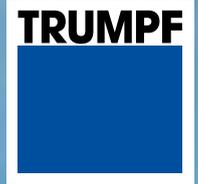
Starkes  
Werkzeug.  
Starkes  
Ergebnis.

## Profi-Werkzeuge für Metallbearbeiter

Elektro- und Akkuwerkzeuge für die Metallbearbeitung haben bei TRUMPF eine lange Tradition und wurden speziell für die typischen Aufgaben in Branchen wie Dach & Fassade, Stahl- und Metallbau sowie Abbruch entwickelt. Vom Trennen über Verbinden zum Kantenformen – unsere in der Schweiz hergestellten Qualitätsprodukte erleichtern Ihre tägliche Arbeit und stehen für Robustheit, Langlebigkeit und Ergonomie.



[www.trumpf.com/s/powertools](http://www.trumpf.com/s/powertools)



## Unsere Produkte: Ein Qualitätsversprechen

Auf Grund des hohen TRUMPF Technologie-Standards bieten wir Ihnen eine kostenlose Zusatzleistung auf unsere Elektrowerkzeuge an. Erweitern Sie die Gewährleistung Ihrer Maschine um eine 5-jährige Garantie und melden Sie sich auf [www.trumpf.com/s/warranty-powertools](http://www.trumpf.com/s/warranty-powertools) an. Im Bereich Akkumaschinen erhalten Sie zusätzlich eine 3-jährige Garantie auf sämtliche Akkus. Dies ohne Beschränkung der Ladezyklen und ohne Registrierung.

Maschine/Machine

**5** Jahre Garantie  
Years warranty

Akku/Battery

**3** Jahre Garantie  
Years warranty



Hier geht's zur  
Online-Anmeldung

# TRUMPF BLECHSCHEREN

## TRUMPF AKKU-SCHLITZSCHERE TRUTOOL C 160 MIT SPANABTRENNER

### ■ Bürstenloser Motor

- Verwindungsfreier Schnitt
- Integrierter Spanabtrenner
- Inkl. Messer „gerade“ 1-1,6 mm + Gürtel-Clip
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus und Ladegerät
- In TRUMPF Box



Akku: 12 V / 4,0 Ah CAS

Max. Blechdicke:

Stahl 400 N/mm<sup>2</sup>: 1,6 mm

Stahl 600 N/mm<sup>2</sup>: 1,2 mm

Aluminium 250 N/mm<sup>2</sup>: 2,0 mm

Arbeitsgeschwindigkeit: 5-9 m / min

Startlochdurchmesser: 15 mm

Kleinster Radius: 40 mm

Hubzahl bei Nennlast: 3520 min<sup>-1</sup>

Gewicht mit Akku: 1,5 kg

# 810.-



**Best.-Nr. 1187519**

Ohne Akkus, im Karton

**Best.-Nr. 1272305 620.-**

## TRUMPF AKKU-SCHLITZSCHERE TRUTOOL C 250 MIT SPANABTRENNER

### ■ Bürstenloser Motor

- Verwindungsfreier Schnitt
- Integrierter Spanabtrenner
- Inkl. Messer „gerade“ 1,5-2,5 mm
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus und Ladegerät
- In TRUMPF Box



Akku: 18 V / 4,0 Ah CAS

Max. Blechdicke:

Stahl 400 N/mm<sup>2</sup>: 2,5 mm

Stahl 600 N/mm<sup>2</sup>: 1,5 mm

Aluminium 250 N/mm<sup>2</sup>: 3,0 mm

Arbeitsgeschwindigkeit: 3-10 m / min

Startlochdurchmesser: 22 mm

Kleinster Radius: 150 mm

Hubzahl bei Nennlast: 2950 min<sup>-1</sup>

Gewicht mit Akku: 2,5 kg

# 1310.-



**Best.-Nr. 1187528**

Ohne Akkus, im Karton

**Best.-Nr. 1272304 1060.-**

## TRUMPF AKKU-BLECHSCHERE TRUTOOL S 160

### ■ Bürstenloser Motor

- Gratfreies Trennen
- Höchste Kurvengängigkeit
- Inkl. 4-Seiten-Wendemesser + Gürtel-Clip
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus und Ladegerät
- In TRUMPF Box



Akku: 12 V / 4,0 Ah CAS

Max. Blechdicke:

Stahl 400 N/mm<sup>2</sup>: 1,6 mm

Stahl 600 N/mm<sup>2</sup>: 1,2 mm

Aluminium 250 N/mm<sup>2</sup>: 2,0 mm

Arbeitsgeschwindigkeit: 5-9 m / min

Startlochdurchmesser: 27 mm

Kleinster Radius: 16 mm

Hubzahl bei Nennlast: 3520 min<sup>-1</sup>

Gewicht mit Akku: 1,7 kg

# 680.-



**Best.-Nr. 1187529**

Ohne Akkus, im Karton

**Best.-Nr. 1272303 500.-**

## TRUMPF AKKU-BLECHSCHERE TRUTOOL S250

### ■ Bürstenloser Motor

- Gratfreies Trennen
- Hohe Kurvengängigkeit
- Inkl. 2 Messer eingebaut
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus und Ladegerät
- In TRUMPF Box



Akku: 18 V / 4,0 Ah CAS

Max. Blechdicke:

Stahl 400 N/mm<sup>2</sup>: 2,5 mm

Stahl 600 N/mm<sup>2</sup>: 2,0 mm

Aluminium 250 N/mm<sup>2</sup>:

3 mm

Arbeitsgeschwindigkeit:

4-8 m / min

Startlochdurchmesser: 20 mm

Kleinster Radius: 20 mm

Hubzahl bei Nennlast: 1300 min<sup>-1</sup>

Gewicht mit Akku: 2,5 kg



**NEU**

# 930.-

**Best.-Nr. 1312965**

Ohne Akkus, im Karton

**Best.-Nr. 1312964 620.-**

# TRUMPF BLECHNIBBLER

## TRUMPF AKKU-PROFILNIBBLER TRUTOOL N160 MIT VERLÄNGERUNG

### ■ Bürstenloser Motor

- Für tiefere Trapez und Profilbleche
- Werkzeugloser Stempel- und Werkzeugträgerwechsel
- Um 360° drehbar: 8 Schneidrichtungen
- Inkl. Stempel und Matrize
- Inkl. Verlängerung und Gürtel Clip
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus und Ladegerät
- In TRUMPF Box

Akku: 12 V / 4,0 Ah CAS  
 Max. Blechdicke  
 Stahl 400 N/mm<sup>2</sup>: 1,6 mm  
 Stahl 600 N/mm<sup>2</sup>: 1,0 mm  
 Stahl 800 N/mm<sup>2</sup>: 0,7 mm  
 Aluminium 250 N/mm<sup>2</sup>: 2,0 mm  
 Arbeitsgeschwindigkeit: 1,9 m / min  
 Startlochdurchmesser: 22 mm  
 Kleinster Radius: 24 mm  
 Hubzahl bei Nennlast: 2070 min<sup>-1</sup>  
 Gewicht mit Akku: 1,8 kg



**770.-**

Best.-Nr. 1187532

Ohne Akkus, im Karton

Best.-Nr. 1272300

**520.-**

## TRUMPF AKKU-PROFILNIBBLER TRUTOOL PN200

### ■ Bürstenloser Motor

- Für mittlere Trapezbleche, C-, L-, U- Profile u. Wellblech
- Werkzeugloser Stempel- und Werkzeugträgerwechsel
- Um 360° drehbar: 8 Schneidrichtungen
- Inkl. Stempel und Matrize
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus und Ladegerät
- In TRUMPF Box

Akku: 18 V / 4,0 Ah CAS  
 Max. Blechdicke  
 Stahl 400 N/mm<sup>2</sup>: 2,0 mm  
 Stahl 600 N/mm<sup>2</sup>: 1,5 mm  
 Stahl 800 N/mm<sup>2</sup>: 1,0 mm  
 Aluminium 250 N/mm<sup>2</sup>: 3,0 mm  
 Arbeitsgeschwindigkeit: 1,9 m / min  
 Startlochdurchmesser: 24 mm  
 Kleinster Radius: 50 mm  
 Hubzahl bei Nennlast: 1.530 min<sup>-1</sup>  
 Gewicht mit Akku: 2,2 kg



**1140.-**

Best.-Nr. 1187533

Ohne Akkus, im Karton

Best.-Nr. 1272299

**890.-**

## TRUMPF BLECHNIBBLER TRUTOOL N 200

- Für Flach- und Wellblech
- Werkzeugloser Stempel- und Werkzeugträgerwechsel
- Um 360° drehbar
- Uneingeschränkte Kurvengängigkeit
- Inkl. Stempel und Matrize
- Inkl. TRUMPF Box

Nennaufnahme: 550 W  
 Max. Blechdicke:  
 Stahl 400 N/mm<sup>2</sup>: 2,0 mm  
 Stahl 600 N/mm<sup>2</sup>: 1,5 mm  
 Stahl 800 N/mm<sup>2</sup>: 1,0 mm  
 Aluminium 250 N/mm<sup>2</sup>: 2,5 mm  
 Arbeitsgeschwindigkeit: 1,7 m / min  
 Startlochdurchmesser: 17 mm  
 Kleinster Radius: 4 mm  
 Hubzahl bei Nennlast: 1.450 min<sup>-1</sup>  
 Gewicht: 1,8 kg



**760.-**

Best.-Nr. 857903

## TRUMPF BLECHNIBBLER TRUTOOL N 500

- Für Flachblech, Kanten und Schweißnähte
- Demontagearbeiten v. Tanks und Behältern
- Zum Trennen von Coils
- In 4 x 90°-Schritten drehbar
- Inkl. Stempel und Matrize
- Inkl. TRUMPF Box

Nennaufnahme: 1.700 W  
 Max. Blechdicke  
 Stahl 400 N/mm<sup>2</sup>: 5,0 mm  
 Stahl 600 N/mm<sup>2</sup>: 3,2 mm  
 Stahl 800 N/mm<sup>2</sup>: 2,5 mm  
 Aluminium 250 N/mm<sup>2</sup>: 7,0 mm  
 Arbeitsgeschwindigkeit: 1,5 m / min  
 Startlochdurchmesser: 41 mm  
 Kleinster Radius: 90 mm  
 Hubzahl bei Nennlast: 815 min<sup>-1</sup>  
 Gewicht: 4,0 kg



**2400.-**

Best.-Nr. 1191374

# TRUMPF FÜR DACH UND FASSADE

## TRUMPF AKKU-PROFILNIBBLER TRUTOOL PN200 SET INKL. WERKZEUG PN201

**Eine Maschine – zwei Werkzeuge: PN 200 / PN 201**

- Bürstenloser Motor
- Werkzeugloser Stempel- und Werkzeugträgerwechsel
- Um 360° drehbar: 8 Schneidrichtungen
- Inkl. Werkzeuge PN200 + PN 201
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus und Ladegerät
- In TRUMPF Box

**Best.-Nr. 1187534**

Akku: 18 V / 4,0 Ah CAS  
 Max. Blechdicke  
 Stahl 400 N/mm<sup>2</sup>: 2,0 mm  
 Stahl 600 N/mm<sup>2</sup>: 1,5 mm  
 Aluminium 250 N/mm<sup>2</sup>: 3,0 mm  
 Arbeitsgeschwindigkeit: 1,9 m / min  
 Startlochdurchmesser: 24 mm  
 Kleinster Radius: 50 mm  
 Hubzahl bei Nennlast: 1.530 min<sup>-1</sup>  
 Gewicht mit Akku: 2,4 kg



Ohne Akku **Best.-Nr. 1272298** **1180.-**

**1440.-**

### Werkzeuge kombinierbar mit allen drei Maschinen

Werkzeug N 200

Werkzeug PN 200

Werkzeug PN 201



Flachblech

Spengler,  
 Karosseriebau,  
 Schaltschrankbau



Wellblech

Dach- und Fassadenbau



Trapezblech  
 bis 85 mm Tiefe

Dach- und Fassadenbau,  
 Spengler



C-, L-, U- Profile

Trockenbau,  
 Elektroinstallationen



Trapezblech  
 bis 162 mm Tiefe

Dach- und Fassadenbau

## TRUMPF PANEL CUTTER TRUTOOL TPC 165

### Zum Trennen von Sandwich Paneelen

- Massgenaue, rechtwinklige Trennschnitte
- Innenausschnitte und Ausklinkungen ohne Startlochbohrungen
- Arbeiten in einem Arbeitsgang – keine Nacharbeit
- Bearbeitung an bereits montierten Paneelen
- Einfache Bedienung und ermüdungsarmes Arbeiten
- Optionale Führungsschiene für hochpräzise Schnitte
- Im Koffer

Nennaufnahmeleistung: 1.600 W  
 Max. Paneelen-Dicke: 165 mm  
 Einzel-Materialdicke Stahl bis 400 N/mm<sup>2</sup>: max. 0,9 mm  
 Isolationsmaterial: Polyurethan-, Polyisocyanurat- Schaum  
 Arbeitsgeschwindigkeit: 4 m/min  
 Schneidspurbreite: 4 mm  
 Gewicht ohne Kabel: 9,6 kg

**Best.-Nr. 1177421**

**3000.-**



TRUMPF FÜHRUNGS-  
 SCHIENE 1400 MM

**177.<sup>10</sup>**

**Best.-Nr. 841483**

# METABO SCHWINGSCHLEIFER + ZUBEHÖR

## METABO SCHWINGSCHLEIFER SRE 3185

### Leicht und handlich

- Hohe Laufruhe und minimale Vibrationen
- Staubgeschützte Lager
- Vario (V) - Elektronik
- Inkl. Textil-Staubbeutel

Nennaufnahme: 210 Watt  
Schleifplatte: 92 x 184 mm  
Leerlaufschwingzahl: 8.800 - 22.300 /min  
Schwingkreis: 2 mm  
Gewicht: 1,5 kg



**168.-**

Best.-Nr. 868307

## METABO SCHWINGSCHLEIFER SRE 4350 TURBOTEC

### Der robusteste für den professionellen Einsatz

- Hohe Laufruhe und minimale Vibrationen
- Staubgeschützte Kugellager
- Spannsystem für Schleifpapier mit u. ohne Klett
- Vario (V) - Elektronik
- TurboBoost: Zuschalten zusätzliche Leistungsreserve
- Inkl. Staubfangkassette

Nennaufnahme: 350 Watt  
Schleifplatte: 92 x 184 mm  
Leerlaufschwingzahl: 8.400 - 22.000 /min  
Schwingkreis: 2,2 mm  
Gewicht: 2,4 kg

~~316.-~~



**315.-**

Best.-Nr. 806896

## METABO HAFTSCHLEIFBLÄTTER 93X185 MM

8 Löcher, mit Kletthaftung  
Für Furniere, Vollholz, Polyester, Stahl- und  
Edelstahlbleche, NE-Metalle, Leichtmetalle

P 40, Pack á 10 Stück: **10,60**

Best.-Nr. 691123

P 60, Pack á 10 Stück: **9,35**

Best.-Nr. 691143

P 80, Pack á 10 Stück: **8,85**

Best.-Nr. 691145

P 100, Pack á 10 Stück: **8,70**

Best.-Nr. 912222

P 120, Pack á 10 Stück: **8,70**

Best.-Nr. 688630

P 180, Pack á 10 Stück: **8,70**

Best.-Nr. 691147

P 240, Pack á 10 Stück: **8,70**

Best.-Nr. 691149



## METABO SCHLEIFBLÄTTER 93X230 MM

8 Löcher, zum Spannen  
Für Furniere, Vollholz, Polyester, Stahl- und  
Edelstahlbleche, NE-Metalle, Leichtmetalle

P 40, Pack á 10 Stück: **9,30**

Best.-Nr. 678612

P 60, Pack á 10 Stück: **6,95**

Best.-Nr. 183001

P 80, Pack á 10 Stück: **6,95**

Best.-Nr. 183002

P 100, Pack á 10 Stück: **6,95**

Best.-Nr. 183003

P 120, Pack á 10 Stück: **6,95**

Best.-Nr. 183004

P 180, Pack á 10 Stück: **6,95**

Best.-Nr. 136867

P 240, Pack á 10 Stück: **6,95**

Best.-Nr. 699513



# HAND-BANDSCHLEIFER

**METABO BANDSCHLEIFER BAE 75**

**Leistungsstarker Motor für Dauerbetrieb**

- VTC-Vollwellenelektronik
- Stellrad zur Wahl der Bandgeschwindigkeit
- Werkzeugloser Schleifbandwechsel
- Antistatischer Staubsack
- **Inkl. Maschinenständer u. Längsanschlag**

Nennaufnahme: 1.010 Watt  
 Schleifband: 75 x 533 mm  
 Bandgeschwindigkeit: 240 - 450 m/min  
 Gewicht: 4,9 kg

~~346.-~~



**325.-**

Best.-Nr. 688652

**METABO SCHLEIFBANDUNTERLAGEN FÜR BAE 75**

- Aus graphitbeschichtetem Gleitgewebe
- Granulare Ausführung
- Abmessung 84 x 160 mm

**14.30**



Best.-Nr. 691197

**METABO SCHLEIFBÄNDER 75 X 533 MM**

**Pack à 3 Stück**

- Hochwertiges Schleifpapier mit dichter Streuung, hohe Zerspanungsleistung
- Für Furniere, Vollholz, Polyester, Stahl- und Edelstahlbleche, NE-Metalle, Leichtmetalle
- z.B. zum Schleifen von furnierten Schrankfronten und Seitenteilen, Schleifen von folienbeschichteten Möbelteilen mit Schmelzkleberkanten, Reparaturschliff und Entgratung von Blechzuschnitten



KORN 40	<b>11.40</b>
Best.-Nr. 691183	
KORN 60	<b>10.90</b>
Best.-Nr. 691186	
KORN 80	<b>10.70</b>
Best.-Nr. 283936	
KORN 100	<b>10.50</b>
Best.-Nr. 691189	
KORN 120	<b>10.50</b>
Best.-Nr. 691191	
KORN 180	<b>10.50</b>
Best.-Nr. 691192	
KORN 240	<b>10.50</b>
Best.-Nr. 691193	
KORN 320	<b>10.50</b>
Best.-Nr. 691195	

Alle Preise in Euro, zzgl. 19% MwSt. | Gültig solange der Vorrat reicht. | Für Druckfehler keine Haftung. Preisanpassungen der Hersteller können in der Laufzeit des Kataloges nicht ausgeschlossen werden.

# BANDSCHLEIFER

## SCANTOOL INDUSTRIEBANDSCHLEIFER MIT MOTORBREMSE SC75 X 2.000

Industriebandschleifer mit Motorbremse

- Motorbremse (Standard)
- Einfache & praktische Bedienung
- Schneller Bandwechsel (ohne Werkzeug!)
- Großer Kippradius
- 5 Jahre Motorgarantie seitens des Herstellers



Schleifband: 75 x 2.000 mm  
Bandgeschwindigkeit: 3.000 min-1  
Kontaktrolle: 200 x 75 mm  
Antriebsleistung: 3,0 kW  
Schleiftisch: 605 mm  
Gewicht: 76 kg

**1155.-**

Best.-Nr. 661983

## SCANTOOL INDUSTRIEBANDSCHLEIFER MIT MOTORBREMSE SC150 X 2.000

Industriebandschleifer mit Motorbremse

- Motorbremse (Standard)
- Einfache & praktische Bedienung
- Schneller Bandwechsel (ohne Werkzeug!)
- Großer Kippradius
- 5 Jahre Motorgarantie seitens des Herstellers



Schleifband: 150 x 2.000 mm  
Bandgeschwindigkeit: 3.000 min-1  
Kontaktrolle: 200 x 150 mm  
Antriebsleistung: 3,5 kW  
Schleiftisch: 605 mm  
Gewicht: 100 kg

**1495.-**

Best.-Nr. 661985

## FEIN GRIT KOMPAKT BANDSCHLEIFER GKS 75 - 1,5KW

**Kompakt, für das Handwerk und für Kleinserien**

- 2/3 geringerer Platzbedarf
- Sofort einsetzbar. Kein Aufbau oder Montage notwendig
- Kurze Rüstzeiten - schneller Wechsel der Schleifbänder
- Vibrationsarm
- Inkl. 1 Schleifband 75 x 2.000 mm (K 36 R)

Bandabmessung: 75 x 2.000 mm  
Leerlaufdrehzahl: 3.000 min-1  
Nennaufnahme: 1,5 kW  
Spannung: 400 V  
Gewicht: 45 kg

**836.-**



Best.-Nr. 1036125

## FEIN GRIT BANDSCHLEIFER GKS 75 2H

Daten wie GKS 75 1,5 KW, jedoch:

- Durch zwei Geschwindigkeiten 1.500 / 3.000 min-1 für Edelstahl und Metalle geeignet

Nennaufnahme: 1,5/2,0 kW

Best.-Nr. 1036126

**1012.-**

# GRIT BANDSCHLEIFER

## FEIN GRIT BANDSCHLEIFER GX 75

**Leistungsstarker Bandschleifer, modular ausbaufähig, für das Handwerk und für Kleinserien.**

- Ausbaufähig durch Zusatzmodule
- Drehzahlen optimal für die Metallbearbeitung mit 3.000/min
- Höhenverstellbarer Flächenschleiftisch für linearen Flächenschliff
- Abnehmbarer Spänefang
- Anschlußmöglichkeit für externe Absaugung
- Arbeitshöhe individuell einstellbar
- Patentiertes Bandspannsystem
- Robuster Drehstrom-Motor
- Vibrationsarm

Bandabmessung: 75 x 2.000 mm  
 Leerlaufdrehzahl: 3.000 min-1  
 Nennaufnahme 3 kW  
 Gewicht: 75 kg

# 1212.-

Best.-Nr. 783749



## FEIN GRIT BANDSCHLEIFER GX 75 2H

**Universeller Bandschleifer, modular ausbaufähig, für das Handwerk und Kleinserien, ideal für die Edelstahlbearbeitung.**

- Ausbaufähig durch Zusatzmodule
- Drehzahlen optimal für die Metall- und die Edelstahlbearbeitung mit 1.500/300/min;
- Höhenverstellbarer Flächenschleiftisch für linearen Flächenschliff
- Abnehmbarer Spänefang
- Anschlußmöglichkeit für externe Absaugung
- Arbeitshöhe individuell einstellbar
- Patentiertes Bandspannsystem
- Robuster Drehstrom-Motor
- Vibrationsarm

Bandabmessung:  
 75 x 2.000 mm  
 Leerlaufdrehzahl:  
 1.500/3.000 min-1  
 Nennaufnahme:  
 1,5/2 kW  
 Gewicht: 75 kg

# 1315.-

Best.-Nr. 528046



## FEIN GRIT RADIENSCHLEIFMODUL GXR

**Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GX 75 (2H)**

- Radienschleifmodul für passgenaue Ausschleifungen an Rohren, Profilen und Flachmaterialien
- Für das exakte Ausschleifen von Rohren und Profilen von Durchmesser 16-75 mm
- Kontaktrollen optional in den gängigsten Abmessungen erhältlich
- Optionaler Längenanschlag für Serienanwendungen
- Integrierter Tiefenanschlag
- Winkleinstellungen individuell bis 90° möglich

Für Rohre bis Ø: 16 - 75 mm  
 Profile/Flachmaterial: max. 75 x 75 mm  
 Bandabmessung: 75 x 2.250 mm  
 Gewicht: 54 kg

Best.-Nr. 908713



# 1145.-

# EXZENTERSCHLEIFER

## METABO EXZENTERSCHLEIFER SXE 3125

### Leicht und handlich

- ▮ Lagergehäuse aus Aluminium
- ▮ Vario (V) - Elektronik
- ▮ Inkl. Staubbeutel

**149.-**

Nennaufnahme: 310 Watt  
Leerlaufdrehzahl: 4.000 - 12.000 /min  
Schwingkreis: 3 mm  
Stützteller: 125 mm  
Gewicht: 1,5 kg



Best.-Nr. 913372

## METABO EXZENTERSCHLEIFER SXE 425 TURBOTEC

- ▮ Staubgeschützte Kugellager
- ▮ Lagergehäuse aus Aluminium
- ▮ Vario (V) - Elektronik
- ▮ TurboBoost
- ▮ PowerControl-System
- ▮ Inkl. Textil-Staubbeutel

**229.-**

Nennaufnahme: 320 Watt  
Leerlaufdrehzahl: 4.200 - 11.000 /min  
Schwingkreis: 5 mm  
Stützteller: 125 mm



Best.-Nr. 508766

## METABO EXZENTERSCHLEIFER SXE 450 TURBO TEC

### Mit patentierter Duo-Schwingkreisverstellung

- ▮ Staubgeschützte Kugellager
- ▮ Lagergehäuse aus Aluminium
- ▮ Vario (V) - Elektronik
- ▮ TurboBoost
- ▮ PowerControl-System
- ▮ Inkl. Staubfangkassette

**265.-**

Nennaufnahme: 350 Watt  
Leerlaufdrehzahl: 4.200-11.000 min-1  
**Schwingkreis: 2,8 / 6,2 mm (patentiert)**  
Stützteller: 150 mm  
Gewicht: 2,2 kg

~~319.-~~



Best.-Nr. 530764

## MAKITA EXZENTERSCHLEIFER BO6050J

### Grob-, Feinschleifen und polieren

- ▮ Rotation zuschaltbar
- ▮ Konstantelektronik
- ▮ Elektronik mit Regelung
- ▮ Randnahes Arbeiten ohne Anstoßschutz
- ▮ Im Koffer

**499.-**

Nennaufnahme: 750 W  
Leerlauf-Oszillation 1600 - 6800 min-1  
Schleifhub: 5,5 mm  
Stützteller Klett: 150 mm  
Anschluss Staubabsaugung i/a: 23/28 mm  
Gewicht 2,60 kg

~~516.-~~



Best.-Nr. 1036105

# METABO EXZENTERSCHLEIFER ZUBEHÖR

## METABO SCHLEIFSCHEIBEN 150 MM KLETTTHAFTUNG

- Pack à 5 Stück
- Für Furniere, Vollholz, Polyester, Stahl- und Edelstahlbleche, NE-Metalle, Leichtmetalle

P40 **7,35**  
Best.-Nr. 686235

P60 **7,35**  
Best.-Nr. 356328

P80 **7,35**  
Best.-Nr. 356329

P120 **7,35**  
Best.-Nr. 356331

P180 **7,35**  
Best.-Nr. 356332

P240 **7,35**  
Best.-Nr. 283756

P320 **7,35**  
Best.-Nr. 691207



## METABO SCHLEIFSCHEIBEN 150 MM, "MULTI-HOLE" KLETTTHAFTUNG

- Pack à 50 Stück
- Hochwertig mit halboffener Streuung und hoher Zerspanungsleistung
- Speziell für die Bearbeitung von Farben, Lacken aller Art und Spachtel
- Z.B. zum Entgraten, Säubern von Furnier-, Massiv-, Sperrholz und Lackflächen, Entgraten von furnierten Möbelkanten

P40 **47,70**  
Best.-Nr. 1153462

P60 **45,40**  
Best.-Nr. 1178637

P80 **44,60**  
Best.-Nr. 1108980

P120 **42,70**  
Best.-Nr. 1182379

P180 **42,70**  
Best.-Nr. 1269915

P240 **42,70**  
Best.-Nr. 1182380

P320 **42,70**  
Best.-Nr. 1269916

P400 **42,70**  
Best.-Nr. 1144720



## METABO SCHLEIFTELLER MIT KLETTTHAFTUNG

Metabo Stützteller Ø 150 mm,  
mittelhart "MULTI-HOLE"  
für SXE 450 TurboTec / SXE 3150 **24,90**  
Best.-Nr. 1089403



Metabo Stützteller Ø 125 mm,  
mittelhart "MULTI-HOLE",  
für SXE 3125 **17,20**  
Best.-Nr. 1014480



Metabo Stützteller Ø 125 mm,  
weich, für SXE 325 Intec /  
SX E 425 / SXE 425 TurboTec **17,80**  
Best.-Nr. 133716



## METABO SCHLEIFSCHEIBEN 125 MM KLETTTHAFTUNG

- Pack à 5 Stück
- Für Furniere, Vollholz, Polyester, Stahl- und Edelstahlbleche, NE-Metalle, Leichtmetalle

P40 **6,75**  
Best.-Nr. 283971

P60 **6,75**  
Best.-Nr. 331399

P80 **6,75**  
Best.-Nr. 283973

P120 **6,75**  
Best.-Nr. 283974

P180 **6,75**  
Best.-Nr. 283975

P240 **6,75**  
Best.-Nr. 283976

P320 **6,75**  
Best.-Nr. 691092



## POLIERER

### METABO WINKELPOLIERER PE 15-20 RT

#### Drehmomentstark

- ▮ Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik
- ▮ Überlastschutz
- ▮ Elektronischer Sanftanlauf
- ▮ Wiederanlaufschutz

Stützteller: 180 mm  
Nennaufnahme: 1.500 W  
Leerlaufdrehzahl: 300-1.900 min<sup>-1</sup>  
Spindelgewinde: M 14  
Gewicht: 2,4 kg  
Kabellänge 4 m

~~409.-~~



385.-

Best.-Nr. 1098561

### FEIN SCHLEIFPOLIERER WPO 14-25 E

#### Universell einsetzbar als vollwertiger Schleifer, Polierer und Satiniermaschine

- ▮ Drehmomentstark mit zweistufig untersetztem Getriebe
- ▮ Stufenlos regelbare Drehzahl
- ▮ Selbstabschaltende Kohlebürsten
- ▮ Elektronischer Sanftanlauf
- ▮ Wiederanlaufschutz

Stützteller: 230 mm  
Nennaufnahme: 1.200 W  
Leerlaufdrehzahl: 900-2.500 min<sup>-1</sup>  
Spindelgewinde: M 14  
Gewicht: 2,5 kg  
Kabellänge 4 m



519.-

Best.-Nr. 610413

### FEIN SCHLEIFPOLIERER WPO 14-25 E EDELSTAHL-SET

#### Universell einsetzbar als vollwertiger Schleifer, Polierer und Satiniermaschine

- ▮ Drehmomentstark mit zweistufig untersetztem Getriebe
- ▮ Stufenlos regelbare Drehzahl
- ▮ Selbstabschaltende Kohlebürsten
- ▮ Elektronischer Sanftanlauf
- ▮ Wiederanlaufschutz
- ▮ Im Kunststoff-Werkzeugkoffer

- 1 Halter (schwenkbar)
- 1 Schutzbügel
- 1 Aufspanndorn
- 1 Schleifvlies mit Wellenfaltung
- 1 Stützteller mit Klettenhafterteil (Ø 115 mm, M 14)
- 10 Schleifvliese mit Klette (Ø 115 mm, fein)
- 1 elastische Schleifwalze (100 x 100 mm, Korn 60)
- 1 Lamellenvlieswalze (100 x 100 mm, Korn 180)
- 2 Schlüssel
- 1 Anti-Vibrationshandgriff

Stützteller: 230 mm  
Nennaufnahme: 1200 W  
Leerlaufdrehzahl: 900-2.500 min<sup>-1</sup>  
Spindelgewinde: M 14  
Gewicht: 2,5 kg  
Kabellänge 4 m

913.-



Best.-Nr. 1037989

# POLIERER ZUBEHÖR

### METABO HAFTSTÜTZTELLER

- Mit Kletthaftung
- Zur Aufnahme von Polier- und Schleifzubehör
- Dicke: 12 mm
- Innengewinde: M 14

147 MM

- Durchmesser: 147 mm
- Drehzahl max.: 10.000/min

Best.-Nr. 698269

28.<sup>30</sup>

173 MM

- Durchmesser: 173 mm
- Drehzahl max.: 8.500/min

Best.-Nr. 509471

36.<sup>70</sup>



### METABO HAFTPOLIERSCHWÄMME GROB

- Zum Aufpolieren verwitterter Lacke

160X25 MM

Best.-Nr. 702133

12.<sup>20</sup>

160X50 MM

Best.-Nr. 875535

18.<sup>80</sup>



### METABO HAFTPOLIERSCHWÄMME FEIN

- Zum Polieren von Lacken

160X25 MM

Best.-Nr. 818970

12.<sup>20</sup>

160X50 MM

Best.-Nr. 701069

18.<sup>80</sup>



### METABO HAFTPOLIERFILZ WEICH

- Zum Aufpolieren von Lacken, NE-Metallen und VA-Blechen
- Dicke: 5 mm
- Durchmesser: 150 mm

Best.-Nr. 715171

17.<sup>20</sup>



### METABO HAFT-LAMMFELLPOLIERSCHEIBEN

- Zum Polieren
- Durchmesser: 155 mm

Best.-Nr. 691095

25.-



Alle Preise in Euro, zzgl. 19% MwSt. | Gültig solange der Vorrat reicht. | Für Druckfehler keine Haftung. Preisanpassungen der Hersteller können in der Laufzeit des Kataloges nicht ausgeschlossen werden.

## FEIN MULTIMASTER

### FEIN MULTIMASTER MM 500 PLUS TOP

**Das leistungsstarke MultiTool (bei Ausbau und Renovierung) mit über 30 Zubehören zum Sägen in Holz und Metall, Schleifen, Fliesen austrennen und mehr.**

- Anti-Vibrationssystem
- Tachogenerator: Konstante Drehzahlen auch unter Last
- Metall-Getriebe
- In L-Boxx

Nennaufnahme: 350 W  
Schwingzahl: 10.000-19.500 min<sup>-1</sup>  
Oszillationswinkel links/rechts: 2x 1.7 °  
Werkzeugaufnahme: StarlockPlus  
Werkzeugwechsel: QuickIN  
Kabel mit Stecker: 5 m  
Gewicht: 1,4 kg

**352.-**



Best.-Nr. 1312957

### FEIN MULTIMASTER MM 300 PLUS START

**Das effektive MultiTool für Ausbau und Renovierung mit der Grundausrüstung zum Sägen in Holz, Metalle, Gipskarton und Kunststoffe.**

- Metall-Getriebe
- In L-Boxx

Nennaufnahme: 250 W  
Schwingzahl: 11.000-20.000 min<sup>-1</sup>  
Oszillationswinkel links/rechts: 2x 1.6 °  
Werkzeugaufnahme: StarlockPlus  
Werkzeugwechsel: QuickIN  
Kabel mit Stecker: 5 m  
Gewicht: 1,4 kg

**234.<sup>30</sup>**



Best.-Nr. 1312956

# FEIN AKKU-MULTIMASTER

## FEIN AKKU MULTIMASTER AMM 500 PLUS TOP 4.0 AH AS

### Leistungsstark und netzunabhängig

Universell für Ausbau und Renovierung

- Hervorragende Vibrations- u. Geräuschreduzierung
- Metall-Getriebe
- Ladestandsanzeige am Akku
- **Inkl. über 30 Zubehöre**
- Inkl. 2 Li-Ionen Akkus
- In L-Boxx

Akku: 18 Volt 4,0 Ah

Schwingzahl: 11.000-18.500 min-1

Oszillationswinkel links/rechts: 2x 1.7 °

Werkzeugaufnahme: StarlockPlus

Werkzeugwechsel: QuickIN

Gewicht ohne Akku: 1,3 kg

# 439.-



Best.-Nr. 1250749

## FEIN AKKU MULTIMASTER AMM 500 PLUS AS

### Leistungsstark und netzunabhängig

Universell für Ausbau und Renovierung

- Hervorragende Vibrations- u. Geräuschreduzierung
- Metall-Getriebe
- Ladestandsanzeige am Akku
- Inkl. 1 Universal E-Cut-Sägeblatt (44 mm)
- ohne Akkus und Ladegerät
- In L-Boxx

Akku: 18 Volt 4,0 Ah

Schwingzahl: 11.000-18.500 min-1

Oszillationswinkel links/rechts: 2x 1.7 °

Werkzeugaufnahme: StarlockPlus

Werkzeugwechsel: QuickIN

Gewicht ohne Akku: 1,3 kg

# 209.-



Best.-Nr. 1250746

# FEIN MULTIMASTER ZUBEHÖR "SCHLEIFEN"

## FEIN SCHLEIFPLATTE SL 3-ECK UNGELOCHT VE2

- ! Aufnahme: Starlock
- ! Standard-Ausführung
- ! Kunststoff-Trägerplatte
- ! Klettenhaftteil
- ! Kantenlänge: 80 mm

**14.<sup>70</sup>**



**Best.-Nr. 906035**

## FEIN SCHLEIFPLATTE SL 3-ECK EXTRA FLACH VE2

- ! Aufnahme: Starlock
- ! **Schmale Ausführung** für Lamellen, Fensterläden
- ! Kunststoff-Trägerplatte
- ! Klettenhaftteil
- ! Kantenlänge: 80 mm

**18.<sup>60</sup>**



**Best.-Nr. 923385**

## FEIN SCHLEIFPLATTE SL 3-ECK GELOCHT VE2

- ! Aufnahme: Starlock
- ! Standard Ausführung, **gelocht**
- ! Kunststoff-Trägerplatte
- ! Klettenhaftteil
- ! Kantenlänge: 80 mm

**18.<sup>60</sup>**



**Best.-Nr. 906036**

## FEIN SCHLEIFPLATTE SL SCHLEIFFINGER VE2

- ! Aufnahme: Starlock
- ! Standard Ausführung
- ! Einsatz an sehr engen und tief liegenden Stellen
- ! Kunststoff-Trägerplatte
- ! Klettenhaftteil
- ! Kantenlänge: 80 mm

**15.<sup>10</sup>**



**Best.-Nr. 921496**

## FEIN SCHLEIFBLATT GELOCHT DREIECK VE50

- ! Korund-Schleifkörner und Vollkunstharzbindung
- ! Für den universellen Einsatz auf nahezu allen Materialien
- ! Klettschnellbefestigung

K36 **32,82**  
**Best.-Nr. 698681**

K100 **21,13**  
**Best.-Nr. 065926**

K40 **21,13**  
**Best.-Nr. 065920**

K120 **21,13**  
**Best.-Nr. 065928**

K60 **21,13**  
**Best.-Nr. 065923**

K150 **21,13**  
**Best.-Nr. 065930**

K80 **21,13**  
**Best.-Nr. 065924**

K180 **21,13**  
**Best.-Nr. 065932**



## FEIN SCHLEIFBLATT DREIECK VE50

- ! Korund-Schleifkörner und Vollkunstharzbindung
- ! Für den universellen Einsatz auf nahezu allen Materialien
- ! Klettschnellbefestigung

K36 **28,84**  
**Best.-Nr. 057227**

K100 **19,63**  
**Best.-Nr. 009689**

K40 **19,63**  
**Best.-Nr. 009686**

K120 **19,63**  
**Best.-Nr. 009690**

K60 **19,63**  
**Best.-Nr. 009687**

K150 **19,63**  
**Best.-Nr. 055220**

K80 **19,63**  
**Best.-Nr. 009688**

K180 **19,63**  
**Best.-Nr. 055221**



## FEIN SCHLEIFBLATT F. SCHLEIFFINGER VE20

- ! Korund-Schleifkörner und Vollkunstharzbindung
- ! Für den universellen Einsatz auf nahezu allen Materialien
- ! Klettschnellbefestigung

K40 **7,10**  
**Best.-Nr. 076704**

K120 **7,10**  
**Best.-Nr. 076707**

K60 **7,10**  
**Best.-Nr. 076705**

K150 **7,10**  
**Best.-Nr. 843764**

K80 **7,10**  
**Best.-Nr. 088147**

K180 **7,10**  
**Best.-Nr. 076710**

K100 **7,10**  
**Best.-Nr. 076706**



## FEIN SCHLEIFTELLER-SET SLP D115 VE1

- ! Zum Schleifen von mittleren Flächen
- ! Kein Rückschlageffekt an Kanten
- ! Mit und ohne Staubabsaugung einsetzbar
- ! Kunststoff-Trägerplatte
- ! Runde Form, gelochte Ausführung, Klettenhaftteil
- Lieferumfang: 1 Schleifteller Ø 115 mm, je 2 gelochte Schleifblätter Korn 60, 80, 180

**31.<sup>70</sup>**

**Best.-Nr. 906037**



# FEIN MULTIMASTER ZUBEHÖR "SÄGEN"

## FEIN HSS-SÄGEBLATT

### SL RUND HSS D85 VE1

- HSS-Sägeblatt / Metall-Verzahnung f. Blech bis ca. 1 mm
- Auch für Kunststoffe, GFK, Holz, Kitt und Buntmetalle

**26.40**

Best.-Nr. 929240



### SL SEGMENT. HSS D85 VE1

- Ideal zum Arbeiten in Ecken und Kanten, ohne Überschneit

**27.60**

Best.-Nr. 905877



### SLP RUND HSS HOLZ BIM D100X0,8 VE1

- Geschränkte Holzverzahnung
- Hervorragende Standzeiten, hohe Schnittqualität
- Als "Mini-Kreissäge" ideal für lange, gerade Schnitte
- Zum Ausschneiden von verlegtem Parkett, Laminat und Wandvertäfelungen
- Größe: Ø 100 mm

**57.60**

Best.-Nr. 923068



### HSS SLP 100MM HOLZ

**76.70**

- SET mit Tiefenanschlag
- Für exaktes Arbeiten auf Tiefe
- Größe: Ø 100 mm

Best.-Nr. 907684



### TIEFENANSCHLAG FMM/FSC

- Tiefenanschlag für alle E-Cut Sägeblätter und runde Sägeblätter geeignet

Best.-Nr. 859472

**24.40**



## FEIN E-CUT LONG-LIFE-SÄGEBLATT

- Bi-Metall mit geschränkter Holzverzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien
- Für Holz mit Nägeln (bis ca. Ø 4 mm)

### SL E-CUT LL BIM 30X10 VE1

- Kurze, sehr schmale Form für kleinste Aussparungen

**10.50**

Best.-Nr. 905897



### SL E-CUT LL BIM 34X20 VE1

- Breite 20 mm

**13.60**

Best.-Nr. 905899



### SL E-CUT LL BIM 50X35

- Breite 35 mm

1 Stück **17,60**

Best.-Nr. 905901

5 Stück **74,73**

Best.-Nr. 905904



### SL E-CUT LL BIM 50X65

- Breite 65 mm

1 Stück **19,40**

Best.-Nr. 906021

5 Stück **82,58**

Best.-Nr. 906023



## FEIN TIN-BESCHICHTETES HARTMETALL-TAUCHSÄGEBLATT SL E-CUT CARBIDEPRO 40X32 VE1

**32.70**

- **30-fach höhere Lebensdauer im Vergleich zu HSS-Sägeblättern**
- Geeignet für: Eisen-Metalle, Edelstahl oder Kupferrohre, gehärtete Schrauben (Spax) und hochfeste Maschinenschrauben, abrasive Werkstoffe wie Ziegelstein, Mauerwerk oder Zementfaserplatten sowie Laminat, CFK und GFK
- Gute Schneidleistung und Schnittqualität in alle Holzwerkstoffe wie Hartholz oder Spanplatten

Best.-Nr. 1116645



## FEIN MULTIMASTER ZUBEHÖR "SÄGEN" / "SCHNEIDEN & SCHABEN"

### FEIN E-CUT PRECISION BIM SÄGEBLATT

- Bi-Metall mit doppelreihiger Japan- Holzverzahnung
- Für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton- u. weiche Kunststoffe
- Hohe Schnittqualität und gute Schnittgeschwindigkeit
- Gute Spanabfuhr

#### SL E-CUT P BIM 50X35

- Breite 35 mm

1 Stück **20,30**  
Best.-Nr. 906039

5 Stück **86,09**  
Best.-Nr. 906030



#### SLP E-CUT P BIM 50X65

- Breite 65 mm

1 Stück **22,40**  
Best.-Nr. 906031

5 Stück **95,11**  
Best.-Nr. 906032



### FEIN E-CUT UNIVERSAL SÄGEBLATT

- Bi-Metall mit gewellter Universalverzahnung
- Für Blech bis 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre, Holz, Gipskarton und Kunststoffe
- Gute Spanabfuhr

#### SLP E-CUT U BIM 60X28

- Breite 28 mm

1 Stück **20,20**  
Best.-Nr. 905894

5 Stück **85,88**  
Best.-Nr. 1023221



#### SLP E-CUT U BIM 60X44

- Breite 44 mm

1 Stück **21,50**  
Best.-Nr. 905895

5 Stück **90,65**  
Best.-Nr. 946235



### FEIN SPACHTEL

#### SPACHTEL SLP FEST LANG 41X52X0,8 VE1

- Lange Ausführung
- Zum Entfernen von hartnäckigen Altlacken, Klebstoffresten, Teppichboden, Fliesenkleber und Unterbodenbeschichtungen

**18.70**



Best.-Nr. 905889

#### SPACHTEL SL FLEXIBEL 34X52X0,4 VE1

- Kurze Ausführung
- Zum Entfernen von Silikon- oder Acrylfugen im Sanitärbereich sowie von Aufklebern

**10.40**



Best.-Nr. 922435

### FEIN SCHNEIDMESSER VE5

Zum Schneiden von Silikon und weichem Kittmaterial sowie zum Separieren von Isolierglas-Einheiten



**33.54**

Best.-Nr. 1058922

# FEIN MULTIMASTER ZUBEHÖR "TRENNEN & FEILEN"

## FEIN HARTMETALL-SÄGEBLATT

- Die wirtschaftliche Alternative zu Diamant-Werkzeugen
- Zum Austrennen schadhafter Fliesenfugen
- Zum Fräsen von Schlitz in Putz, Gasbeton und ähnlichen Baumaterialien
- Zur Reinigung und Nacharbeit von Stabdeckfugen
- Nicht für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet
- Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt

### SLP SEGMENT. HM D90X2,2 VE1

- Schnittbreite: 2,2 mm

Best.-Nr. 905873

37.<sup>00</sup>



### SLP SEGMENT. HM D90X1,2 VE1

- Schnittbreite: 1,2 mm

Best.-Nr. 905871

37.<sup>88</sup>



## FEIN DIAMANT-SÄGEBLATT

- Zum Austrennen von Marmor-, Epoxidharz- und Trassfugen
- Auch für sehr harte Epoxid- oder Zementfugen geeignet
- Segmentiert, ideal zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt
- Schnittbreite: 2,2 mm

### SLP SEGMENTIERT DIA. D90X2,2 VE1

- Durchmesser: 90 mm

Best.-Nr. 905874

72.<sup>80</sup>



### SL SEGMENTIERT DIAM. D75X2,2 VE1

- Durchmesser: 75 mm

Best.-Nr. 910193

63.<sup>80</sup>

## FEIN HARTMETALL-RASPEL

### RASPEL SL 3-ECK HM 80 VE1

- Zum Grobschliff von Spachtelmasse, Fliesenkleber, Beton, Stein und Holz
- Kantenlänge 80 mm, gelocht, auch mit Staubabsaugung einsetzbar



33.<sup>90</sup>

Best.-Nr. 905875

### RASPEL SLP FINGERFORM HM VE1

- Einsatz an sehr engen und tief liegenden Stellen, in Sicken, Nuten, Öffnungen und Falzen
- Auch im Formenbau, an Wölbungen und in Hohlräumen und für künstlerische Arbeiten
- Beidseitige Beschichtung



42.<sup>70</sup>

Best.-Nr. 910151

## FEIN FLIESENFUGEN-REINIGER SLP VE2

- Zum Reinigen stark verschmutzter Fliesenfugen
- Für alle Fugenbreiten geeignet

35.<sup>60</sup>



Best.-Nr. 905885

## FEIN REINIGUNGSBLOCK

- Reinigungsblock Rhombo zur Reinigung der Hartmetall- und Diamant-Werkzeuge

26.<sup>60</sup>



Best.-Nr. 105493

# BOSCH HOBEL

## BOSCH HANDHOBEL GH026-82 D

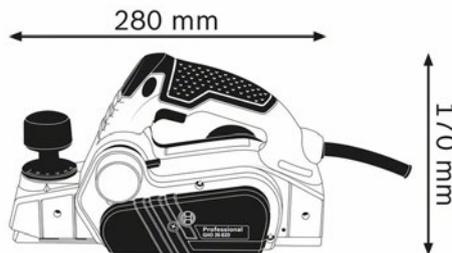
### Der Handliche mit viel Kraft

- Spanauswurf wahlweise rechts oder links
- Inkl. Stoffstaubbeutel
- Inkl. Parallelanschlag
- Im Koffer

Nennaufnahme: 710 Watt  
Hobelbreite: 82 mm  
Spandicke einstellbar: 0 – 2,6 mm  
Falztiefe einstellbar: 0 – 9 mm  
Gewicht: 2,8 kg

Best.-Nr. 1004326

**239.-**



## BOSCH HANDHOBEL GH040-82C

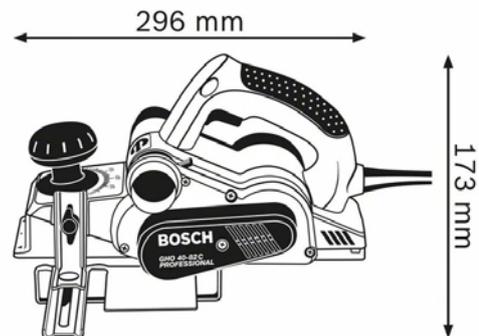
### Für höchste Oberflächengüte

- Thermodynamischen Motorschutz
- Spanauswurf wahlweise rechts oder links
- Inkl. Stoffstaubbeutel
- Inkl. Parallelanschlag
- Inkl. Falztiefenschlag
- Im Koffer

Nennaufnahme: 850 Watt  
Hobelbreite: 82 mm  
Spandicke einstellbar: 0 – 4,0 mm  
Falztiefe einstellbar: 0 – 24 mm  
Gewicht: 3,2 kg

Best.-Nr. 352940

**379.-**



## BOSCH CARBIDE WENDEHOBELMESSER 82 MM

Saubere Ergebnisse beim Hobeln aller Holzmaterialien  
Länge: 82,4 mm  
Breite: 5,5 mm  
Höhe: 1,1 mm

Pack á 2 Stück **14,89**  
Best.-Nr. 007257

Pack á 10 Stück **66,82**  
Best.-Nr. 690718



# METABO OBERFRÄSEN

## METABO OBERFRÄSE OFE 738

- ▮ Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik
- ▮ 2-Säulen-Führung für höchste Präzision
- ▮ Wiederanlaufschutz
- ▮ Elektronische Sicherheitsabschaltung
- ▮ Spindelarretierung
- ▮ Inkl. Parallelschlag u. Absaugverbindungsstück
- ▮ Im Karton

Leistungsaufnahme: 710 W  
 Leerlaufdrehzahl: 13.000-34.000 min-1  
 Spannzangen-Ø: 8 mm  
 Fräshub: 50 mm  
 Gewicht: 3,0 kg

~~335.-~~

**339.-**



Best.-Nr. 167447

## METABO HM FRÄSERSORTIMENT 15 TLG. 8 MM SCHAFT

**64,71**

Bestehend aus:

- ▮ 4 x Nutfräser: 6 mm; 10 mm; 12 mm; 16 mm
- ▮ 3 x Hohlkehlfäser: 12,7 mm, R 6,3 / 9,5 / R 4,8 / 21,8 / R 6,3 mm
- ▮ 1 x Fase/Bündigfräser: 31,5 mm; 45°
- ▮ 1 x V-Nutfräser 12,7 mm; 14°
- ▮ 2 x Abrundfräser: 28,1 mm; R 9,5 mm; 21,8 mm; R 6,3 mm
- ▮ 1 x Bündigfräser: 12,7 mm
- ▮ 1 x Zinkenfräser: 12,7 mm; 14°
- ▮ 1 x Profilfräser: 25 mm; R 4,5 mm
- ▮ 1 x Falzfräser: 22,2 mm



Best.-Nr. 683170

## METABO ZWISCHENPLATTE OFE

**18,80**

- ▮ Zum Anschrauben an die Fußplatte (OFE 738 u. Of E 1229 Signal)
- ▮ Geeignet zum Bündigfräsen von Umleimern



Best.-Nr. 792163

## METABO FÜHRUNGSSCHIENE FS 160 1600 MM

**112.-**

**Geeignet für: Hikoki, Festool, Bosch, Makita, Hilti und weitere**

- ▮ Splitterschutz reduziert Ausrisse beim Sägen
- ▮ Anti-Rutschbelag
- ▮ Durch zweite Führungsschiene verlängerbar mit Verbinder FSV (Zubehör)

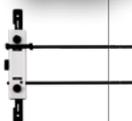


Best.-Nr. 1095889

## METABO FÜHRUNGSEINRICHTUNG OFE

**66.-**

- ▮ Ermöglicht das Fräsen entlang der Führungsschiene FS160
- ▮ Die Zwischenplatte 792163 ist dafür erforderlich



Best.-Nr. 792164

# BOSCH FRÄSER FÜR OBERFRÄSEN

## BOSCH HM-NUTFRÄSER SCHAFT 8 MM

Zum Fräsen von Nuten, Schlitten, Falzen und Fugen in weiches/hartes Massivholz und Holzverbundstoffe

Bosch HM-Nutfräser Ø 3,0 x 8 mm **8,66**

Best.-Nr. 1306364

Bosch HM-Nutfräser Ø 4,0 x 8 mm **10,07**

Best.-Nr. 1242621

Bosch HM-Nutfräser Ø 5,0 x 13 mm **10,32**

Best.-Nr. 1306365

Bosch HM-Nutfräser Ø 6,0 x 16 mm **14,49**

Best.-Nr. 1306366

Bosch HM-Nutfräser Ø 8,0 x 20 mm **15,31**

Best.-Nr. 1306387

Bosch HM-Nutfräser Ø 8,0 x 25 mm **16,60**

Best.-Nr. 749789

Bosch HM-Nutfräser Ø 9,0 x 20 mm **15,31**

Best.-Nr. 1306390

Bosch HM-Nutfräser Ø 10,0 x 20 mm **15,31**

Best.-Nr. 789883

Bosch HM-Nutfräser Ø 10,0 x 25 mm **16,60**

Best.-Nr. 1046951

Bosch HM-Nutfräser Ø 12,0 x 20 mm **15,31**

Best.-Nr. 1306351

Bosch HM-Nutfräser Ø 12,0 x 31,5 mm **16,60**

Best.-Nr. 734719

Bosch HM-Nutfräser Ø 14,0 x 20 mm **15,95**

Best.-Nr. 1306352

Bosch HM-Nutfräser Ø 15,0 x 20 mm **16,99**

Best.-Nr. 858141

Bosch HM-Nutfräser Ø 16,0 x 20 mm **16,99**

Best.-Nr. 894498

Bosch HM-Nutfräser Ø 18,0 x 25 mm **18,08**

Best.-Nr. 497998

Bosch HM-Nutfräser Ø 20,0 x 25 mm **19,22**

Best.-Nr. 824976

Bosch HM-Nutfräser Ø 22,0 x 25 mm **21,01**

Best.-Nr. 1263240

Bosch HM-Nutfräser Ø 25,0 x 20 mm **21,28**

Best.-Nr. 822231



## BOSCH HM-FASEFRÄSER SCHAFT 8 MM

Für Konsistentes Anschrägen von Kanten in Weich- und Hartholz sowie Holzverbundstoffen geeignet

Bosch HM-Fasefräser  
Ø 35 mm x 15 mm / 45° Winkel **20,99**

Best.-Nr. 521694



## BOSCH HM-HOHLKEHLFRÄSER SCHAFT 8 MM

Zum Fräsen von Rundnuten für dekorative Abschlussflächen in Weich- und Hartholz sowie Holzverbundstoffe

Bosch HM-Hohlkehlfräser  
Ø 8 mm / AL 9,2 mm / R1 4 mm **17,31**

Best.-Nr. 1306298

Bosch HM-Hohlkehlfräser  
Ø 16 mm / AL 12,4 mm / R1 8 mm **21,41**

Best.-Nr. 1306296

Bosch HM-Hohlkehlfräser  
Ø 20 mm / AL 12,4 mm / R1 10 mm **28,13**

Best.-Nr. 603863



## BOSCH HM-ZINKENFRÄSER SCHAFT 8 MM

Herstellen von Schwalbenschwanzverbindungen u. konische Nuten in weiches und hartes Massivholz sowie Holzverbundstoffe

Bosch Zinkenfräser  
Ø 14 mm / AL 14 mm / 15° **16,35**

Best.-Nr. 724353



## BOSCH HM-BÜNDIGFRÄSER SCHAFT 8 MM

Bündigfräsen laminierten / hervorstehenden Materials, laminierte / beschichtete Paneele, Weich-/Hartholz, Holzverbundstoffe

Bosch HM-Bündigfräser  
m Anlauf Ø 9,5 x 25,4 mm **16,84**

Best.-Nr. 510475

Bosch HM-Bündigfräser  
m Anlauf Ø 12,7 x 13 mm **15,38**

Best.-Nr. 926251

Bosch HM-Bündigfräser  
m Anlauf Ø 12,7 x 25,4 mm **16,84**

Best.-Nr. 391583



# BOSCH FRÄSER FÜR OBERFRÄSEN

### BOSCH HM-FALZFRÄSER SCHAFT 8 MM

Zum Herstellen von Falzen, Falzecken, Überblattungen und Federn in weichem und hartem Massivholz sowie Holzverbundstoffen



Bosch HM-Falzfräser  
 Ø 31,8 x 12,5 mm **24,41**  
 Best.-Nr. 1306347

### BOSCH HM-ABRUNDFRÄSER SCHAFT 8 MM

Zum Abrunden von Kanten und dekorativen Elementen aus weichem und hartem Massivholz sowie an Holzverbundstoffen



Bosch HM-Abrundfräser  
 Ø 18,7 x 10,2 mm / R1 3 mm **20,12**  
 Best.-Nr. 1228189

Bosch HM-Abrundfräser  
 Ø 20,7 x 10,2 mm / R1 4 mm **20,69**  
 Best.-Nr. 1157102

Bosch HM-Abrundfräser  
 Ø 24,7 x 13,2 mm / R1 6 mm **21,98**  
 Best.-Nr. 1306348

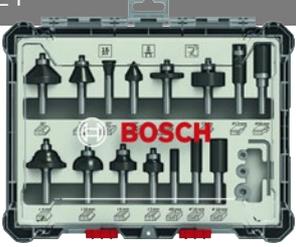
Bosch HM-Abrundfräser  
 Ø 28,7 x 15,2 mm / R1 8 mm **23,59**  
 Best.-Nr. 1046952

Bosch HM-Abrundfräser  
 Ø 32,7 x 16,2 mm / R1 10 mm **26,59**  
 Best.-Nr. 1155309

Bosch HM-Abrundfräser  
 Ø 42,7 x 21,6 mm / R1 15 mm **35,25**  
 Best.-Nr. 749253

### BOSCH HM-FRÄSER-SET

15-teilig  
 Schaft-Ø: 8 mm  
 geeignet für: Holz



**122.85**  
 Best.-Nr. 1306394

### BOSCH SCHEIBENNUTFRÄSER SCHAFT 8 MM

Zum Herstellen von Nuten und Nut-Feder-Verbindungen in schmalen Kanten, in weichem/hartem Massivholz und Holzverbundstoffen



Bosch HM-Scheibennutfräser  
 Ø 32 x 3 mm **29,87**  
 Best.-Nr. 761615

Bosch HM-Scheibennutfräser  
 Ø 32 x 4 mm **29,87**  
 Best.-Nr. 1306349

Bosch HM-Scheibennutfräser  
 Ø 32 x 5 mm **30,07**  
 Best.-Nr. 1306350

Bosch HM-Scheibennutfräser Ø 32 x 6 mm **31,40**  
 Best.-Nr. 756812

### BOSCH HM-V-NUTFRÄSER SCHAFT 8 MM

Zum Herstellen v. schmalen Rillen, feine Schriftzüge, Fasen mit Seitenführung, in weiches/hartes Holz und Holzverbundstoffe

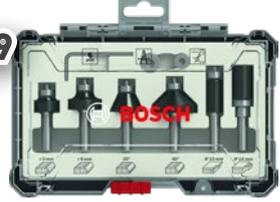


Bosch HM-V-Nutfräser  
 Ø 11 x 14 mm / 60° **16,99**  
 Best.-Nr. 1147787

BOSCH V-Nut Fräser 8x16x45  
 Ø 16 x 15,7 mm / 90° **16,99**  
 Best.-Nr. 927697

### BOSCH HM-RAND- U. KANTENFRÄSER-SET

6-teilig  
 Schaft-Ø: 8 mm  
 geeignet für: Holz



**56.89**  
 Best.-Nr. 1306392

### BOSCH HM-FRÄSER-SET

Durchmesser: 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 16 mm, 20 mm  
 Schaft-Ø: 8 mm  
 geeignet für: Holz



**53.81**  
 Best.-Nr. 1288031

# METABO STICHSÄGEN

## METABO STICHSÄGE STEB 65 QUICK

- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Späneblasfunktion
- Vario (V)-Elektronik
- Im Koffer

Nennaufnahme: 450 W  
Leerlaufhubzahl: 600 - 3000 /min  
Hubhöhe: 18 mm  
Schnittleistung Holz/Alu/Stahl: 65/18/6 mm  
Schrägstellung: beidseitig bis 45 Grad  
Pendelhubstufen: 4-stufig  
Gewicht: 1,9 kg

**79.-**



Best.-Nr. 948358

## METABO STICHSÄGE STE 100 QUICK

### Extrem schlank

- Federgestützte Sägeblattführung
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Zuschaltbare Späneblasfunktion
- Vollwellenelektronik (VC)
- Im Koffer

Nennaufnahme: 710 W  
Leerlaufhubzahl: 1000 - 3100 min-1  
Hubhöhe: 22 mm  
Schnittleistung Holz/Alu/Stahl: 100/25/10 mm  
Schrägstellung: beidseitig bis 45 Grad  
Pendelhubstufen: 4-stufig  
Gewicht: 2,0 kg

**179.-**



Best.-Nr. 1028220

## METABO STICHSÄGE STE 140 PLUS

### Extrem Kraftvoll

- Federgestützte Sägeblattführung
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Einfaches Ansägen durch Anlaufautomatik
- Werkzeuglos verstellbare Fußplatte
- Zuschaltbare Späneblasfunktion
- Bewegungsaktiviertes LED-Arbeitslicht
- (VTC)-Vollwellenelektronik
- Wiederanlaufschutz
- Inkl. Schutzplatte Kunststoff
- In metaBOX

Nennaufnahme: 750 W  
Leerlaufhubzahl: 1000 - 3100 /min  
Hubhöhe: 26 mm  
Schnittleistung Holz/Alu/Stahl: 140/35/10 mm  
Schrägstellung: beidseitig bis 45 Grad  
Pendelhubstufen: 4-stufig  
Gewicht: 2,5 kg

**329.-**



Best.-Nr. 781093

# STICHSÄGEN

## BOSCH STICHSÄGE GST150 CE

### Die Stärkste ihrer Preisklasse

- ▮ Robuste Sägeblattführung
- ▮ Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- ▮ Späneblasfunktion
- ▮ Elektronik
- ▮ Im Koffer

Nennaufnahme: 780 W  
 Leerlaufhubzahl: 500 - 3100 min-1  
 Hubhöhe: 26 mm  
 Schnittleistung Holz/Alu/Stahl: 150/20/10 mm  
 Schrägstellung: beidseitig bis 45 Grad  
 Pendelhubstufen: 4-stufig  
 Gewicht: 2,6 kg

# 239.-



Best.-Nr. 683961

## MAKITA STICHSÄGE 4351FCTJ

### Kraftvoll und schnell

- ▮ Robuste Sägeblattführung
- ▮ Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- ▮ Elektronik
- ▮ Integriertes Arbeitslicht
- ▮ Im MAKPAC

Nennaufnahme: 720 W  
 Leerlaufhubzahl: 800 - 2800 min-1  
 Hubhöhe: 26 mm  
 Schnittleistung Holz/Stahl: 135/10 mm  
 Schrägstellung: beidseitig bis 45 Grad  
 Pendelhubstufen: 4-stufig  
 Gewicht: 2,5 kg

# 189.-



Best.-Nr. 794308

# MILWAUKEE STICHSÄGEBLÄTTER FÜR HOLZ

**Info:**

**BIM = Bi-Metall = höhere Standzeit**

**Z.B. (75/3) = (Schnittlänge/Zahnteilung)**

## STANDARD GERADER, GROBER SCHNITT

Milwaukee Stichsägeblätter T111C (75/3),  
Schnittleistung in Weichholz 4-50 mm, 5er Pack: **5,60**  
**Best.-Nr. 407514**



## KURVENSCHNITT FEIN

Milwaukee Stichsägeblätter T119B0 (50/2),  
Schnittleistung in Weich- u. Sperrholz 2-15 mm,  
5er Pack: **8,30**  
**Best.-Nr. 151721**



## KURVENSCHNITT GROB

Milwaukee Stichsägeblätter T75/4 / 1,2 mm,  
Schnittleistung in Weichholz 5-50 mm ohne Pendelhub,  
5er Pack: **9,80**  
**Best.-Nr. 151719**



Milwaukee Stichsägeblätter T244D (75/4),  
Schnittleistung in Weichholz 5-50 mm, 5er Pack: **9,50**  
**Best.-Nr. 151713**



## SCHNELLE, GROBE U. GERADE SCHNITTE

Milwaukee Stichsägeblätter T144D (75/4),  
Schnittleistung in Weichholz 5-50 mm, 5er Pack: **6,70**  
**Best.-Nr. 117596**



Milwaukee Stichsägeblätter T144DF (75/4) **BIM**,  
Schnittleistung in Hartholz (beschichtet) 5-50 mm,  
5er Pack: **14,30**  
**Best.-Nr. 151758**



Milwaukee Stichsägeblätter T344D (105/4),  
Schnittleistung in Weichholz 5-100 mm,  
5er Pack: **13,30**  
**Best.-Nr. 151724**



Milwaukee Stichsägeblätter T744D (155/4),  
Schnittleistung in Konstruktionsholz bis 135 mm,  
5er Pack: **33,50**  
**Best.-Nr. 151747**



## SCHNELLE + SAUBERE TAUCHSCHNITTE (KURVENGÄNGIG)

Milwaukee Stichsägeblätter T234X (91/2,5), Schnittleistung  
in Weich- u. Konstruktionsholz 3-60 mm, 5er Pack: **16,40**  
**Best.-Nr. 794590**



## SAUBERE + SPLITTFREIE GERADE SCHNITTE

Milwaukee Stichsägeblätter T101B (75/2,5), Schnittleistung  
in Weich- Sperr- Konstruktionsholz 3-30 mm, 5er Pack: **8,90**  
**Best.-Nr. 117599**



Milwaukee Stichsägeblätter T101BF (75/2,5) **BIM**,  
Schnittleistung in Hartholz, MDF, Spanplatte u. Kunststoffe  
3-30 mm, 5er Pack: **16,60**  
**Best.-Nr. 151757**



Milwaukee Stichsägeblätter T101D (75/4),  
Schnittleistung in Weichholz 10-45 mm, 5er Pack: **8,30**  
**Best.-Nr. 151720**



Milwaukee Stichsägeblätter T301DL (105/4),  
Schnittleistung in Weichholz 10-65 mm, 5er Pack: **13,30**  
**Best.-Nr. 018092**



## PRÄZISE, GERADE SCHNITTE

Milwaukee Stichsägeblätter T101DP sp (105/4), Schnittleis-  
tung in Küchenarbeitsplatten < 50 mm, 5er Pack: **16,30**  
**Best.-Nr. 151755**



## FÜR KÜCHENARBEITS- U. FUNIERPLATTEN

Milwaukee Stichsägeblätter T101BR (75/2,5), Schnittleis-  
tung < 45 mm umgekehrte Zahnteilung, d.h. das Blatt sägt  
in der Abwärtsbewegung, 5er Pack: **9,60**  
**Best.-Nr. 151732**



## FÜR LAMINAT UND PARKETTböDEN

Milwaukee Stichsägeblätter dynAC 60/1,9, Schnittleistung  
3-20 mm umgekehrte Zahnteilung, d.h. das Blatt sägt in  
der Abwärtsbewegung, 5er Pack: **15,80**  
**Best.-Nr. 151763**



# MILWAUKEE STICHSÄGEBLÄTTER FÜR METALL

## STANDARD

Milwaukee Stichsägeblätter T118G (55/0,7),  
Schnittleistung in Metall + Cu/Ni/Ms/Zn (Bleche) 0,5-2 mm,  
5er Pack: **8,-**

Best.-Nr. 151722



Milwaukee Stichsägeblätter T118A (55/1,2),  
Schnittleistung in Metall + Cu/Ni/Ms/Zn (Bleche) 1,5-4 mm,  
5er Pack: **8,40**

Best.-Nr. 407513



Milwaukee Stichsägeblätter T118AF (55/1,2) **BIM**,  
Schnittleistung in Metall + Cu/Ni/Ms/Zn 1,5-4 + Edelstahl:  
1,2-2 mm, 5er Pack: **10,60**

Best.-Nr. 151725



Milwaukee Stichsägeblätter 118SPEC (75/1,2),  
Schnittleistung in Metall + Cu/Ni/Ms/Zn 1,5-4 mm, 5er  
Pack: **10,-**

Best.-Nr. 151730



Milwaukee Stichsägeblätter T118B (55/2),  
Schnittleistung in Metall + Cu/Ni/Ms/Zn 3-6 mm +  
Alu 3-10 mm, 5er Pack: **8,70**

Best.-Nr. 151718



Milwaukee Stichsägeblätter T118BF (55/2) **BIM**,  
Schnittleistung in Metall + Cu/Ni/Ms/Zn 3-6 + Edelstahl:  
2-3 + Alu 3-10 + Acrylglas 2-30 mm, 5er Pack: **10,60**

Best.-Nr. 151726



## UNIVERSAL

Milwaukee Stichsägeblätter T123XF TWIN-CUT (91x2,5/1,8)  
**BIM**, Schnittleistung in Metall + Cu/Ni/Ms/Zn 2,5-10 mm +  
Alu 4-10 mm, 5er Pack: **15,30**

Best.-Nr. 794591



Milwaukee Stichsägeblätter T318AF (105/1,2) **BIM**,  
Schnittleistung in Metall + Cu/Ni/Ms/Zn (Bleche) 1,5-4 mm,  
5er Pack: **17,20**

Best.-Nr. 151723



Milwaukee Stichsägeblätter T318BF (105/2) **BIM**,  
Schnittleistung in Metall + Cu/Ni/Ms/Zn 3-6 + Alu 3-10 +  
PVC 4-30 mm, 5er Pack: **16,20**

Best.-Nr. 145382



Milwaukee Stichsägeblätter T718AF (155/1) **BIM**,  
Schnittleistung in Metall + Cu/Ni/Ms/Zn (Bleche) 1,5-4 mm,  
5er Pack: **20,50**

Best.-Nr. 151764



## KURVENSCHNITT

Milwaukee Stichsägeblätter T227D (75/3),  
Schnittleistung in Metall + Cu/Ni/Ms/Zn 3,5-6 + Alu 4-15 +  
PVC 4-30 mm, 5er Pack: **11,80**

Best.-Nr. 151733



## SPEZIAL: ALUMINIUM

Milwaukee Stichsägeblätter T127D (75/3),  
Schnittleistung in Metall + Cu/Ni/Ms/Zn 3,5-6 + Alu 4-15 +  
PVC 4-30 mm, 5er Pack: **9,90**

Best.-Nr. 145381



## SPEZIAL: EDELSTAHL / LANGE STANDZEIT / FEINER SCHNITT

Milwaukee Stichsägeblätter T118AHM (50/1,1),  
Schnittleistung in Metall + Cu/Ni/Ms/Zn + Edelstahl 1,5-3 mm,  
2er Pack: **30,90**

Best.-Nr. 151760



## SPEZIAL: ABRASIVE MATERIALIEN + GUSS- EISEN / GROBER SCHNITT

Milwaukee Stichsägeblatt T130RIFF (54/30),  
Schnittleistung in Gusseisen + Fliesen + Glas + Reifen +  
PVC 5-15 mm, Stück: **8,60**

Best.-Nr. 151717



## SPEZIAL: ISOLIERMATERIAL

Milwaukee Stichsägeblatt T313AW (155/Wellenschliff),  
Stück: **32,80**

Best.-Nr. 1143805



## SET FÜR HOLZ UND METALL

Milwaukee Stichsägeblätter Set, 5er Pack: **8,20**

Best.-Nr. 151729



## SÄBELSÄGEN

### MAKITA SÄBELSÄGE JR3051TK

#### Leicht und handlich

- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Stufenlos regelbare Hubzahl
- Verstellbarer Führungsschuh
- Im Koffer

Leistungsaufnahme: 1.200 W  
Leerlaufhubzahl: 0-3.000 min<sup>-1</sup>  
Sägehub: 30 mm  
Gewicht: 3,30 kg



**169.-**

Best.-Nr. 1162586

### METABO SÄBELSÄGE SSE 1100

#### Robust für viele Anwendungen

- Metabo Quick - Sägeblattwechsel
- Sägeblatt 180 Grad drehbar
- Werkzeuglos verstellbarer Tiefenanschlag
- Im Koffer

Nennaufnahme: 1.100 W  
Leerlaufhubzahl: 0-2.600 /min  
Sägehub: 28 mm  
Gewicht: 3,9 kg



**179.-**

Best.-Nr. 902756

### MILWAUKEE SÄBELSÄGE SSD1100X

#### Leistungsstark + robust

- FIXTEC-Sägeblattschnellwechselsystem
- Leichter permanenter Hub
- Eingriffsschutz
- Abgedichtete Hubstange
- Stufenloser Gasgebeschalter
- Im Koffer

Nennaufnahme: 1.100 W  
Leerlaufhubzahl: 0-3.000 min<sup>-1</sup>  
Sägehub: 28 mm  
Gewicht: 3,2 kg



**229.-**

Best.-Nr. 685916

# MILWAUKEE SÄBELSÄGEBLÄTTER FÜR METALL

## METALL: THE TORCH™ CARBIDE

### Hartmetallbestückt



Bis zu **50x längere Standzeit** verglichen mit Standard-Bi-Metall-Säbelsägeblättern. Ideal zum Schneiden von Gussrohren oder dickwandigen Edelstahlrohren

Milwaukee Säbelsägeblatt **48005201 / 150 x 3,6 mm / 7 TPI**,  
Schnittleistung in Gusseisen: 10-100 / Holz mit Nägeln: Ja /  
Metallrohr: ø 10 - 100 / NE-Metalle, Stahl + Edelstahl:  
5-13 mm, Stück: **28,90**  
**Best.-Nr. 1095473**

Milwaukee Säbelsägeblatt **T48005202 / 230 x 3,6 mm / 7 TPI**,  
Schnittleistung in Gusseisen: 10-175 / Holz mit Nägeln: Ja /  
Metallrohr: ø 10 - 175 / NE-Metalle,  
Stahl + Edelstahl: 5-13 mm, Stück: **34,90**  
**Best.-Nr. 1095474**

## METALL: THE TORCH™ HEAVY-DUTY

Bi-Metall / 1,06 mm Blattstärke



Milwaukee Säbelsägeblätter **48005784 / 150 x 1,4 mm / 18 TPI**,  
Schnittleistung in Edelstahl: 2-4 / Holz mit Nägeln: Nein / Metall-  
rohr: ø 10-100 / NE-Metall: 2-8 / Stahl: 2-8 mm, 5er Pack: **28,30**  
**Best.-Nr. 322917**

Milwaukee Säbelsägeblätter **48005788 / 230 x 1,4 mm / 18 TPI**,  
Schnittleistung in Edelstahl: 2-4 / Holz mit Nägeln: Nein / Metall-  
rohr: ø 10 - 160 / NE-Metall: 2-8 / Stahl: 2-8 mm, 5er Pack: **36,10**  
**Best.-Nr. 322918**

Milwaukee Säbelsägeblätter **48005789 / 300 x 1,4 mm / 18 TPI**,  
Schnittleistung in Edelstahl: 2-4 / Holz mit Nägeln: Nein / Metall-  
rohr: ø 10 - 180 / NE-Metall: 2-8 / Stahl: 2-8 mm, 5er Pack: **41,70**  
**Best.-Nr. 407284**

Milwaukee Säbelsägeblätter **48005782 / 150 x 1,8 mm / 14 TPI**,  
Schnittleistung in Edelstahl: 3-7 / Holz mit Nägeln: Ja / Metallrohr:  
ø 10 - 160 / NE-Metall: 3-10 / Stahl: 3-10 mm, 5er Pack: **28,60**  
**Best.-Nr. 322915**

Milwaukee Säbelsägeblätter **48005787 / 230 x 1,8 mm / 14 TPI**,  
Schnittleistung in Metall + Cu/Ni/MS/Zn 3-6 mm + Alu 3-10 mm,  
5er Pack: **35,70**  
**Best.-Nr. 322916**

Milwaukee Säbelsägeblätter **48005712 / 150 x 2,5 mm / 10 TPI**,  
Schnittleistung in Edelstahl: 4-10 / Holz mit Nägeln: Ja / Metallrohr:  
ø 10 - 100 / NE-Metall: 4-10 / Stahl: 4-10 mm, 5er Pack: **28,60**  
**Best.-Nr. 407282**

Milwaukee Säbelsägeblätter **48005713 / 230 x 2,5 mm / 10 TPI**,  
Schnittleistung in Edelstahl: 4-10 / Holz mit Nägeln: Ja / Metallrohr:  
ø 10 - 160 / NE-Metall: 4-10 / Stahl: 4-10 mm, 5er Pack: **35,90**  
**Best.-Nr. 407283**

## METALL: THIN KERF

Bi-Metall / 0,90 mm Blattstärke / flexibel



Milwaukee Säbelsägeblätter **48005186 / 150 x 1 mm / 24 TPI**,  
Schnittleistung in Alu: - / Edelstahl: 0,5-3 / Metallrohr:  
ø 8 - 100 / NE-Metalle + Stahl: 0,5-3 mm, 5er Pack: **21,40**  
**Best.-Nr. 256381**

Milwaukee Säbelsägeblätter **48005184 / 150 x 1,4 mm / 18 TPI**,  
Schnittleistung in Alu: - / Edelstahl: 1,5-4 / Metallrohr:  
ø 10 - 100 / NE-Metalle + Stahl: 1,5-4 mm, 5er Pack: **21,60**  
**Best.-Nr. 256380**

Milwaukee Säbelsägeblätter **48005188 / 230 x 1,4 mm / 18 TPI**,  
Schnittleistung in Alu: - / Edelstahl: 1,5-4 / Metallrohr:  
ø 10 - 100 / NE-Metalle + Stahl: 1,5-4 mm, 5er Pack: **29,50**  
**Best.-Nr. 286216**

Milwaukee Säbelsägeblätter **48005189 / 300 x 1,4 mm / 18 TPI**,  
Schnittleistung in Alu: - / Edelstahl: 1,5-4 / Metallrohr:  
ø 10 - 180 / NE-Metalle + Stahl: 1,5-4 mm, 5er Pack: **36,90**  
**Best.-Nr. 337270**

Milwaukee Säbelsägeblätter **48005162 / 90 x 1,8 mm / 14 TPI**,  
Schnittleistung in Alu: 1,5-6 / Edelstahl: - / Metallrohr:  
- / NE-Metall + Stahl: 1,5 - 6 mm, 5er Pack: **20,10**  
**Best.-Nr. 256378**

Milwaukee Säbelsägeblätter **48005182 / 150 x 1,8 mm / 14 TPI**,  
Schnittleistung in Alu: 3-10 / Edelstahl: 2-4 / Metallrohr:  
ø 10 - 100 / NE-Metalle + Stahl: 3-10 mm, 5er Pack: **21,50**  
**Best.-Nr. 256379**

Milwaukee Säbelsägeblätter **48005187 / 230 x 1,8 mm / 14 TPI**,  
Schnittleistung in Alu: 3-10 / Edelstahl: 2-4 / Metallrohr:  
ø 10 - 160 / NE-Metalle + Stahl: 3-10 mm, 5er Pack: **29,50**  
**Best.-Nr. 322914**

## UNIVERSAL

Bi-Metall / Holz, Metall, Kunststoff



Milwaukee Säbelsägeblätter **48005292 / 150 x 2,5/1,8 mm / 10/14 TPI**,  
Schnittleistung in Alu: 3-10 / Holz m. Nägeln: 5 -100 / Kunst-  
stoffrohr: ø 3 - 100 / NE-Metalle: 3-10 / PVC: 10-50 / Sandwichma-  
terial: 5-100 / Stahl: 3-10 mm / Palette: Nein, 5er Pack: **23,30**  
**Best.-Nr. 612798**

Milwaukee Säbelsägeblätter **48005293 / 200 x 2,5/1,8 mm / 10/14 TPI**,  
Schnittleistung in Alu: 3-10 / Holz m. Nägeln: 5 -250 / Kunst-  
stoffrohr: ø 3 - 250 / NE-Metalle: 3-10 / PVC: 10-50 / Sandwichma-  
terial: 5-250 / Stahl: 3-10 mm / Palette: Ja, 5er Pack: **27,80**  
**Best.-Nr. 612799**

Milwaukee Säbelsägeblätter **48005091 / 150 x 3,2/2,1 mm / 8/12 TPI**,  
Schnittleistung in Alu: 3-10 / Holz m. Nägeln: 5 -100 / Kunststoff-  
rohr: ø 3 - 100 / NE-Metalle: 3-10 / PVC: 10-50 / Sandwichmaterial:  
5-100 / Stahl: 3-10 mm / Palette: Nein, 5er Pack: **24,70**  
**Best.-Nr. 256375**

# MILWAUKEE SÄBELSÄGEBLÄTTER FÜR HOLZ

## ABBRUCHSÄGEBLÄTTER THE AX CARBIDE

### Hartmetallbestückt



**50x längere Standzeit** verglichen mit Standard-Bi-Metall-Säbelsägeblättern. Ideal für Tauchschnitte und Akku-Säbelsägen.

Milwaukee Säbelsägeblatt **48005221 / 150 x 5 mm / 5 TPI**,  
Schnittleistung in Holz m. Nägeln: 10-100 / Kunststoffrohr ø:  
10-100 / PVC: 10- 50 mm, Stück: **25,60**

**Best.-Nr. 1095469**

Milwaukee Säbelsägeblatt **48005226 / 230 x 5 mm / 5 TPI**,  
Schnittleistung in Holz m. Nägeln: 10-175 / Kunststoffrohr ø:  
10-175 / PVC: 10- 50 mm, Stück: **32,50**

**Best.-Nr. 1095470**

Milwaukee Säbelsägeblatt **48005227 / 300 x 5 mm / 5 TPI**,  
Schnittleistung in Holz m. Nägeln: 10-250 / Kunststoffrohr ø:  
10-250 / PVC: 10- 50 mm, Stück: **38,50**

**Best.-Nr. 1095471**

## ABBRUCHSÄGEBLÄTTER THIN KERF

Bi-Metall / 1,25 mm Blattstärke



Milwaukee Säbelsägeblätter **48005035 / 150 x 5 mm / 5 TPI**,  
Schnittleistung in Holz m. Nägeln: 10-100 / Kunststoffrohr ø:  
10-100 / PVC: 10-50 mm, 5er Pack: **24,90**

**Best.-Nr. 407262**

Milwaukee Säbelsägeblätter **48005036 / 230 x 5 mm / 5 TPI**,  
Schnittleistung in Holz m. Nägeln: 10-175 / Kunststoffrohr ø:  
10-175 / PVC: 10- 50 mm, 5er Pack: **33,70**

**Best.-Nr. 256373**

Milwaukee Säbelsägeblätter **48005037 / 300 x 5 mm / 5 TPI**,  
Schnittleistung in Holz m. Nägeln: 10-250 / Kunststoffrohr ø:  
10-250 / PVC: 10- 50 mm, 5er Pack: **44,10**

**Best.-Nr. 407263**

## ABBRUCHSÄGEBLÄTTER THE AX

Bi-Metall / 1,6 mm Blattstärke /  
Ideal für Tauchschnitte



Milwaukee Säbelsägeblätter **48005021 / 150 x 5 mm / 5 TPI**,  
Schnittleistung in Holz m. Nägeln: 10-100 / Kunststoffrohr ø:  
10-100 / PVC: 10- 50 mm, 5er Pack: **31,70**

**Best.-Nr. 256371**

Milwaukee Säbelsägeblätter **48005026 / 230 x 5 mm / 5 TPI**,  
Schnittleistung in Holz m. Nägeln: 10-175 / Kunststoffrohr ø:  
10-175 / PVC: 10- 50 mm, 5er Pack: **47,20**

**Best.-Nr. 407260**

Milwaukee Säbelsägeblätter **48005027 / 300 x 5 mm / 5 TPI**,  
Schnittleistung in Holz m. Nägeln: 10-250 / Kunststoffrohr ø:  
10-250 / PVC: 10- 50 mm, 5er Pack: **61,50**

**Best.-Nr. 407261**

## SPEZIAL: TROCKENBAUWÄNDE

Milwaukee Säbelsägeblätter



**48001640 / 63 mm**,  
Schnittleistung in Gipskarton / Tauchschnitt: Ja, Stück: **10,60**

**Best.-Nr. 1032901**

Milwaukee Säbelsägeblätter **48005052 / 125 x 4,2 mm / 6 TPI**,  
Schnittleistung in Gipskarton / Tauchschnitt: Ja, 5er Pack: **27,90**

**Best.-Nr. 407264**

## SPEZIAL: BACKSTEIN / PORENBETON

Milwaukee Säbelsägeblätter



**48001460 / 450 x 17,0 mm / 1,5 TPI**,  
Schnittleistung in Backstein: 10-350 /  
Fiberglas: 6-150 / Gasbeton: 10-350 mm, Stück: **79,60**

**Best.-Nr. 801329**

## HOLZ UND KUNSTSTOFF

Bi-Metall / 1,60 mm Blattstärke



Milwaukee Säbelsägeblätter **48005016 / 230 x 4,2 mm / 6 TPI**,  
Schnittleistung in Grünholz: 6-190 / PVC: 6-100 / Holz: 6-190  
mm / Tauchschnitt: Ja, 5er Pack: **42,20**

**Best.-Nr. 407257**

Milwaukee Säbelsägeblätter **48001079 / 300 x 4,2 mm / 6 TPI**,  
Schnittleistung in Holz: 6-250 mm / Tauchschnitt: Nein,  
3er Pack: **18,-**

**Best.-Nr. 612796**

## SPEZIAL: DÄMMSTOFFE

Milwaukee Säbelsägeblätter



**48001084 / Wellenschliff 300 mm**,  
Schnittleistung in Gummi /  
Katutschuk / Isoliermaterial u. Schaum, Stück: **22,70**

**Best.-Nr. 506415**

# METABO BANDSÄGEN HOLZ

## METABO BANDSÄGE BAS 261 PRECISION

- Hohe Präzision für höchste Schnittgüte
- Ruhiger Bandlauf
- HSS-Präzisionsdreirollenführung
- Leiser Induktionsmotor, wartungsfrei
- Wiederanlaufschutz
- LED-Arbeitslicht
- Externe Absaugung möglich
- Inkl. Universal-Bandsägeblatt A6
- Inkl. Parallelanschlag, Winkelanschlag, Absaugadapter (für Ø 44, 58, 100 mm), Schiebestock

~~445.-~~

Abmessungen: 530 x 470 x 840 mm  
 Auflagefläche: 328 x 335 mm  
 Arbeitshöhe ohne Untergestell: 375 mm  
 Säge Tisch-Schwenkbereich: 0 - 45 °  
 Schnitthöhe: 103 mm  
 Durchlassbreite: 245 mm  
 Schnittgeschwindigkeit: 735 m/min  
 Sägebandlänge: 1712 mm  
 Nennaufnahme: 400 W  
 Stromart: 230 Volt  
 Gewicht: 32,5 kg

Best.-Nr. 932111



**389.-**

### METABO BANDSÄGEBLÄTTER

Metabo Bandsägeblatt 1712x6x0,36 A4, für Holz, Kunststoff, Alu Kurvenschnitt  
 Best.-Nr. 168505

Metabo Bandsägeblatt 1712x13x0,36 A6, für Holz, Kunststoff, Alu  
 Best.-Nr. 168506

Metabo Bandsägeblatt 1712x13x0,36 A2, für Holz, Kunststoff, Alu Kurvenschnitt  
 Best.-Nr. 324561



je **41.<sup>60</sup>**

## METABO BANDSÄGE BAS 318 PRECISION WNB

- Hohe Präzision für höchste Schnittgüte
- Ruhiger Bandlauf
- HSS-Präzisionsdreirollenführung
- Leiser Induktionsmotor, wartungsfrei
- Wiederanlaufschutz
- LED-Arbeitslicht
- Blattspannanzeige mit Skala
- Externe Absaugung möglich
- Inkl. Universal-Bandsägeblatt A6, Untergestell, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Absaugadapter (für Ø 44, 58, 100 mm), Staubfangbehälter, Schiebestock

**669.-**

Abmessungen: 665 x 980 x 1600 mm  
 Auflagefläche: 560 x 400 mm  
 Arbeitshöhe ohne Untergestell: 1000 mm  
 Säge Tisch-Schwenkbereich: 0 - 45 °  
 Schnitthöhe: 170 mm  
 Durchlassbreite: 307 mm  
 Schnittgeschwindigkeit: 410 / 880 m/min  
 Sägebandlänge: 2240 mm  
 Nennaufnahme: 900 W  
 Stromart: 230 Volt  
 Gewicht: 79 kg

~~8X4.-~~

Best.-Nr. 1013261



### METABO BANDSÄGEBLÄTTER

Metabo Bandsägeblatt 2240x6x0,5 A4, für Holz, Kunststoff, Kurvenschnitt  
 Best.-Nr. 105337

Metabo Bandsägeblatt 2240x13x0,5 A6, für Holz, Kunststoff  
 Best.-Nr. 112112

Metabo Bandsägeblatt 2240x16x0,5 A6, für Holz, Kunststoff, saubere gerade Schnitte  
 Best.-Nr. 101164

Metabo Bandsägeblatt 2240x16x0,5 A2, für Holz, Kunststoff, Alu  
 Best.-Nr. 498977

je **47.<sup>10</sup>**



## METABO BANDSÄGE BAS 318 PRECISION DNB

- Wie BAS 318 Precision WNB, jedoch mit 400 Volt Motor

**889.-**

Best.-Nr. 1030384

# BERG&SCHMID BANDSÄGEN METALL

## BERG&SCHMID MONTAGEBANDSÄGE PBS130ESC

**Leistungsstark und robust für die Baustelle und Montage  
Geeignet für Trockenschnitte von Rohren und Profilen**

- Überlast- u. Thermoschutz
- Inklusive Schraubstock und Längenanschlag

Schnittleistung-Rund [0°/45°/60°]: Ø 130 / 95 / 60 mm  
Schnittleistung-Eckig [0°/45°/60°]:  
130x125 / 95x95 / 60x50 mm  
Schnittwinkel: 90° - 60° | Links  
Sägebandgeschwindigkeit: 30-80 m/min - stufenlos  
Heben des Sägebügels: manuell  
Vorschub: stufenlos  
Sägebandabmessung: 1.440 x 13 x 0,65 mm  
**Motorleistung: 1,2 kW / 230 V**  
Stellfläche: 350 x 690 mm  
Gewicht: ca. 19 kg



Best.-Nr. 723911

## BERG&SCHMID MONTAGEBANDSÄGE PBS171ESC

**Leistungsstark und robust für die Baustelle und Montage  
Geeignet für Trockenschnitte von Rohren und Profilen**

- Überlast- u. Thermoschutz
- Inklusive Schraubstock und Längenanschlag

Schnittleistung-Rund [0°/45°/60°]: Ø 172 / 130 / 85 mm  
Schnittleistung-Eckig [0°/45°/60°]:  
170x170 / 130x130 / 80x90 mm  
Schnittwinkel: 90° - 60° | Links  
Sägebandgeschwindigkeit: 30-80 m/min - stufenlos  
Heben des Sägebügels: manuell  
Vorschub: stufenlos  
Sägebandabmessung: 2.035 x 20 x 0,9 mm  
**Motorleistung: 1,5 kW / 230 V**  
Stellfläche: 430 x 960 mm  
Gewicht: ca. 38 kg



Best.-Nr. 752758

## ZUBEHÖR

Bandsägeblatt HSS-BI  
1440x13x0,65 mm 4 ZpZ (3er Pack) **65,-**  
Best.-Nr. 936377

Bandsägeblatt HSS-BI  
1440x13x0,65 mm 6-10 ZpZ (3er Pack) **65,-**  
Best.-Nr. 286362

Bandsägeblatt HSS-BI  
1440x13x0,65 mm 8-12 ZpZ (3er Pack) **65,-**  
Best.-Nr. 357340

Bandsägeblatt HSS-BI  
1440x13x0,65 mm 10-14 ZpZ (3er Pack) **65,-**  
Best.-Nr. 608478

Bandsägeblatt HSS-BI  
1440x13x0,65 mm 18 ZpZ (3er Pack) **65,-**  
Best.-Nr. 406112

Bandsägeblatt HSS-BI  
2035x20x0,9 mm 4-6 ZpZ **36,-**  
Best.-Nr. 753069

Bandsägeblatt HSS-BI  
2035x20x0,9 mm 5-8 ZpZ **36,-**  
Best.-Nr. 1095043

Bandsägeblatt HSS-BI  
2035x20x0,9 mm 6-10 ZpZ **36,-**  
Best.-Nr. 1095044

Bandsägeblatt HSS-BI  
2035x20x0,9 mm 8-12 ZpZ **36,-**  
Best.-Nr. 810588

Bandsägeblatt HSS-BI  
2035x20x0,9 mm 10-14 ZpZ **36,-**  
Best.-Nr. 809832

# BERG&SCHMID METALLKREISSÄGEN

## BERG&SCHMID METALLKREISSÄGE MINI-COMPACT

### Montagesäge für die Baustelle

Zum Sägen von Stahl-, Edelstahl- und bedingt von Aluminiumprofilen

- Gehrungsschnitte links bis 45°
- Kühlautomatik direkt auf das Sägeblatt
- Wiederanlaufsperr
- Inklusive Spannstock, Längenanschlag und Montagewerkzeug
- Ohne Sägeblatt und Untergestell (Zubehör)

Schnittleistung-Rund (90°/45°): Ø 85 / 80 mm  
Schnittleistung-Eckig (90°/45°): 100x65 / 90x60 mm  
Schnittwinkel: 45° Links

**Motorleistung: 0,8 kW / 230 V**

Drehzahl: 54 min<sup>-1</sup>

Sägeblattgröße (D / d):

Ø 250 / 32 mm

Abmessungen (LxBxH):

800 x 300 x 750 mm

Gewicht: 38 kg



**Best.-Nr. 088213**

## BERG&SCHMID METALLKREISSÄGE COMPACT 250

### Für die Werkstatt

Zum Sägen von Stahl-, Edelstahl- und bedingt von Aluminiumprofilen

- Gehrungsschnitte links bis 45°
- Kühlautomatik direkt auf das Sägeblatt
- Wiederanlaufsperr
- Sägekopf doppelt gelagert
- Inklusive Spindel-Spannstock, Längenanschlag und Montagewerkzeug
- Ohne Sägeblatt und Untergestell (Zubehör)

Schnittleistung-Rund (90°/45°): Ø 80 / 70 mm  
Schnittleistung-Eckig (90°/45°): 95x60 / 65x60 mm  
Schnittwinkel: 45° Links

**Motorleistung: 1,0 kW / 400 V**

Drehzahl: 52 min<sup>-1</sup>

Sägeblattgröße (D / d):

Ø 250 / 32 mm

Abmessungen (LxBxH):

800 x 300 x 750 mm

Gewicht: 73 kg



**Best.-Nr. 168917**

**Motorleistung: 0,75 kW / 230 V**

**Best.-Nr. 894819**

## ZUBEHÖR MINI-COMPACT + COMPACT 250

B&S Super Cool

Kühlmittelkonzentrat 5-Liter Kanister **75,-**

**Best.-Nr. 121178**

Kreissägeblatt 200Z/ZT4

für Profile bis 3 mm Wandstärke **65,-**

**Best.-Nr. 258012**

Kreissägeblatt 128Z/ZT6

für Profile über 3 mm Wandstärke **65,-**

**Best.-Nr. 741325**

Kreissägeblatt 100Z/ZT8

für dickwandige Profile und Vollmaterial **65,-**

**Best.-Nr. 731760**

## MASCHINENUNTERGESTELL (11 KG)

**192.-**



**Best.-Nr. 118138**

# METABO HANDKREISSÄGEN

## METABO HANDKREISSÄGE KS 55 FS

**Robuste Handkreissäge, direkt einsetzbar auf Metabo Führungsschienen und Schienen anderer Hersteller**

- Leichte Führungsplatte aus Aluminiumdruckguss
- Gut sichtbarer Schnittanzeiger zum Sägen nach Anriss
- 0°-Position nachjustierbar für höchste Schnittgenauigkeit

Nennaufnahme: 1.200 W  
Leerlaufdrehzahl: 5.600 /min  
Schnitttiefe max. bei 90°/45°: 55/39 mm  
Sägeblatt-Ø: 160 x 20 mm  
Gewicht: 4 kg

~~233.-~~  
**199.-**

Best.-Nr. 782988



## METABO FÜHRUNGSSCHIENE FS 160 1600 MM

**Geeignet für: Hikoki, Festool, Bosch, Makita, Hilti und weitere**

- Splitterschutz reduziert Ausrisse beim Sägen
- Anti-Rutschbelag
- Durch zweite Führungsschiene verlängerbar mit Verbinder FSV (Zubehör)

**112.-**

Best.-Nr. 1095889



## METABO HANDKREISSÄGE KS 66 FS

**Robust, direkt einsetzbar auf Metabo Führungsschienen und Schienen anderer Hersteller**

- Leichte Führungsplatte aus Aluminiumdruckguss
- Gut sichtbarer Schnittanzeiger zum Sägen nach Anriss
- 0°-Position nachjustierbar für höchste Schnittgenauigkeit

Nennaufnahme: 1500 W  
Leerlaufdrehzahl: 5000 /min  
Schnitttiefe max. bei 90° / 45°: 66 / 47 mm  
Sägeblatt-Ø: 190x30 mm  
Gewicht: 4,9 kg



**209.-**

Best.-Nr. 1161646

## METABO HANDKREISSÄGE KS 85 FS

**Robust, direkt einsetzbar auf Metabo Führungsschienen und Schienen anderer Hersteller**

- Leichte Führungsplatte aus Aluminiumdruckguss
- Gut sichtbarer Schnittanzeiger zum Sägen nach Anriss
- 0°-Position nachjustierbar für höchste Schnittgenauigkeit

Nennaufnahme: 2000 W  
Leerlaufdrehzahl: 4500 /min  
Schnitttiefe max. bei 90° / 45°: 85 / 65 mm  
Sägeblatt-Ø: 235x30 mm  
Gewicht: 8,4 kg



~~340.-~~  
**319.-**

Best.-Nr. 1167694

# HANDKREISSÄGEN

## BOSCH HANDKREISSÄGE GKS 190 PROFESSIONAL

### Die Leistungsstärkste in der Einstiegsklasse

- Turbogebälse für staubfreie Sicht auf der Schnittlinie
- Optimierte Spanführung

Nennaufnahme: 1.400 W  
 Leerlaufdrehzahl: 5.500 min<sup>-1</sup>  
 Schnitttiefe [90°]: 70 mm  
 Schnitttiefe [45°]: 50 mm  
 Sägeblatt-Ø: 190 mm  
 Gewicht: 4,2 kg



**189.-**

Best.-Nr. 678741

## MAKITA TAUCHSÄGE MIT FÜHRUNGSSCHIENE + MAKPAC SP6000J1

FastFix für einfachen und schnellen Sägeblattwechsel

- Schnell-Bremse für sicheres und komfortables Arbeiten
- Inkl. HW Universal-Sägeblatt W36
- Inkl. Führungsschiene FS 1400/2
- Im SYSTAINER

Nennaufnahme: 1.600 W  
 Leerlaufdrehzahl: 1.350-3.550 min<sup>-1</sup>  
 Schnitttiefe: 0-75 mm  
 Sägeblatt-Ø: 210 mm  
 Gewicht: 6,2 kg

~~626.-~~



**559.-**

Best.-Nr. 836169

## MAKITA AKKU-TAUCHSÄGE DSP600ZJ

- Bürstenloser Motor
- Exakte Schnittpunkteinstellung
- Hinterschnitt-Funktion von -1 bis 48°
- Sanftanlauf und Überlastschutz
- Anreiß-Modus für ausrißfreien Schnitt
- Inkl. Sägeblatt 165x1,45x20, 56Z EFFICUT
- Inkl. MAKPAC
- Ohne Führungsschiene
- Ohne Akkus, im Karton

Akku: 2x 18 Volt  
 Leerlaufdrehzahl: 2.500-6.300 min<sup>-1</sup>  
 Schnitttiefe max. bei 90°/45°: 56 / 40 mm  
 Sägeblatt-Ø: 165x20 mm  
 Gewicht (ohne/mit Akku): 4,4-5,1 kg

Best.-Nr. 1078745

**499.-**



## MAKITA POWER SOURCE KIT 18 V 5,0 AH

Bestehend aus:  
 2 x Akku 18V / 5,0 Ah  
 1 x Ladegerät

**224.-**

Best.-Nr. 1094421



# METABO TISCHKREISSÄGEN

## METABO TISCHKREISSÄGE TKHS 315C 2,0 WNB

**Ideal zum Sägen von Kanthölzern, Brettern, Platten etc.**

- Induktionsmotor mit Motorbremse
- Überlastschutz und wartungsfrei
- Sägeblattneigung von vorne einstellbar
- Abklappbare Tischverlängerung
- Gestell und Motor vormontiert
- Inkl. HM-Sägeblatt (24 WZ)

Leistungsaufnahme: 2000 W  
 Leerlaufdrehzahl: 2980 min<sup>-1</sup>  
 Sägeblatt-Ø: 315x30 mm  
 Schnitthöhe: 90° / 45°: 85 / 60 mm  
 Abmessungen: 1650x650x1000 mm  
 Tischgröße: 800 x 550 mm  
 Gewicht: 62 kg

~~397.-~~

**369.-**



Best.-Nr. 289412

## METABO SPÄNEABSAUGANLAGE SPA 1200

**Staubklasse L**

- Rohluftentstauber für (halb-)stationäre Holzbearbeitungsmaschinen
- Landesspezifische Vorschriften beachten!
- Integrierte Erdung
- Inkl. Filtersack aus Nadelfiltz
- Inkl. Saugschlauch 100 x 2500 mm

Leistungsaufnahme: 0,55 KW / 230 V  
 Unterdruck max.: 1600 Pa  
 Volumenstrom max.: 900 m<sup>3</sup>/h  
 Filterfläche: 1 m<sup>2</sup>  
 Schlauchanschluss-Ø: 100 mm  
 Abmessungen:  
 830 x 450 x 1.600 mm  
 Kabellänge: 3 m  
 Gewicht: 22 kg

**339.-**



Best.-Nr. 754663

## METABO TISCHKREISSÄGE TS 254 M INKL. UNTERGESTELL TSU

**Kompakt und präzise**

- Ausziehbare Tischverbreiterung und -verlängerung
- Elektronischer Überlastschutz
- Motorbremse (3 Sek.)
- Wiederanlaufschutz
- Automatische Rückstellung auf 0-45° nach Hinterschnitt
- Spindelarretierung
- Inkl. HM-Sägeblatt (40 WZ), inkl. Parallelanschlag, inkl. Winkelanschlag, inkl. Tischverlängerung, inkl. Tischverbreiterung (rechts), inkl. Schiebstock

Leistungsaufnahme: 1500 W  
 Leerlaufdrehzahl: 4200 min<sup>-1</sup>  
 Sägeblatt-Ø: 254 x 30 mm  
**Schnitthöhe max.: 90/45°: 80 / 48 mm**  
 Schrägstellung: -1.5 - 46.5 °  
 Schnittbreite am Parallelanschlag: 520 mm  
 Schnittbreite am Winkelanschlag: 195 mm  
 Abmessungen: 669 x 748 x 334 mm  
 Tischgröße ohne Anschlag: 590 x 588 mm  
 Gewicht: 24,4 kg

~~512.-~~

**469.-**

Best.-Nr. 1157070



# METABO KAPP- UND ZUGSÄGEN

## METABO KAPP- UND ZUGSÄGE KGS 216 M

- Doppelsäulenführung
- Ideal für den mobilen Einsatz
- Schnittlinienlaser
- Ausziehbare Tischverbreiterung
- Tiefenanschlag zum Nuten
- Inkl. HM Sägeblatt 40 Zähne

**245.-**

**NEU**

Leistungsaufnahme: 1.200 W  
 Leerlaufdrehzahl: 5000 min<sup>-1</sup>  
 Sägeblatt-Ø: 216 x30 mm  
 Schnittbreite 90°/45°:  
 305 / 215 mm  
 Schnitttiefe 90°/90°:  
 305 x 70 mm  
 Schnitttiefe 45°/45°:  
 215 x 40 mm  
 Gewicht: 13,4 kg

~~2x9.-~~

Best.-Nr. 1301048



## METABO KAPP- UND ZUGSÄGE KGSV 216 M SET

- Doppelsäulenführung
- Ideal für den mobilen Einsatz
- Drehzahlregelung, z.B. zum Sägen v. Alu-Profilen u. Kunststoffen
- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik
- Schnittlinienlaser
- Helles LED-Arbeitslicht
- Ausziehbare Tischverbreiterung
- Tiefenanschlag zum Nuten
- Inkl. HM Sägeblatt 60 Zähne (MultiCut)

**299.-**

~~3x8.-~~

Leistungsaufnahme: 1350 W  
 Leerlaufdrehzahl:  
 2500 - 5500 min<sup>-1</sup>  
 Sägeblatt-Ø: 216 mm  
 Schnitttiefe 90°/90°:  
 305 x 65 mm  
 Schnitttiefe 45°/45°:  
 205 x 36 mm  
 Gewicht: 13,5 kg

Best.-Nr. 1187545



## METABO KAPP- UND ZUGSÄGE KGS 254 M

- Doppelsäulenführung
- Ideal für den mobilen Einsatz
- Schnittlinienlaser
- Ausziehbare Tischverbreiterung
- Tiefenanschlag zum Nuten
- Inkl. HM Sägeblatt 48 Zähne

**379.-**

**NEU**

Leistungsaufnahme: 1.450 W  
 Leerlaufdrehzahl: 4500 min<sup>-1</sup>  
 Sägeblatt-Ø: 254 x 30 mm  
 Schnittbreite 90°/45° 305 / 215 mm  
 Schnitttiefe 90°/90°: 305 x 92 mm  
 Schnitttiefe 45°/45°: 215 x 47 mm  
 Gewicht: 16,1 kg

~~4x4.-~~

Best.-Nr. 1301051



## METABO KAPP- UND ZUGSÄGE KGSV 72 XACT SYM

- Kombination aus Paneelsäge mit Zugfunktion und Leistsäge
- Symmetrisch verstellbares Anschlagssystem
- Einfaches Übertragen von Winkeln mit einer Schmiege
- Doppelsäulenführung
- Ideal für den mobilen Einsatz
- Doppellinienlaser
- Ausziehbare Tischverbreiterung
- Tiefenanschlag zum Nuten
- Inkl. HM Sägeblatt 60 Zähne
- Inkl. Winkelschmiege

~~9x4.-~~

Leistungsaufnahme: 1.500 W  
 Leerlaufdrehzahl:  
 2.200-6.300 min<sup>-1</sup>  
 Sägeblatt-Ø: 216 mm  
 Schnitttiefe 90°/90°:  
 305 x 72 mm  
 Schnitttiefe 45°/45°:  
 215 x 42 mm  
 Gewicht: 18,3 kg

**869.-**

Best.-Nr. 913343



# METABO KREISSÄGEBLÄTTER FÜR HOLZ/(NE-METALL)

## METABO KREISSÄGEBLÄTTER: POWER CUT

Für schnelle, grobe und mittelebene Zuschnitte, bei zügigem Vorschub und geringem Leistungsbedarf. Gut geeignet für: Bauholz



PowerCutProf 160x20, 10 WZ 22° **38,70**  
Best.-Nr. 691291

PowerCutProf 165x20, 14 FZ/FA 10° **53,50**  
Best.-Nr. 1256653

PowerCutProf 190x30, 14 WZ 25° **41,70**  
Best.-Nr. 692510

PowerCutProf 216x30,24WZ 5°neg **85,-**  
Best.-Nr. 691229

PowerCutProf 235x30, 18 FZ/FA 10° **64,-**  
Best.-Nr. 1215211

PowerCutProf 250x30 24 WZ 3°neg **79,-**  
Best.-Nr. 691232

PowerCutProf 254x30, 24 WZ 5°neg **76,-**  
Best.-Nr. 691233

PowerCutProf 315x30, 24 WZ 20° **105,-**  
Best.-Nr. 691284

PowerCutProf 400x30,28 FZ/FA 10° **105,-**  
Best.-Nr. 691285

## METABO KREISSÄGEBLÄTTER: PRECISION CUT

Saubere Schnitte bei Längs- und Querschnitten in Weich- und Hartholz. Gut geeignet für: Voll- und Sichteisenholz; Spanplatte roh, beschichtet oder furniert; MDF; Verbundwerkstoffe



CordlessCutProf 160x20/16,24 WZ 22° **72,50**  
Best.-Nr. 691293

PrecisionCutProf 165x20, 42 WZ 15° **71,-**  
Best.-Nr. 1203828

PrecisionCutProf 190x20, 48 WZ 10° **84,-**  
Best.-Nr. 691295

PrecisionCutProf 190x30, 48 WZ 15° **84,-**  
Best.-Nr. 692512

PrecisionCutProf 216x30, 48 WZ 5°neg **106,-**  
Best.-Nr. 675513

PrecisionCutProf 235x30, 44 WZ 15° **93,50**  
Best.-Nr. 1256727

PrecisionCutProf 254x30, 48 WZ 5°neg **108,-**  
Best.-Nr. 691239

PrecisionCutProf 305x30, 48 WZ 5°neg **119,-**  
Best.-Nr. 691287

PrecisionCutProf 315x30, 48 WZ 5°neg **119,-**  
Best.-Nr. 691286

## METABO KREISSÄGEBLÄTTER: MULTI CUT

Universeller Einsatz bei höchsten Ansprüchen an die Schnittqualität. Perfekte Schnittergebnisse in Vollholz roh, beschichtet oder furniert. Gut geeignet für: Laminat; Kunststoff-,Alu-,Kupfer- und Messingprofile

MultiCutProf 160x20, 54 FZ/TZ 8° **95,-**  
Best.-Nr. 691296

MultiCutProf 190x20,54 FZ/TZ 5°neg **108,-**  
Best.-Nr. 691297

MultiCutProf 190x30, 56 FZ/TZ 8° **108,-**  
Best.-Nr. 621784

MultiCutProf 210x30, 64 FZ/TZ5°neg **123,-**  
Best.-Nr. 718509

MultiCutProf 216x30, 60 FZ/TZ5°neg **123,-**  
Best.-Nr. 691281

MultiCutProf 250x30, 80 FZ/TZ 5° neg **162,-**  
Best.-Nr. 671292

MultiCutProf 305x30, 96 FZ/TZ 5°neg **191,-**  
Best.-Nr. 691288

MultiCutProf 315x30, 96 FZ/TZ 5°neg **183,-**  
Best.-Nr. 691289



### WZ: Wechselzahn

- Saubere Schnitte in Weich- u. Hartholz
- Holzfaser-, Schicht- sowie Kunststoffe
- Negativer Spanwinkel: Einsatz an KGS



### FZ/FA: Flachzahn angefast

- Für Bauholz, Spanplatten u. Schalungsbett mit Nägeln u. Betonresten



### FZ/TZ: Flach-/Trapezzahn (MULTICUT)

- Für Alu-, Kupfer-, Messing-, Kunststoffprofile
- Beschichtete Span-, MDF-Platten u. sonstige Holzwerkstoffe
- Sehr saubere Zuschnitte
- Negativer Spanwinkel: Einsatz an KGS

# Die Welt spricht Akku.

**Heat at Work.** – Thermowerkzeuge der Spitzenklasse made by STEINEL. Die handlichen Multitalente bestehen durch erstklassige Qualität, einfache Bedienung und ausgezeichnete Performance. Profis brauchen immer mehr flexibel einsetzbare Lösungen. Wir setzen auf die besten Akku-Lösungen und sorgen so dafür, dass auf den Baustellen nicht viele verschiedene Akkus und Ladegeräte benötigt werden. Das spart Kosten und schont die Umwelt.

## Akku-Heißluftgebläse MobileHeat 7

- Schnell startklar: 350 °C in unter 4 Sekunden
- Regelbare Temperatur: 9 Stufen von 150 - 550 °C
- 100 % kompatibel mit 18V AMPShare Akku von Bosch



works with  
**AMP Share**  
Powered by **BOSCH**  
ampshare.com

## Akku-Heißklebepistole MobileGlue 5011

- In nur zwei Minuten aufgeheizt
- Kabelloses Kleben: 90 Minuten mit einer Ladung
- Für hohen Bedarf: 20g/min. Fördermenge



works with  
**CAS** complete  
power system  
powered by **metabo**

## Akku-Tacker J-551

- Verarbeitet Flachdrahtklammern bis 14 mm und Nägel bis 16 mm
- Super schnell: 3 Schuss pro Sekunde



works with  
**CAS** complete  
power system  
powered by **metabo**

Weitere Informationen unter [www.steinell.de](http://www.steinell.de)

# STEINEL HEISSLUFTGEBLÄSE

## STEINEL HEISSLUFTGEBLÄSE HL 1821 S

### Allrounder

Nennaufnahme: 1800 W  
Temperaturbereich: 300 / 550 °C  
Luftstrom: 350 / 450 l/min  
Gewicht: 0.72 Kg



**28.<sup>56</sup>**

Best.-Nr. 1185988

## STEINEL HEISSLUFTGEBLÄSE HG 2120 E

### Kraftvoller Allrounder

- Einstieg in die Profi-Klasse
- Thermosicherung gegen Überhitzung
- Temperaturanzeige am Drehrad in 9 Stufen

Nennaufnahme: 2.200 W  
Temperaturbereich: 80 – 630 °C  
Luftstrom: 150 – 500 l/min über 3 Stufen  
Gewicht: 0.84 kg



**80.<sup>90</sup>**

Best.-Nr. 868167

## STEINEL HEISSLUFTGEBLÄSE HG 2320 E KF

### Digitales Präzisions-Werkzeug für temperaturkritische Werkstoffe

- Thermosicherung gegen Überhitzung
- **LCD-Display mit Temperaturanzeige**
- Digitale Temperatureinstellung über Joystick
- Hitzestauwarnfunktion und Resthitzeanzeige
- Im Koffer mit Zubehör

Nennaufnahme: 2.300 W  
Temperaturbereich: 80 – 650 °C  
Luftstrom: 150 – 500 l/min über 2 Stufen  
Gewicht: 1,03 kg



**178.-**

Best.-Nr. 868172

## STEINEL HEISSLUFTGEBLÄSE HG 2120 E KF

Wie HG 2120 E jedoch:  
Im Koffer inklusive Breitstrahldüse 50 mm,  
Reflektordüse, Reduzierdüse 9 mm und  
Schrumpfschläuche

**109.-**

Best.-Nr. 868171

## STEINEL HEISSLUFTGEBLÄSE HG 2220 E

### Eine handvoll Power

- Thermosicherung gegen Überhitzung
- Stufenlose Temperatureinstellung  
in 9 Schritten über Drehrad
- Beiliegender Feinstaubfilter

Nennaufnahme: 2.200 W  
Temperaturbereich: 80 – 630 °C  
Luftstrom: 150 – 500 l/min  
Gewicht: 0,61 kg



**155.-**

Best.-Nr. 868173

# STEINEL AKKU-HEISSLUFTGEBLÄSE + ZUBEHÖR

**STEINEL AKKU-HEISSLUFTGEBLÄSE  
MOBILE HEAT 3 KF**

- LED-Arbeitslicht
- Ohne Akkus und Ladegerät**
- Im Koffer

Akku: 18 V / CAS  
 Aufheizzeit: in weniger als 5 Sek. auf 300°C  
 Dauerbetrieb: bis zu 20 Minuten  
 Temperaturbereich: 300 oder 500 °C  
 Luftstrom: bis zu 200 l/min  
 Gewicht mit Akku (8,0 Ah): 1,66 kg



**156.-**

Best.-Nr. 1144489

**STEINEL AKKU-HEISSLUFTGEBLÄSE  
MOBILE HEAT 5 KF**

- LED-Arbeitslicht
- Ohne Akkus und Ladegerät**
- Im Koffer

Akku: 18 V / CAS  
 Aufheizzeit: in weniger als 4 Sek. startklar  
 Dauerbetrieb: bis zu 15 Minuten  
 Temperaturbereich: 50 - 500 °C, in 10° Schritten einstellbar  
 Luftstrom: bis zu 300 l/min, in 6 Stufen einstellbar  
 Gewicht mit Akku (8,0 Ah): 1,66 kg



**198.-**

Best.-Nr. 1144490

**STEINEL ZUBEHÖR FÜR HEISSLUFTGEBLÄSE, PASSEND FÜR HG2120E / HG2320E + HG2220E + MH3 + MH5**

**BREITSTRAHLDÜSE 50 MM**

Zum Lösen und Verformen **12.18**



Best.-Nr. 134638

**BREITSCHLITZDÜSE**

Zum Schweißen v. Kunststoffen, Planen u. Folien **12.18**



Best.-Nr. 100833

**VACUUMFUSS-STÄNDER FLEXIBEL**

Die perfekte Fixierung für ihre Anwendung. Flexibler Arm für die passende Position.



**128.-**

Best.-Nr. 909994

**REDUZIERDÜSE 14 MM**

Zum Entlöten und punktuelltes Erwärmen **9.66**



Best.-Nr. 044007

**REDUZIERDÜSE 6 MM** **9.00**

Zum Entlöten und punktuelltes Erwärmen **9.00**



Best.-Nr. 909999

**REFLEKTORDÜSE**

Zum Schweißen v. Fußböden o. punktuelltes Erwärmen **12.18**



Best.-Nr. 100829

**STEINEL LI-HD AKKU CAS 18V 8,0 AH**

**209.-**



Best.-Nr. 1144496

**STEINEL LADEGERÄT CAS 18V ASC**

**89.50**



Best.-Nr. 1144497

Alle Preise in Euro, zzgl. 19% MwSt. | Gültig solange der Vorrat reicht. | Für Druckfehler keine Haftung. Preisanpassungen der Hersteller können in der Laufzeit des Kataloges nicht ausgeschlossen werden.

# STEINEL HEISSLUFTGEBLÄSE + ZUBEHÖR

## STEINEL HEISSLUFTGEBLÄSE HG 2620 E

### Für die Industrie

- Bürstenloser Motor, ca. 10.000 Std. Lebensdauer
- Thermosicherung gegen Überhitzung
- LCD-Display mit Temperaturanzeige mit Sichtfeld
- Digitale Temperatureinstellung über Joystick
- Resthitzeanzeige
- Integrierter Feinstaubfilter

Nennaufnahme: 2.300 W  
 Temperaturbereich: 50 – 700 °C  
 Luftstrom: 150 – 500 l/min regelbar  
 Gewicht: 0,84 kg

**467.-**



**Best.-Nr. 868175**

## WINKELFLACHDÜSE 20

Zum Schweißen v. Planen und Dachfolien

20x2 mm

**Best.-Nr. 883514**



**43.50**

20x2 mm 100°

**Best.-Nr. 1194047**



**43.50**

## STEINEL AKKU-HEISSLUFTGEBLÄSE MOBILE HEAT 7 KF (OHNE AKKUS)

Zum kabellosen Nacharbeiten auf dem Dach  
 Für Elektroinstallationen und Reparaturen

- Thermosicherung gegen Überhitzung
- Temperatureinstellung über Stellrad
- Im Koffer

Schnittstelle: 18V AMPShare Bosch-Akku / 8,0 Ah  
 Temperaturbereich: 150 - 550 °C (9 Stufen)  
 Luftstrom: 200 l/min / stufenlos  
 Gewicht ohne Akku: 0,65 kg

**NEU**



**192.-**

**Best.-Nr. 1311492**

LI-HD AKKU BOSCH  
 PROCORE 18V 8,0 AH

**NEU**



**209.-**

**Best.-Nr. 1311493**

LADEGERÄT GAL 18V-40 EU  
 AMPSHARE BOSCH

**NEU**



**68.-**

**Best.-Nr. 1312941**

## WINKELFLACHDÜSE 40

Zum Schweißen v. Planen und Dachfolien

40x2 mm

**Best.-Nr. 883513**



**43.50**

40x2 mm gelocht

**Best.-Nr. 910046**



**43.50**

## FLACHDÜSE BITUMEN 60X2

Zum Schweißen v. Planen und Dachfolien

**Best.-Nr. 910032**



**46.90**

## ANDRÜCKROLLE SILIKON

Zum Andrücken von Kanten-  
 umleimer, PVC- Schweiß-  
 folien etc.

40 mm D35 mm

**Best.-Nr. 1144499**

**53.50**



28 mm D35 mm

**Best.-Nr. 1311490**

**53.50**

**NEU**

## REFLEKTORDÜSE 20 MM

Zum Schrumpfen v. Kabeln, Verbindungen u. Formteilen

**Best.-Nr. 910077**

**46.90**



# STEINEL HEISSKLEBEPISTOLEN

## STEINEL HEISSKLEBEPISTOLE GLUEMATIC 7011

### Professionelles Kleben auf das Grad genau

- Einstellbare Temperatur für alle Kleberarten
- Elektronische Temperatursteuerung
- Temperatur im Display ablesbar
- In Faltschachtel

Nennaufnahme: 400 W, 110 W Ø  
 Temperatur: 40 - 230 °C  
 Förderleistung: 35 gr/min  
 Aufheizzeit: < 2 Minuten bis 190 °C  
 Stickdurchmesser max.: 11 mm  
 Gewicht: 1,1 kg



**NEU**

**199.-**

Best.-Nr. 1311491

## STEINEL HEISSKLEBEPISTOLE GLUEMATIC 3011

### Verwendbar für:

Folie, Glas, Gummi, Holz, Keramik, Metall, Papier, Papier lackiert, Pappe /Kartonagen, Plexiglas®, PVC

- Inkl. 3 Klebesticks
- In Faltschachtel

Leistung: 45 W  
 Förderleistung: ca. 16 g/min  
 Aufheizzeit: 7 min  
 Gewicht: 0,357 kg



**31.-**

Best.-Nr. 1273607

## STEINEL HEISSKLEBEPISTOLE GLUEMATIC 3011 KF

Im Koffer

**36.-**

Best.-Nr. 1273628

## STEINEL HEISSKLEBEPISTOLE MOBILGLUE 5011

### Verwendbar für:

Folie, Glas, Holz, Keramik, Leder, Metall, Papier, Pappe /Kartonagen, Planen, Plexiglas®, Styropor, Textilien

- Inkl. 3 Klebesticks
- Ohne Akku u. Ladegerät
- Im Karton

Akku: 18 Volt / CAS-System  
 Temperatur: 130-200 °C  
 Temperaturanzeige: LED  
 Förderleistung: ca. 20 g/min  
 Stickdurchmesser max.: 11 mm  
 Aufheizzeit: 2 min  
 Gewicht: 0,705 kg



**63.-**

Best.-Nr. 1273634

## STEINEL HEISSKLEBEPISTOLE MOBILGLUE 5011 KF

Im Koffer mit 1 Akku 18V/2,0 Ah u. Ladegerät

**164.-**

Best.-Nr. 1273637

# STEINEL HEISSKLEBEPISTOLEN ZUBEHÖR

## STEINEL KLEBESTICKS

### Klebesticks Ø 11 mm Ultra Power

Für die Verklebung verschiedener Materialien  
Besonders kraftvoll  
Fest nach: 15 Sekunden  
Rückstandslos mit Heißluft entfernbar

**Ultra Power**, 500 g/20 Sticks

! Besonders kraftvoller Universalklebstoff  
**Best.-Nr. 727634 14,28**

**Ultra Power**, 1.000 g/40 Sticks

! Besonders kraftvoller Universalklebstoff  
**Best.-Nr. 794730 23,52**

**Ultra Power**, 15 kg/600 Sticks

! Besonders kraftvoller Universalklebstoff  
**Best.-Nr. 908788 261,-**

### Klebesticks Ø 11 mm Cristal

Für transparentes Kleben ideal zum Basteln und Dekorieren  
Fest nach: 2 Minuten  
Rückstandslos mit Heißluft entfernbar

**Cristal**, 500 g/20 Sticks

! Für unsichtbare Verbindungen  
**Best.-Nr. 794732 13,44**

## STEINEL FÜR GLUEMATIC 7011 + MOBILE GLUE 5011

### Zubehör - Professional Line

#### Klebesticks Ø 11 mm Universal, 600 g

Fest nach: 15 Sekunden

**Best.-Nr. 1050904 13,50**

#### Klebesticks Ø 11 mm Low Melt, 600 g

Kleber mit niedriger Verarbeitungstemperatur  
Für temperatursensible Materialien  
Fest nach: 40-50 Sekunden

**Best.-Nr. 1050906 22,90**

#### Klebesticks Ø 11 mm Flex, 600 g

Transparenter Heißkleber für größere Flächen  
Fest nach: 60-80 Sekunden

**Best.-Nr. 1050907 22,90**

#### Klebesticks Ø 11 mm Fast, 600 g

Schnellaushärtender Kleber  
Fest nach: 8 Sekunden

**Best.-Nr. 1050908 22,90**

#### Klebesticks Ø 11 mm Acrylate, 600 g

Hohe Alterungs- und Temperaturbeständigkeit  
Nur mit 4,5 mm Langdüse verwenden  
Fest nach: 15 Sekunden

**Best.-Nr. 1050909 23,90**

Material	PUR	Low Melt	Universal	Flex	Fast	Acrylate
Holz	■		■	■	■	■
Papier	■	■				■
Papier lackiert	■			■		■
Pappe / Kartonagen	■	■	■	■	■	■
Gummi	■	■			■	■
CR	■	■			■	■
Textilien	■		■		■	
Leder	■					■
Glas	■		■		■	
Keramik	■		■		■	
Metall	■		■			■
ABS	■	■	■	■	■	■
Melamin	■		■			■
PA	■		■	■		
PC	■		■	■	■	■
PE	*				■	
PET	■		■	■		■
Plexiglas*	■			■	■	■
PMMA	■			■		■
PDM	*	■	■			
PP	*		■	■	■	
PS	■					■
PVC	■		■	■	■	■
Hart-PVC	■	■	■	■		
PU-Schaum	■	■				
Styropor	■	■				

\* Diese Materialien können bei Vorbehandlung mit dem Polyurethan-Kleber ebenfalls verklebt werden.

Alle Preise in Euro, zzgl. 19% MwSt. | Gültig solange der Vorrat reicht. | Für Druckfehler keine Haftung.  
Preisanpassungen der Hersteller können in der Laufzeit des Kataloges nicht ausgeschlossen werden.

# NOVUS ELEKTROTACKER

## NOVUS ELEKTROTACKER J 150

Geeignet für:

Stoffe/ Textilien/ Polsterungen/ Teppiche  
weiche Kunststoffplatten (2-10 mm)  
Drahtgeflecht, dünne Holzleisten, Leder/  
Kunstleder, Zierleisten/ Eckleisten

- Unterlademechanik
- Schlagkrasteinstellung
- Lange Nase für präzises Arbeiten
- Distanzschlag
- Klammer Füllstandsanzeige
- Freischussicherung

Verarbeitet:

Feindrahtklammern A+H (6 - 14 mm)  
Nägel E (bis 16 mm)

Impulsfolge: 20 Impulse/min

Gewicht: 1,08 kg

# 84.-



Best.-Nr. 1313650

NEU

## NOVUS ELEKTROTACKER J 151

Geeignet für:

dünne Holzleisten Leder/ Kunstleder, Folien, Papier/  
Pappe Wachs-/ Ölpapier Heftrandmatten (Glaswolle)  
Alu-Kaschierungen Dichtschienen/ -streifen Korkplatten (2-  
10 mm)/ Teerpappe Hartfaserplatten (2-6 mm) Zierleisten/  
Eckleisten

- Unterlademechanik
- Schlagkrasteinstellung
- Lange Nase für präzises Arbeiten
- Distanzschlag
- Klammer Füllstandsanzeige
- Freischussicherung

Verarbeitet:

Flachdrahtklammern D+G (6 - 14 mm)  
Nägel E (bis 16 mm)

Impulsfolge: 20 Impulse/min

Gewicht: 1,08 kg

# 84.-



Best.-Nr. 1313653

NEU

## NOVUS ELEKTROTACKER J 165 EAD

Der Profi

- **Sehr rückschlagarm**
- Hinterlademechanik
- Integrierter Klammerschieber
- Lange Nase für präzises Arbeiten
- Schlagkrasteinstellung
- **Nachschlagfunktion**
- Auslösesicherung
- Express-Störungsbeseitigung

Verarbeitet:

Feindrahtklammern A (8-20 mm)  
Flachdrahtklammern D (8-18 mm)  
Nägel E (16-19 mm)

Impulsfolge: 20 Impulse/min

Gewicht: 1,75 kg

# 179.-



Best.-Nr. 167606

# NOVUS ELEKTROTACKER

## NOVUS AKKUTACKER J 550

Geeignet für:  
Stoffe/ Textilien/ Polsterungen/ Teppiche  
weiche Kunststoffplatten (2-10 mm)  
Drahtgeflecht, dünne Holzleisten, Leder/  
Kunstleder, Zierleisten/ Eckleisten

**NEU**

- Unterlademechanik
- Tiefenanschlag
- Lange Nase für präzises Arbeiten
- Distanzschlag
- Klammer Füllstandsanzeige
- Freischussicherung
- Serienschussfunktion
- **Ohne Akku und Ladegerät**
- Im Karton



Verarbeitet: Feindrahtklammern A+H (6 - 14 mm),  
Nägel E (bis 16 mm)  
Impulsfolge: 3 Schuss/sek.  
Gewicht (ohne Akku): 1,2 kg

**165.-**

**Best.-Nr. 1313666**

### Variante als SET

- Inkl. Akku: 18 V / 2,0 Ah Li-HD / Metabo CAS
- Inkl. Ladegerät, in metaBOX

**Best.-Nr. 1313671 335,-**

## NOVUS AKKUTACKER J 551

Geeignet für: dünne Holzleisten Leder/ Kunstleder, Folien,  
Papier/ Pappe Wachs-/ Ölpapier Hefrandmatten (Glas-  
wolle) Alu-Kaschierungen Dichtschienen/ -streifen Kork-  
platten (2-10 mm)/ Teerpappe Hartfaserplatten (2-6 mm)  
Zierleisten/ Eckleisten

- Unterlademechanik
- Tiefenanschlag
- Lange Nase für präzises Arbeiten
- Distanzschlag
- Klammer Füllstandsanzeige
- Freischussicherung
- Serienschussfunktion
- **Ohne Akku und Ladegerät**
- Im Karton



Verarbeitet:  
Flachdrahtklammern D+G (6 - 14 mm)  
Nägel E (bis 16 mm)  
Akku: 18 V / 4,0 Ah Li-HD / Metabo CAS  
Impulsfolge: 3 Schuss/sek.  
Gewicht (ohne Akku): 1,2 kg

**165.-**

**Best.-Nr. 1313673**

### Variante als SET

- Inkl. Akku: 18 V / 2,0 Ah Li-HD / Metabo CAS
- Inkl. Ladegerät, in metaBOX

**Best.-Nr. 1313674 335,-**

**NEU**

## NOVUS KLAMMER A 53 KLAPP-FS

**Feindrahtklammer zur Befestigung  
von Stoffen und Gewebe.**

**NEU**

A 53 6 mm, Pack à 5.000 Stück: **11,42**

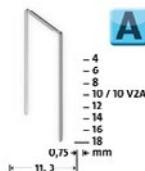
**Best.-Nr. 1313675**

A 53 8 mm, Pack à 5.000 Stück: **13,52**

**Best.-Nr. 782946**

A 53 10 mm, Pack à 5.000 Stück: **15,54**

**Best.-Nr. 239852**



## NOVUS KLAMMER H 37 KLAPP-FS

**Feindrahtklammer zur Befestigung  
von Stoffen und Gewebe.**

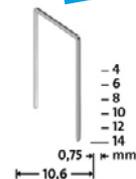
**NEU**

H 37 6 mm, Pack à 5.000 Stück: **10,33**

**Best.-Nr. 239855**

H 37 8 mm, Pack à 5.000 Stück: **13,52**

**Best.-Nr. 239856**



## NOVUS KLAMMER G 11 KLAPP-FS

**Flachdrahtklammer zur Befestigung  
von Folien**

**NEU**

G 11 8 mm, Pack à 5.000 Stück: **17,64**

**Best.-Nr. 691061**

G 11 10 mm, Pack à 5.000 Stück: **19,32**

**Best.-Nr. 296356**



## NOVUS NAGEL E J SCHIEBE-FS

**Nagel zur Befestigung von Zierleisten  
und anderen Hölzern**

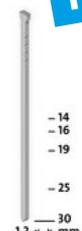
**NEU**

E J 16 mm, Pack à 1.000 Stück: **8,23**

**Best.-Nr. 689110**

E J 19 mm, Pack à 1.000 Stück: **8,73**

**Best.-Nr. 022474**



**Andere Größen auf Anfrage!**

# FÜR JEDEN BEDARF DIE PASSENDE LÖSUNG

Die Geschichte von **PRAMAC** begann bereits 1966 mit der Gründung eines Baugeräteunternehmens durch die Familie Campinoti in Italien. Von Anfang an, hat sich PRAMAC kontinuierlich weiterentwickelt, das Sortiment vergrößert und ist heute ein internationaler Maßstab für die Produktion von **Stromgeneratoren und Flurfördertechnikgeräten**.

2016 wurde PRAMAC Teil der Generac-Gruppe und trägt somit dem drittgrößten Generator- und Lichtmasten Hersteller der Welt bei und beschäftigt insgesamt rund 1.050 Mitarbeiter und 80 Ingenieure. Mit diesem Zusammenschluss zählt auch ein breites Sortiment von **Lichtmasten und Staubbindegeräten** zum Produktportfolio.

Gesteuert von der Zentrale im italienischen Casole ist die deutsche Vertriebsniederlassung im schwäbischen Fellbach ansässig und betreut die Märkte in der D-A-CH Region, sowie die Niederlande und Skandinavien.



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

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



**GENERAC**  
MOBILE

PRAMAC GmbH - Merowingerstr. 7-9 - 70736 Fellbach - Tel. 0711-517429-0  
[deutschland@pramac.com](mailto:deutschland@pramac.com)

## Wählen Sie den geeigneten Stromerzeuger

Die angegebenen Leistungen sind Richtwerte und können im Einzelfall nach oben oder unten differieren.

### Ohmsche Verbraucher

Diese bestehen aus einem oder mehreren Widerständen, d.h. elektrische Komponenten, die im wesentlichen Hitze oder Licht erzeugen.

Beispiele: Ofen, Glühlampe, Bügeleisen.



### Induktive Verbraucher

Im wesentlichen elektromagnetische Verbraucher d.h. elektrische Komponenten, die Elektromagnetismus erzeugen. Diese Geräte benötigen beim Anlauf unter Umständen ein Vielfaches an Anlaufstrom.

z.B. Elektromotoren, Ventilatoren, Bohrmaschinen, Pumpen, Kompressoren, Betonmischer, Kreis- Baukreissägen, Flaschenrüttler, etc.



## INFORMATIONEN zu Stromerzeugern

Der Verbrennungsmotor ist mit dem Generator fest verbunden. Der Motor arbeitet mit konstanter Drehzahl, im Regelfall 3000 bzw. 1500 U/Min. Durch den Motor wird ein Rotor angetrieben, dieser erzeugt ein Magnetfeld. In den Wicklungen des Stators, wird durch Induktion eine elektrische Spannung erzeugt. Die mechanische Energie des Motors wird also in elektrische Energie umgewandelt.

### Auslegung des Stromerzeugers

Beim Abgleich der Leistungswerte des Stromerzeugers und des Verbrauchers ist darauf zu achten, dass der Leistungsbedarf die Dauerleistung COP des Stromerzeugers nicht überschreitet.

### Stromerzeuger

Stromerzeuger mit Dreh- oder Wechselstromgeneratoren aus dem PRAMAC Programm sind Compound oder Kondensator geregelte Generatoren mit Bürsten oder elektronisch geregelte **AVR-Generatoren** (ES-SERIE, P-Serie Diesel und S-SERIE Benzin). Stromerzeuger mit 400 V Drehstrom sind mit einer verstärkten Phase für 230V Wechselstrom ausgestattet. Dies ermöglicht die Abnahme von bis zu 2/3 der Nennleistung im Wechselstrombetrieb.

### Elektrische Auslegung (Schieflast)

Drehstromgeneratoren sind nur bis zu einem gewissen Grad Schieflasttauglich. Sofern kein Drehstromverbraucher (400V) versorgt werden muss, empfehlen wir den Einsatz eines reinen Wechselstromgenerators (nur 230V). Zur Versorgung der Verbraucher über die Hauseinspeisung wird dann im Netz-/Generator-Umschalter die Generatorseite auf 1 Phase gebrückt. Dadurch wird das komplette Hausnetz mit Spannung versorgt.

### Von PRAMAC verwendete Generatortechnik

**SYNCHRON-Generatoren (PRAMAC)** sind kurzfristig um bis zu 3-fach überlastbar und damit auch geeignet für Profiwerkzeuge mit Elektromotoren, die hohe Anlaufströme benötigen, wie z.B. Bohrhammer und Winkelschleifer. Stromerzeuger mit AVR (elektronischer Spannungsregelung) sind für empfindliche Verbraucher wie die Hausnotstromversorgung, Inverterschweißgeräte und elektronisch gesteuerte Elektrowerkzeuge besonders geeignet.

**IP54 SYNCHRON-Generatoren (PRAMAC SP-SERIE)** sind kurzfristig bis zu 4-fach überlastbar und damit für schweranlaufende Elektromotoren wie sie in Kompressoren und Maschinen vorkommen geeignet. Durch die Schutzklasse IP54 und 200%ige Schieflasttauglichkeit werden diese Aggregate in Sondereinsatzgebieten, bei widrigsten Witterungsbedingungen und als Netztersatzanlagen eingesetzt.

**INVERTER-Generatoren (PRAMAC P-SERIE INVERTER)** sind HighTech Geräte für den Betrieb empfindlichster elektronischer Geräte (z.B. Computer oder Heizungssteuerung). Außerdem zeichnen sich Inverter Stromerzeuger durch Ihr geringes Gewicht und ihre kompakte Bauweise aus. Der Strom wird mit einem Sinus-Wechselrichter erzeugt. Der Motor wird je nach Leistungsbedarf stufenlos in der Drehzahl reguliert. PRAMAC bietet hier Aggregate bis 3 kW Leistung an.

Auslegungshilfe Richtwerte / Leistung in Watt					
in Watt	Modell	Ohmsche Verbraucher 230V	Leicht induktive Verbraucher 230V	Schwere induktive Verbraucher 230V	Schwere induktive Verbraucher 400V
Benzin Stromerzeuger	PX 4000	2300	1800	1250	0
	PX 5000	3500	2700	1800	0
	PX 8000	4500	2900	2000	0
	PX 10000	8400	5000	3200	0
	PX 8000 T	1300	1100	800	2500
	E 3200	2200	1750	1200	0
	E 4000	2650	2100	1400	0
	E 5000	3900	2700	2000	0
	E 5000 T	2850	2000	1400	2350
	E 8000	5500	3800	2650	0
	E 8000 T	3150	2100	1500	3000
	ES 3000	2200	1750	1200	0
	ES 4000	2650	2100	1450	0
	ES 5000	3900	2700	2000	0
	ES 5000 T	2850	2000	1400	2350
	ES 8000	5500	3800	2650	0
	ES 8000 T	3150	2100	1500	3000
	S 5000	4000	2500	1800	0
	S 5000 T	2850	2000	1400	2350
	S 8000	5500	3600	2600	0
S 8000 T	3150	2100	1500	3000	
S 12000	9000	6000	4200	0	
S 12000 T	6700	4200	3000	5800	
SP 8000	3600	3200	2700	3400	
SP 12000	7000	6000	4400	6700	
P 12000	9000	6000	4200	0	
P 12000 T	6700	4200	3000	5800	
Inverter	P 2000 i	1600	800	400	0
	P 3000 i	2300	1200	800	0
	P 3500 i	3000	2000	1200	0
Gas Stromerzeuger	GA 10000	9000	6000	3000	0
	GA 13000	11700	6500	3000	0
	GA 20000	16000	5000	3600	4000
Diesel Stromerzeuger	E 4500	3000	2000	1400	0
	E 4500 T	2000	1400	1000	1700
	E 6000 T	3000	2000	1450	2500
	E 6500	4400	3000	2100	0
	S 6000 T	3000	2000	1450	2500
	S 6500	4400	3000	2100	0
	S 9000 T	4650	3100	2200	3850
	S 15000 T	3600	2500	4200	4500
	P 4500	3000	2000	1400	0
	P 6000 s	4400	3000	2100	0
	P 6000 T	3000	2000	1450	0
	P 6000	4400	3000	2100	0
	P 6000 T	3000	2000	1450	2500
	P 9000	6100	4600	3700	0
	P 9000 T	4650	3100	2200	3850
	P 11000	9700	6500	4280	0
	P 11000 T	6700	3600	2600	4300
P 14000	10000	7200	4700	0	
P 14000 T	4500	3000	2000	4500	
P 18000 T	9500	6500	3500	5000	
Zapfwellen Stromerzeuger	TG 20/3	8100	2800	2400	5800
	TG 30/15	9700	3200	2800	6500
	TG 48/15	13600	5000	3700	8500
	TG 72/15	20000	6000	4500	13000

# PRAMAC STROMERZEUGER

## PRAMAC STROMERZEUGER PX4000 SX

### AVR-Regelung (Automatische Spannungsregelung)

Leistung: 230V, Dauerleistung: 2,3 kW max. 2,7 kW  
Motorhersteller: PRAMAC OHV

Treibstoff: Benzin

**Tankinhalt: 18,5 l**

Verbrauch pro Stunde: 0,96 l/h (bei 75% Last)

Betriebszeit: 19,27 Std. (bei 75% Last)

Anschlüsse: 2x SCHUKO 230V 16A IP54

Schallpegel: 93 LwA dB(A)

Startsystem: Handstart

Abmessung: (LxBxH): 600 x 439 x 588 mm

Leergewicht: 53 kg



# 693.-

Best.-Nr. 1146235

## PRAMAC STROMERZEUGER PX5000 SX

### AVR-Regelung (Automatische Spannungsregelung)

Leistung: 230V, Dauerleistung: 3,5 kW max. 3,8 kW  
Motorhersteller: PRAMAC OHV

Treibstoff: Benzin

**Tankinhalt: 27 l**

Verbrauch pro Stunde: 1,44 l/h (bei 75% Last)

Betriebszeit: 18,75 Std. (bei 75% Last)

Anschlüsse: 2x SCHUKO 230V 16A IP54

Anschlüsse: 1x 2P+T CEE 230V 16A IP44

Schallpegel: 97 LwA dB(A)

Startsystem: Handstart

Abmessung: (LxBxH): 727 x 515 x 670 mm

Leergewicht: 79 kg



# 1037.-

Best.-Nr. 1146238

## PRAMAC STROMERZEUGER PX8000 TX

### AVR-Regelung (Automatische Spannungsregelung)

Leistung: 400V, Dauerleistung: 4,0 kW max. 4,8 kW

Leistung 230V, Dauerleistung: 1,2 kW max. 1,6 kW

Motorhersteller: PRAMAC OHV

Treibstoff: Benzin

**Tankinhalt: 27 l**

Verbrauch pro Stunde: 2,06 l/h (bei 75% Last)

Betriebszeit: 13,11 Std. (bei 75% Last)

Anschlüsse: 1x SCHUKO 230V 16A IP54

Anschlüsse: 1x 2P+T CEE 230V 16A IP44

Anschlüsse: 1x 3P+N+T CEE 400V 16A IP44

Schallpegel: 97 LwA dB(A)

Startsystem: Elektro- / Handstart

Abmessung: (LxBxH): 727 x 515 x 670 mm

Leergewicht: 97 kg



# 1542.-

Best.-Nr. 1146239

## PRAMAC STROMERZEUGER ES8000 TH

### AVR-Regelung (Automatische Spannungsregelung)

Leistung: 400V, Dauerleistung: 5,6 kW max. 6,6 kW

Leistung 230V, Dauerleistung: 3,0 kW max. 3,2 kW

Motorhersteller: Honda

Treibstoff: Benzin

**Tankinhalt: 11 l**

Verbrauch pro Stunde: 2,15 l/h (bei 75% Last)

Betriebszeit: 5,12 Std. (bei 75% Last)

Anschlüsse: 1x SCHUKO 230V 16A IP54

Anschlüsse: 1x 2P+T CEE 230V 16A IP44

Anschlüsse: 1x 3P+N+T CEE 400V 16A IP44

Schallpegel: 97 LwA dB(A)

Startsystem: Handstart

Abmessung: (LxBxH):

729 x 500 x 536 mm

Leergewicht: 81 kg



# 2176.-

Best.-Nr. 1233978

**Andere Gerätevarianten auf Anfrage!**

# PRAMAC STROMERZEUGER

## PRAMAC STROMERZEUGER P3000 I

Für Messtechnik / Laptops, TV, Ladegeräte und kleinere Elektrowerkzeuge

■ Powerrush kurzfristige Leistungserhöhung

Leistung: 230V, Dauerleistung: 2,3 kW max. 2,5 kW

Motorhersteller: Pramac

Treibstoff: Benzin

Tankinhalt: 4 l

Verbrauch pro Stunde: 1,14 l/h (bei 75% Last)

Betriebszeit: 3,5 Std. (bei 75% Last)

Anschlüsse: 2x SCHUKO 230V 16A IP44 + 2 x USB 5V 1A

Schallpegel: 88 LwA dB(A)

Startsystem: Handstart

Abmessung: (LxBxH):

565 x 339 x 525 mm

Leergewicht: 27 Kg



# 831.-

Best.-Nr. 1233980

## PRAMAC STROMERZEUGER P3500I E-START

Für Messtechnik / Laptops, TV, Ladegeräte und kleinere Elektrowerkzeuge

■ Powerrush kurzfristige Leistungserhöhung

Leistung: 230V, Dauerleistung: 3,0 kW max. 3,3 kW

Motorhersteller: Pramac

Treibstoff: Benzin

**Tankinhalt: 10 l**

Verbrauch pro Stunde: 1,6 l/h (bei 75% Last)

Betriebszeit: 6 Std. (bei 75% Last)

Anschlüsse: 1x SCHUKO 230V 16A IP44 + 2 x USB 5V 1A

Schallpegel: 88 LwA dB(A)

Startsystem: Elektrisch +Handstart

Abmessung: (LxBxH):

601 x 458 x 552 mm

Leergewicht: 49,5 Kg



# 953.-

Best.-Nr. 1233982

## So einfach können Sie sich vor Stromausfall schützen



Der **Stromerzeuger** ist im Untergeschoss ihres Hauses aufgestellt und mit ihrer Netzinspeisung über eine Startautomatik oder Handumschaltung verbunden.

Bei Stromausfall startet der Stromerzeuger je nach Ausführung per Handstart oder automatisch.



Abhängig von der Stärke ihres Stromerzeugers steht ihnen im Notfall über ihr Netz ausreichend Strom zur Verfügung.



Abbildung zeigt den Anschluß eines PRAMAC Stromerzeugers mit Startautomatik

## PRAMAC STROMERZEUGER E START - 5,5 KVA P 6000 S - SYA ISO AVR 230V - DIESEL

# 6445.-

Best.-Nr. 1235172

## PRAMAC STROMERZEUGER E START - 5,2 / 6,5 KVA P 6000 S - TYA ISO AVR 230V / 400V - DIESEL

# 6886.-

Best.-Nr. 1235173

## Andere Gerätevarianten auf Anfrage!

Kraftstoff-Empfehlung: ASPEN für 4- Takt- Motoren  
Bis zu 5 Jahre ohne Qualitätseinbußen lagerfähig  
Leichter Motorstart und erhöhte Zuverlässigkeit

# PACKOUT™

Das modulare Aufbewahrungssystem PACKOUT™ von MILWAUKEE® ist ideal für den Transport, die Organisation und die Lagerung von Werkzeugen.



ÜBER

100

KOMBINATIONS-  
MÖGLICHKEITEN

# MILWAUKEE PACKOUT

Packout  
Konfigurator



## STARTER SET

### STARTER SET 2

Besteht aus:  
1 x PACKOUT™ Trolley Koffer  
1 x PACKOUT™ Koffer mit 2 Schubladen  
1 x PACKOUT™ Organiser Slim



Best.-Nr. 1237160

**399.<sup>50</sup>**

### STARTER SET 1

Besteht aus:  
1 x PACKOUT™ Trolley Koffer  
1 x PACKOUT™ Koffer groß  
1 x PACKOUT™ Koffer



Best.-Nr. 1146245

**334.<sup>70</sup>**

## TROLLEYS

### TROLLEY KOFFER

Nutzlast: 113 kg  
Abmessungen:  
560x410x480 mm



**200.<sup>80</sup>**

Best.-Nr. 1058464

### MULTIFUNKTIONS- TRANSPORTKARRE

Nutzlast: 180 kg  
Abmessungen:  
1200x510x290 mm



**259.<sup>50</sup>**

Best.-Nr. 1211953

### ROLLBRETT

Nutzlast: 113 kg  
Abmessungen:  
560x410x480 mm



**122.<sup>60</sup>**

Best.-Nr. 1146246

## ORGANISER

### ORGANISER

Inkl. 10 herausnehm.,  
stapelb. Boxen  
Abmessungen:  
500 x 380 x 120 mm



**55.-**

Best.-Nr. 1092014

### ORGANISER COMPACT

Inkl. 5 herausnehm.,  
stapelb. Boxen  
Abmessungen:  
250x380x120 mm



**31.<sup>90</sup>**

Best.-Nr. 1130247

### ORGANISER TIEF

Zur Aufbewahrung von Werkzeugen,  
Akkus, Ladegeräten, größeren  
Fittings sowie weitere Ausrüstung.  
Nutzlast: 22 kg  
Abmessungen: 507x386x170 mm



**96.<sup>70</sup>**

Best.-Nr. 1250702

### ORGANISER SLIM

Inkl. 2 große und 8 kleine Sortierboxen  
Inkl. Einteiler  
Abmessungen:  
500x380x65 mm



**49.<sup>60</sup>**

Best.-Nr. 1130245

### ORGANISER SLIM COMPACT

Inkl. 1 große und 4 kleine Sortierboxen  
Inkl. Einteiler  
Abmessungen:  
250x380x65 mm



**28.-**

Best.-Nr. 1130246

## MILWAUKEE PACKOUT

Packout  
Konfigurator

## KOFFER &amp; TOOLBOXEN

## KOFFER MIT 2 SCHUBLADEN

Abmessungen: 560x410x360 mm

**207.<sup>90</sup>**

Best.-Nr. 1234260



## KOFFER MIT 3 SCHUBLADEN

Abmessungen: 560x410x360 mm

**232.<sup>70</sup>**

Best.-Nr. 1250701



## KOFFER

Inkl. zusätzl. Boxen zum  
übersichtlichen Verstauen von Kleinteilen.  
Abmessungen: 560x410x170 mm**87.<sup>40</sup>**

Best.-Nr. 1066179



## KOFFER GROSS

Inkl. zusätzl. Boxen zum  
übersichtl. Verstauen von Kleinteilen.  
Abmessungen 560x410x290mm**110.<sup>10</sup>**

Best.-Nr. 1066177



## KOMPAKT-WERKZEUGBOX

Schnell verstellbare Trennwände  
Zur Aufbewahrung und Sortierung von Zubehör  
Nutzlast: 34 kg  
Abmessungen: 411x254x330 mm**87.<sup>40</sup>**

Best.-Nr. 1146518



## KOFFER FRONTLADER

NEU

Frontklappe für einfachen Zugriff  
auf Werkzeuge  
Nutzlast: 22 kg  
Abmessungen: 381x508x381 mm**219.-**

Best.-Nr. 1312935



## TRANSPORTBOX

Sehr geräumig, auch für größere Werkzeuge  
Nutzlast: 22 kg  
Abmessungen: 450x390x250 mm**61.-**

Best.-Nr. 1146521



## TRANSPORTBOX KOFFER XL

Sehr geräumig, auch für größere Werkzeuge  
Nutzlast: 45 kg  
Abmessungen: 554x394x422 mm**159.<sup>30</sup>**

Best.-Nr. 1237201



# MILWAUKEE PACKOUT

Packout  
Konfigurator



## RUCKSÄCKE & TASCHEN

### WERKZEUGTASCHE 40 CM

Anzahl Fächer: 31  
Abmessungen: 250x400x320 mm

Best.-Nr. 1146316

113.<sup>90</sup>



### WERKZEUGTASCHE 25 CM

Anzahl Fächer: 28  
Abmessungen: 250x280x320 mm

Best.-Nr. 1130381

76.<sup>10</sup>



### WERKZEUGTASCHE 50 CM

Anzahl Fächer: 32  
Abmessungen: 250x500x320 mm

Best.-Nr. 1105248

126.<sup>90</sup>



### WERKZEUGTASCHE 25 CM

Robuste Konstruktion aus  
1680 DEN Ballistic-Nylon  
35 Fächer und Taschen  
Abmessungen: 480x380x230 mm  
Gewicht: 3,6 kg

Best.-Nr. 1318382

219.-

NEU



### RUCKSACK

48 Taschen inkl. Hardcase-Elektroniktasche  
Abmessungen: 380x240x500 mm

Best.-Nr. 1130363

147.<sup>40</sup>



### TECHNIKERTASCHE

58 Taschen. Hardcase-geschützte Elektroniktasche  
Sichere + geschützte Aufbewahrung  
v. Laptops und Tablets  
Abmessungen: 430x270x450 mm

Best.-Nr. 1146506

147.<sup>40</sup>



### ARBEITSTASCHE 38 CM

Großer Stauraum für größere Elektrowerkzeuge  
Abmessungen: 380x250x340 mm

Best.-Nr. 1146503

85.<sup>90</sup>



### ARBEITSTASCHE 50 CM

Großer Stauraum für größere Elektrowerkzeuge  
Abmessungen: 500x310x350 mm

Best.-Nr. 1146505

98.<sup>80</sup>



## MILWAUKEE PACKOUT

Packout  
Konfigurator

## TOOLS

NETZ-/AKKU-BAUSTELLENRADIO  
M18 PRCDAB+-0

360° Premium Sound  
Betrieb mit M18 Akkus oder Netzbetrieb  
Integrierte Ladefunktion für M18 System  
Bluetooth  
DAB+ AM/FM-Tuner

**449.-****Best.-Nr. 1192207**AKKU-NASS/TROCKENSAUGER  
M18FPOVCL-0

Staubklasse: L  
HEPA Filter  
Akku: 18 Volt  
Laufzeit: 30-50 min mit M18 / 8,0 Ah Akku  
Vakuum: 117 mbar  
Behälterinhalt: 7 l  
Schlauch ausziehbar: 1,6 m  
Abmessungen: 430x280x330 mm  
Gewicht (mit 18V/5,0Ah Akku): 5,9 kg

**264.-****Best.-Nr. 1194438**AKKU-LEUCHE MIT LADEFUNKTION  
M18POALC-0

Drei schwenkbare Lichtköpfe  
Integriertes M18™ und USB-Ladegerät  
Ohne Akkus  
Betrieb mit: Akku oder Netzkabel  
Laufzeit mit 18V/5,0Ah Akku: 4/8/12 Std.  
Leuchtkraft: 3000/1500/1000 Lumen  
Gewicht (mit 18V/5,0Ah Akku): 5,9 kg

**294.-****Best.-Nr. 1252942**ERSTE-HILFE-KIT IM  
COMPACT ORGANISER

Zertifiziert nach DIN 13157  
Abmessungen: 250x380x120 mm

**Best.-Nr. 1234264****90.-**

## ZUBEHÖR

## KÜHLBOX

Vorgekühlter Inhalt bis zu 30 Stunden kühl  
Abmessungen: 411 x 254 x 330 mm  
Nutzinhalt: 15 l

**Best.-Nr. 1166119****121.90**

## JOBSITE KÜHLTASCHE

Volumen: 20 l  
Isolierung hält den Inhalt bis zu 24 Stunden kühl  
Abmessungen: 380x240x330 mm

**Best.-Nr. 1146507****85.90**

## THERMOBECHER 600 ML

Volumen 591 ml

**32.30****Best.-Nr. 1263267**

## THERMOBECHER 900 ML

Volumen 887 ml

**37.70****Best.-Nr. 1263268**

## THERMOSKANNE

530 ml mit Schraubdeckel, rot

**34.90****Best.-Nr. 1316695****NEU**

# MILWAUKEE ARBEITSHANDSCHUHE

## MILWAUKEE ARBEITSHANDSCHUHE LEDER HYBRID

- SMARTSWIPE™ Touchscreen-Bedienung mit Zeigefinger
- Leder auf den Handinnenflächen
- Hohe Fingerfertigkeit
- Atmungsaktiv
- Verstärkte Handinnenflächen
- Größen: 8-11

Größe 8 (M)

Best.-Nr. 1234248

Größe 9 (L)

Best.-Nr. 1234247

Größe 10 (XL)

Best.-Nr. 1234243

Größe 11 (XXL)

Best.-Nr. 1234241



26.<sup>10</sup>

## MILWAUKEE ARBEITSHANDSCHUHE DEMOLITION

- Stoßfest
- Aufpralldämpfung auf der Handrückseite
- ARMORTEX™ verstärkte Daumen und Fingerspitzen
- Sehr guter Halt auf öligen und feuchten Oberflächen
- Schnittschutz und Schlagschutz gemäß EN420 und EN388 (2121XP)
- Größen 8-11

Größe 8 (M)

Best.-Nr. 1054935

Größe 9 (L)

Best.-Nr. 932988

Größe 10 (XL)

Best.-Nr. 932989

Größe 11 (XXL)

Best.-Nr. 932990



27.<sup>20</sup>

## MILWAUKEE SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE KLASSE 1/A

- Schnittschutz gem. europ. Norm: EN ISO 21420 u. EN388:2016 (4121A)
- Ideal für Montagearbeiten
- Schutz der Handinnenfläche durch Nitrilbeschichtung
- Gute Fingerfertigkeit
- SMARTSWIPE™ Touchscreen-Bedienung mit Zeigefinger
- Größen 8-11

Größe 8 (M)

Best.-Nr. 1188889

Größe 8 (M), 12er Pack

Best.-Nr. 1234215

Größe 9 (L)

Best.-Nr. 1188890

Größe 9 (L), 12er Pack

Best.-Nr. 1175719

Größe 10 (XL)

Best.-Nr. 1188891

Größe 10 (XL), 12er Pack

Best.-Nr. 1234214

Größe 11 (XXL)

Best.-Nr. 1188892

Größe 11 (XXL), 12er Pack

Best.-Nr. 1234213



4.<sup>90</sup>

55.<sup>80</sup>  
12 Stk

## MILWAUKEE SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE KLASSE 5

- Schnittschutzklasse E
- Doppelte Nitrilbeschichtung für zusätzliche Lebensdauer
- Erhöhter Schutz bei scharfkantigen Gegenständen
- Hervorragende Griffigkeit
- Äußerst temperatur- und ölbeständig
- Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh ausziehen möglich

Größe 8 (M)

Best.-Nr. 1188897

Größe 9 (L)

Best.-Nr. 1188898

Größe 10 (XL)

Best.-Nr. 1188899

Größe 11 (XXL)

Best.-Nr. 1188900



16.<sup>80</sup>

# MILWAUKEE SCHUTZBRILLEN + WESTEN

**MILWAUKEE SAFETY SCHUTZBRILLE KLAR**

- ▮ Komfortable und flexible Brillenbügel
- ▮ Geringes Gewicht
- ▮ EN166 und EN170



**Best.-Nr. 1188883** **9.20**

**MILWAUKEE ENHANCED SAFETY SCHUTZBRILLE KLAR**

- ▮ **Kratzfeste + beschlagfreie Gläser**
- ▮ Komfortable und flexible Brillenbügel
- ▮ Geringes Gewicht
- ▮ EN166 und EN170



**Best.-Nr. 1238437** **11.30**

**MILWAUKEE PREMIUM SCHUTZBRILLE KLAR**

- ▮ Kratzfeste + beschlagfreie Gläser
- ▮ Komfortable Brillenbügel
- ▮ Abnehmbare Schaumstoffauflage
- ▮ Inklusive Softcase
- ▮ EN166 und EN170



**Best.-Nr. 1175721** **22.60**

**MILWAUKEE HIGH PREMIUM SCHUTZBRILLE GETÖNT POLARISIEREND**

- ▮ Langlebige kratzfeste, beschlagfreie Gläser
- ▮ Komfortable Brillenbügel für langen Tragekomfort
- ▮ Polarisierete Gläser zum Schutz vor Blendung (nur bei der getönten Version)
- ▮ Abnehmbare Schaumstoffauflage für zusätzlichen Schutz vor Schmutzpartikeln
- ▮ Inklusive Softcase
- ▮ EN166 und EN170 / EN172



**Best.-Nr. 1188887** **43.10**

**MILWAUKEE PERFORMANCE SCHUTZBRILLEN**

- ▮ Kratzfeste + beschlagfreie Gläser
- ▮ Komfortable, flexible Brillenbügel
- ▮ Transparente u. getönte Ausführung
- ▮ Für Arbeiten im Innenbereich oder draußen
- ▮ EN166 und EN170 / EN172



klar <b>Best.-Nr. 1188885</b>	grau <b>Best.-Nr. 1250139</b>
getönt <b>Best.-Nr. 1188886</b>	gelb <b>Best.-Nr. 1250140</b>

**17.20**

**MILWAUKEE PREMIUM WARNSCHUTZWESTE**

- ▮ 15 Taschen / ID-Ausweistasche
- ▮ Rückentasche für Tablet oder Laptop
- ▮ Einstellbare Größe
- ▮ Gepolsterter Kragen
- ▮ Rückenöffnung für Absturzsicherung
- ▮ EN 20471/A1 - Klasse 2
- ▮ Größen: S/M , L/XL, 2XL/3XL



Gelb, Größe S/M <b>Best.-Nr. 1234208</b>	Orange, Größe S/M <b>Best.-Nr. 1256165</b>
Gelb, Größe L/XL <b>Best.-Nr. 1234207</b>	Orange, Größe L/XL <b>Best.-Nr. 1256166</b>
Gelb, Größe 2XL/3XL <b>Best.-Nr. 1234206</b>	Orange, Größe 2XL/3XL <b>Best.-Nr. 1256167</b>

**29.10**

**MILWAUKEE WARNSCHUTZWESTE**

- ▮ 10 Taschen / ID-Ausweistasche
- ▮ Einstellbare Größe
- ▮ Rückenöffnung für Absturzsicherung
- ▮ EN 20471/A1 - Klasse 2
- ▮ Größen: S/M , L/XL, 2XL/3XL



Gelb, Größe S/M <b>Best.-Nr. 1256155</b>	Orange, Größe S/M <b>Best.-Nr. 1256157</b>
Gelb, Größe L/XL <b>Best.-Nr. 1250133</b>	Orange, Größe L/XL <b>Best.-Nr. 1256159</b>
Gelb, Größe 2XL/3XL <b>Best.-Nr. 1256156</b>	Orange, Größe 2XL/3XL <b>Best.-Nr. 1256164</b>

**20.-**

Alle Preise in Euro, zzgl. 19% MwSt. | Gültig solange der Vorrat reicht. | Für Druckfehler keine Haftung. Preisanpassungen der Hersteller können in der Laufzeit des Kataloges nicht ausgeschlossen werden.

# BOLT™ 200 DAS KOPFSCHUTZ-SYSTEM VIELSEITIG & 100 % KOMPATIBEL

**LANGLEBIGE LEXAN™ SCHALE**  
sehr hohe Schlagfestigkeit

**PASSEND FÜR KOPFUMFANG**  
52 – 68 CM

**ZERTIFIZIERT GEMÄSS EN 397 & EN 12492 (BELÜFTET)**

- 40 °C (belüftet + unbelüftet)
- 440 V a.c. (unbelüftet)
- LD (belüftet + unbelüftet)

**VERSTELLBARER KINNRIEMEN**

**RADRATSCHEN SYSTEM**

einfach und komfortabel einstellbar

**TECHNOLOGIE SCHAUM-INNENSCHALE**

versteift schrittweise bei Schlägeinwirkung

## BOLT™ 200 BELÜFTET

Mit Kinnriemen nach EN12492 geliefert



	AUSFÜHRUNG	Art.-Nr.	PREIS
BOLT™ 200 BELÜFTET	● weiß belüftet	1306843	<b>109,00 €</b>
	● gelb belüftet	1312814	<b>109,00 €</b>
	○ rot belüftet	1312855	<b>109,00 €</b>
	● schwarz belüftet	1312857	<b>109,00 €</b>
	● blau belüftet	1312858	<b>109,00 €</b>
	● grün belüftet	1312859	<b>109,00 €</b>
	● orange belüftet	1312860	<b>109,00 €</b>
	● Hi-Vis warngelb belüftet	1308675	<b>109,00 €</b>

## BOLT™ 200 UNBELÜFTET

Mit Kinnriemen nach EN397 geliefert



	AUSFÜHRUNG	Art.-Nr.	PREIS
BOLT™ 200 UNBELÜFTET	● weiß unbelüftet	1318369	<b>109,00 €</b>
	● gelb unbelüftet	1318370	<b>109,00 €</b>
	○ rot belüftet	1318371	<b>109,00 €</b>
	● schwarz unbelüftet	1318373	<b>109,00 €</b>
	● blau unbelüftet	1318374	<b>109,00 €</b>
	● grün unbelüftet	1318375	<b>109,00 €</b>
	● orange unbelüftet	1318376	<b>109,00 €</b>
	● Hi-Vis warngelb unbelüftet	1318377	<b>109,00 €</b>

## BOLT™ ERSATZTEILE

Atmungsaktiv und waschbar

BESCHREIBUNG	Inhalt	Art.-Nr.	PREIS
Ersatz-Schweißband für BOLT™ 200	10 Stk.	1309057	<b>59,90 €</b>
Ersatz-Innenpolster für BOLT™ 200	10 Stk.	1309058	<b>107,50 €</b>
Ersatz-4-Punkt-Kinnriemen EN397 BOLT™ 200	1 Stk.	1309060	<b>12,90 €</b>
Ersatz-4-Punkt-Kinnriemen EN12492 BOLT™ 200	1 Stk.	1312771	<b>13,90 €</b>



## BOLT™ USB-AKKU-HELMLEUCHE

Art.-Nr. 1306431

**IP54**

**600 LUMEN**



**109,00 €**

**BOLT™**  
ACCESSORIES

## INDIVIDUELL ANPASSBAR AUF IHRE ANFORDERUNGEN

Gehörschutz, Gesichtsschutz, Beleuchtung und UV-Schutz



**BOLT™ HP KAPSEL-GEHÖRSCHUTZ**, 33 DB  
Art.-Nr. 1307434

**32,90 €**



**BOLT™ LP KAPSEL-GEHÖRSCHUTZ**, 30 DB  
Art.-Nr. 1308678

**29,90 €**



**BOLT™ VISIER COMPACT KLAR**  
Art.-Nr. 1308677

**52,00 €**



**BOLT™ VISIER COMPACT GETÖNT**  
Art.-Nr. 1318378

**52,00 €**



**BOLT™ KOMPLETT-GITTERVISIER COMPACT**  
Art.-Nr. 1318380

**59,90 €**



**BOLT™ KOMPLETT-VISIER COMPACT KLAR**  
Art.-Nr. 1307424

**56,50 €**



**BOLT™ KOMPLETTVISIER COMPACT GRAU**  
Art.-Nr. 1318381

**56,50 €**



**BOLT™ UV NACKENSCHUTZ**  
Art.-Nr. 1309059

**19,90 €**

# IHR INDIVIDUELLES KOPFSCHUTZSYSTEM

# BOLT™ 100

FÜR DIE ARBEIT  
AM BODEN



**RADRATSCHEN SYSTEM**  
einfach und komfortabel einstellbar



**HELMSCHALE AUS ABS**

**LEICHT**

**PASSEND FÜR KOPFUMFANG**

**52 – 68 CM**

**ARBEITEN AM BODEN**

Zertifiziert nach EN 397

**ELEKTRISCH ISOLIERT**

Zertifiziert nach EN50365

**BOLT™**  
ZUBEHÖR

## PASSEND FÜR BOLT™ 100

Gehörschutz, Gesichtsschutz, Beleuchtung und UV-Schutz



**BOLT™ HP KAPSEL-GEHÖRSCHUTZ**, 33 DB  
Art.-Nr. 1307434  
**32,90 €**



**BOLT™ LP KAPSEL-GEHÖRSCHUTZ**, 30 DB  
Art.-Nr. 1308678  
**29,90 €**



**BOLT™ KOMPLETT-VISIER UNIVERSAL KLAR**  
Art.-Nr. 1318005  
**64,50 €**



**BOLT™ KOMPLETT-VISIER UNIVERSAL GETÖNT**  
Art.-Nr. 1318001  
**64,50 €**



**BOLT™ VISIER UNIVERSAL KLAR**  
Art.-Nr. 1318006  
**57,50 €**



**BOLT™ VISIER UNIVERSAL GETÖNT**  
Art.-Nr. 1318008  
**57,50 €**



**BOLT™ UV NACKENSCHUTZ**  
Art.-Nr. 1309059  
**19,90 €**

**NEU**



**BOLT™ AUSWEISHALTER**  
Art.-Nr. 1318010  
**10,90 €**



**BOLT™ USB- AKKU-HELMLEUCHE**  
Art.-Nr. 1306431  
**109,00 €**



**BOLT™ ADAPTERPLATTE FÜR STIRNLEUCHTEN**  
Lieferung ohne Lampe  
Art.-Nr. 1307430  
**10,90 €**

	Ausführung	Art.-Nr.	Preis
BOLT™ 100 BELÜFTET	weiß belüftet	1318012	29,90 €
	gelb belüftet	1318016	29,90 €
	rot belüftet	1318017	29,90 €
	schwarz belüftet	1318018	29,90 €
	blau belüftet	1318022	29,90 €
	grün belüftet	1318321	29,90 €
	orange belüftet	1318328	29,90 €
	Hi-Vis wamgelb belüftet	1318330	29,90 €

	Ausführung	Art.-Nr.	Preis
BOLT™ 100 UNBELÜFTET	weiß unbelüftet	1318331	29,90 €
	gelb unbelüftet	1318332	29,90 €
	rot unbelüftet	1318343	29,90 €
	schwarz unbelüftet	1318344	29,90 €
	blau unbelüftet	1318345	29,90 €
	grün unbelüftet	1318346	29,90 €
	orange unbelüftet	1318347	29,90 €
	Hi-Vis wamgelb unbelüftet	1318348	29,90 €

## BOLT™ 100 ERSATZTEILE

Beschreibung	Inhalt	Art.-Nr.	Preis
Ersatz-Schweißband für BOLT™ 100	10 Stk.	1318349	11,90 €
Ersatz-Helmaufhängung für BOLT™ 100	1 Stk.	1318350	19,90 €
Ersatz-4-Punkt-Kinnriemen EN397 BOLT™	1 Stk.	1309060	12,90 €

# MILWAUKEE WERKZEUGSICHERUNGEN

## MILWAUKEE SICHERUNGSBAND MIT D-RING

- Sicherung von Handwerkzeugen bis 2,25 kg mit den Absturzsicherungen
- Einfache und sichere Verbindung

**15.-**



Best.-Nr. 1234211

## MILWAUKEE HANDGELENK-WERKZEUGSICHERUNG

- Sicherung von Werkzeug am Handgelenk bis 2,2 kg
- Verstellbares Band + Klettverschluss



**15.-**

Best.-Nr. 1234210

## MILWAUKEE SICHERUNGSBAND MIT SCHLAUFE

- Sicherung von Maschinen und Werkzeugen bis 22,7 kg



**23.10**



Best.-Nr. 1234209

## MILWAUKEE WERKZEUGSICHERUNGEN - SCHUTZAUSRÜSTUNG

Aufpralldämpfung, Karabiner mit 2-Wege-Öffnung, Integriertes Drehgelenk verhindert

### DYNAMISCH BIS 4,5 KG

4,5 kg Werkzeugsicherung dynamisch, rot

**25.-**

Best.-Nr. 1227023



### DYNAMISCH BIS 15,8 KG

15,8 kg Werkzeugsicherung dynamisch, grau

**31.20**

Best.-Nr. 1234212



## REINIGUNGSTECHNIK

Kärcher Kompetenz .....	168+169
Hochdruckreiniger .....	170-172
Nass-/Trockensauger .....	173-175
Industriesauger.....	176-177
Trockensauger Kärcher.....	178
Filtertüten und Faltenfilter .....	179
Kehrmaschinen.....	180
Bodenreinigungsgeräte .....	181-184+186
Bodenreinigungsmittel .....	185

# KÄRCHER

## LÖSUNGEN AUF IHRE BRANCHE ZUGESCHNITTEN.

Wir bieten mit unserem Professional-Sortiment die Komplettlösung für Ihre Reinigungsaufgabe, als funktionelles und abgestimmtes System. Effizient und wirtschaftlich. Robust und zuverlässig. Leicht und leise. Handlich und hygienisch einwandfrei.

**AUTOMOTIVE**



**BAUWERBE**



**LANDWIRTSCHAFT**



**HANDWERK**



**GEBÄUDEDIENSTLEISTER**



**HOTEL- UND GASTGEWERBE**



**GESUNDHEITSWESEN**



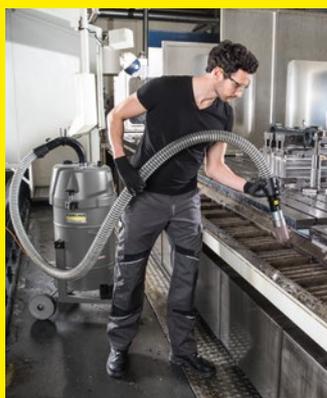
**KOMMUNEN UND ÖFFENTL. DIENST**



**LEBENSMITTELINDUSTRIE**



**METALLVERARBEITENDE INDUSTRIE**



**TRANSPORT UND LOGISTIK**



**CHEMISCHE INDUSTRIE**



# FÜR JEDE BETRIEBSGRÖSSE UND REINIGUNGSAUFGABE.

Standardisierte Reinigungslösungen stoßen schnell an ihre Grenzen. Deshalb nehmen wir uns die Zeit, Ihre spezifischen Anforderungen zu verstehen, zu analysieren und darauf aufbauend maßgeschneiderte Reinigungslösungen für Sie zu entwickeln.

## HOCHDRUCKREINIGER



Kaltwasser-, Heißwasser- und stationäre Geräte können vielfältig eingesetzt werden.

## SCHEUER-/SCHEUERSAUGMASCHINEN



Handgeführte und Aufsitz-Scheuersaugmaschinen sorgen effektiv für saubere Böden.

## INDUSTRIELLE ABSAUGTECHNIK



Sauger für Feststoffe und Stäube, Flüssigkeits-/Spänesauger, Sicherheitssauger sowie individuelle Absaugsysteme.

## MANUELLE REINIGUNG



Bei der manuellen Reinigung kommt es vor allem auf optimale Ergonomie und innovative Lösungen an.

## AUTONOME REINIGUNG/ROBOTIC



Autonom arbeitende Reinigungsgeräte wie z.B. die KIRA B 50 sind jederzeit einsatzbereit.

## KEHR-/KEHRSAUGMASCHINEN



Handgeführte und Aufsitz-kehrsaugmaschinen, auch mit Batterieantrieb für Innenbereiche.

## WASSER UND LUFT



Wasserspender und Luftreiniger sorgen für gute und gesunde Arbeitsbedingungen und sind ein Mehrwert für Ihre Mitarbeitenden.

## REINIGUNGSMITTEL



Schneller und besser reinigen bei weniger Energieverbrauch und geringerer Abwasserbelastung durch Mineralölrückstände.

## TROCKENEISREINIGUNG



Befreit Maschinen und Werkzeuge von hartnäckigsten Verschmutzungen.

## NASS- UND TROCKENSAUGER



Mit halbautomatischer oder automatischer Filterabreinigung, als L-, M- und H-Sauger.

## SERVICES



Leasing

Maßgeschneidert. Flexibel. Sicher. Leasing und Finanzierungsmodelle für jeden Bedarf geben Ihnen Flexibilität.



Miete

Mit Kärcher Mietgeräten nutzen Sie immer genau das Gerät, das für Ihre Anwendung optimal geeignet ist.



Kundendienst

Wo immer Sie uns brauchen, sind wir oder einer unserer Servicepartner für Sie vor Ort zur Stelle.

# KÄRCHER HOCHDRUCKREINIGER KALTWASSER

## KÄRCHER HOCHDRUCKREINIGER K5 WCM PREMIUM HOME

**Für gelegentliche Einsätze bei mittleren Verschmutzungen rund ums Haus**

- | Wassergekühlter Motor
- | Dreckfräser
- | Vario-Power-Strahlrohr
- | Hochdruckpistole, G 180 Q
- | HD-Schlauch, 8 m
- | Geräteseitiges Quick Connect
- | Reinigungsmittelschlauch, mit Filter
- | Integrierter Wasserfeinfilter
- | **Inkl. Flächenreiniger T 5**

Stromart: 230 V  
Förderleistung : max. 500 l/h  
Arbeitsdruck: 20-145 bar  
Warmwasserzulauf: bis zu 40°  
Anschlussleistung: 2,1 kW  
Gewicht: 13 kg

**382.-**



**Best.-Nr. 1271570**

## KÄRCHER HOCHDRUCKREINIGER HD 5/15 CX + FR CLASSIC

**Der Kompakte**

- | Anti-Verdreh System (AVS)
- | Dreckfräser und RM-Düse
- | Automatische Druckentlastung
- | Inkl. Flächenreiniger FR Classic

Stromart: 230 V  
Förderleistung: 500 l/h  
Arbeitsdruck: 150 bar  
Druck: max. 180 bar  
Warmwasserzulauf: max. 60 °C  
Anschlussleistung: 2,8 kW  
Schlauchlänge: 15 m  
Gewicht: 27,5 kg

~~900.-~~

**839.-**

**Best.-Nr. 1003453**

**24 Monate Garantie  
bei Registrierung auf  
[www.kärcher.de](http://www.kärcher.de)**

**Mit EASY!Force-Hochdruckpistole  
und EASY!Lock-Schnellverschluss**

- | Reduzierte Haltekraft
- | Schnelles Auf-/Abrüsten
- | Lange Lebensdauer



# KÄRCHER HOCHDRUCKREINIGER KALTWASSER

## KÄRCHER HOCHDRUCKREINIGER HD 8/18-4 - MXA PLUS AGRI

### Die HD-Mittelklasse – Langlebig

Gut für Handwerk, Reinigungsgewerbe oder kommunale Einrichtungen.

- Handspritzpistole: EASY!Force
- HD-Schlauch: 15 m, Flex
- Strahlrohr: 840 mm
- Powerdüse
- Dreckfräser
- Servo Control
- Schnelkupplung
- Schaumlanze

Ausstattung

- Integrierte HD-Schlauchtrommel
- ANTI!Twist
- Druckabschaltung

# 1849.-

Best.-Nr. 1181942

Stromart: 400 Volt  
Förderleistung: 380 - 760 l/h  
Arbeitsdruck: 30- 180 bar  
Druck: max. 270 bar  
Warmwasserzulauf: max. 60 °C  
Anschlussleistung 4,6 KW  
Gewicht (mit Zubehör): 46,7 kg

**Das Gerät unterliegt der Einweisungspflicht.**



## KÄRCHER HOCHDRUCKREINIGER HD 13/18-4 SXA PLUS

### Die Superklasse – Höchstleistung im Dauereinsatz

Ideal für Bau- Land- und Forstwirtschaft, Industrie und Kommunen

- Handspritzpistole: EASY!Force Advanced
- Handspritzpistole mit Softgrip-Einlage
- HD-Schlauch: 20 m, Ultima
- Strahlrohr: 1050 mm
- Powerdüse
- Dreckfräser
- Hochdruckstrahlrohr
- Servo Control

Ausstattung

- 4-poliger Drehstrommotor mit Luft- und Wasserkühlung
- 3-Kolben-Axial-Pumpe: mit Edelstahlkolben
- Druckabschaltung
- Integrierter Wasserfeinfilter
- Motor-Schutz-Elektronik mit LED-Anzeige
- Ölstandschauglas
- Wassereingang aus Messing

# 2559.-

Best.-Nr. 1307932

Stromart: 400 Volt  
Förderleistung: 700 - 1300 l/h  
Arbeitsdruck: 50- 180 bar  
Druck: max. 250 bar  
Warmwasserzulauf: max. 60 °C  
Anschlussleistung 8,8 KW  
Schlauchlänge: 20 m Ultima  
Gewicht (mit Zubehör): 81,9 kg

**Das Gerät unterliegt der Einweisungspflicht.**



# KÄRCHER HOCHDRUCKREINIGER HEISSWASSER

## KÄRCHER HOCHDRUCKREINIGER HDS 8/18 - 4 CX

### Die Kompaktklasse das Allround-Talent

Wassergekühlter, 4-poliger Elektromotor  
Sparsame eco!efficiency-Stufe  
Intuitive Ein-Knopf-Bedienung

- Handspritzpistole: EASY!Force Advanced
- HD-Schlauch: 15 m, DN 6, 250 bar
- Strahlrohr: 1050 mm
- Powerdüse

### Ausstattung

- Integrierte HD-Schlauchtrommel
- Druckabschaltung
- Softdämpfungssystem (SDS)
- Integrierter Brennstoff- und Reinigungsmitteltank

Stromart: 400 V  
Fördermenge: 300 – 800 l/h  
Arbeitsdruck: 30 - 180 bar  
Temperatur (bei Zulauf 12 °C): min. 80 - max. 155 °C  
Anschlussleistung: 6 kW  
Verbrauch Heizöl bzw. Gas Volllast: 5 kg/h  
Verbrauch Heizöl eco!efficiency: 4 kg/h  
Anschlusskabel: 5 m  
Brennstofftank: 15 l  
Gewicht (mit Zubehör): 122,8 kg

Das Gerät unterliegt  
der Einweisungspflicht.

Best.-Nr. 1004330

~~3915.-~~  
**3549.-**



## KÄRCHER HOCHDRUCKREINIGER HDS 12/18 - 4 SXA

~~6290.-~~



### Die Superklasse – Höchstleistung im Dauereinsatz

Langsam laufender, wassergekühlter, 4-poliger Elektromotor  
Robuste 3-Kolben-Axialpumpe mit Keramikkolben  
Sparsame eco!efficiency-Stufe  
Intuitive Ein-Knopf-Bedienung

- Handspritzpistole: EASY!Force Advanced
- HD-Schlauch: 20 m, DN 8, 315 bar
- Strahlrohr: 1050 mm
- Powerdüse

**NEU**

~~3915.-~~  
**5759.-**

### Ausstattung

- Integrierte automatische Schlauchtrommel
- Druckabschaltung
- Option für den 2-Strahlrohr-Betrieb
- Pol-Wendestecker (3-)
- Softdämpfungssystem (SDS)
- 2 Reinigungsmittel tanks
- Trockenlaufschutz

Stromart: 400 V  
Fördermenge: 600 – 1200 l/h  
Arbeitsdruck: 30 - 180 bar  
Temperatur (bei Zulauf 12 °C): min. 80 - max. 155 °C  
Anschlussleistung: 8,4 kW  
Verbrauch Heizöl Volllast: 9,5 kg/h  
Verbrauch Heizöl eco!efficiency: 8,5 kg/h  
Anschlusskabel: 5 m  
Brennstofftank: 25 l  
Gewicht (mit Zubehör): 198 kg

Das Gerät unterliegt  
der Einweisungspflicht.

Best.-Nr. 1313567

# KÄRCHER NASS-/TROCKENSAUGER

## KÄRCHER NASS-/TROCKENSAUGER NT 30/1 AP L CONSTRUCTION

### Staubklasse L

- Filterabreinigung (halbautomatisch)
- Clip-System für einfachen Zubehörwechsel
- Saugschlauch mit Krümmer: 4 m + Saugrohr
- Inkl. Filtertüte + Faltenfilter
- Fugen- u. Bodendüse

Leistung: 1200 W  
 Vakuum: 230 mbar  
 Behälterinhalt: 30 l  
 Standard-Nennweite: 35 mm  
 Arbeitsgeräusch: 70 dB(A)  
 Kabellänge: 7,5 m  
 Gewicht: 12,1 kg



Best.-Nr. 1274034

## KÄRCHER NASS-/TROCKENSAUGER NT 22/1 AP BP L (OHNE AKKU U. LADEGERÄT)

### Staubklasse L

- ApClean (halbautomatische Filterabreinigung)
- Clip-System für einfachen Zubehörwechsel
- Inkl. Saugschlauch: 1,9m, Vlies-Filtertüte,
- Inkl. Bodendüse, Fugendüse, Saugrohr
- Ohne Akku und Ladegerät**
- Best.-Nr.: 1210156: Akku 36V/7,5Ah: 289,-€
- Best.-Nr.: 1196954: Ladegerät 115,-€

Akku: 36V / 7,5 Ah  
 Laufzeit: 31 Minuten / unter Volllast  
 Vakuum: 152 mbar  
 Behälterinhalt: 22 l  
 Standard-Nennweite: 35 mm  
 Arbeitsgeräusch: 70 dB(A)  
 Gewicht (ohne Zubehör): 8,8 kg



Best.-Nr. 1313567

## KÄRCHER NASS-/TROCKENSAUGER NT 30/1 TACT L

### Der Kompakte / Staubklasse L

- Inkl. Bluetooth-Lautsprecher im Wert von 29,-€
- Automatische Filterabreinigung TACT
- Clip-System für einfachen Zubehörwechsel
- Saugschlauch mit Krümmer: 2,5 m
- Inkl. Vlies Filtertüte + Fugendüse
- Inkl. PES Flachfaltenfilter (verrottungsfrei)

Leistung: 1.380 W  
 Vakuum: 254 mbar  
 Behälterinhalt: 30 l  
 Standard-Nennweite: 35 mm  
 Arbeitsgeräusch: 69 dB(A)  
 Kabellänge: 7,5 m  
 Gewicht: 13,9 kg



Best.-Nr. 1004332

## KÄRCHER NASS-TROCKENSAUGER NT 30/1 TACT TE L

### Der Kompakte / Staubklasse L

- Automatische Filterabreinigung TACT
- Clip-System für einfachen Zubehörwechsel
- Saugschlauch mit Krümmer: 4 m
- Gerätesteckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik
- Saugkraftregulierung
- Anschlussmuffe für E-Werkzeuge
- Inkl. Vlies Filtertüte + Fugendüse
- Inkl. PES Flachfaltenfilter (verrottungsfrei)

Leistung: 1.380 W  
 Vakuum: 254 mbar  
 Behälterinhalt: 30 l  
 Standard-Nennweite: 35 mm  
 Arbeitsgeräusch: 69 dB(A)  
 Kabellänge: 7,5 m  
 Gewicht: 13,5 kg



Best.-Nr. 1004979

# KÄRCHER NASS-/TROCKENSAUGER

## KÄRCHER NASS-/TROCKENSAUGER NT 30/1 TACT TE M

### Der Kompakte / Staubklasse M

- **Automatische Filterabreinigung TACT**
- Clip-System für einfachen Zubehörwechsel
- Saugschlauch mit Krümmer: 4 m
- **Gerätesteckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik**
- **Saugkraftregulierung**
- **Anschlussmuffe für E-Werkzeuge**
- Inkl. Vlies Filtertüte + Fugendüse
- Inkl. PES Flachfallenfilter (verrottungsfrei)

Leistung: 1.380 W  
Vakuum: 254 mbar  
Behälterinhalt: 30 l  
Standard-Nennweite: 35 mm  
Arbeitsgeräusch: 69 dB(A)  
Kabellänge: 7,5 m  
Gewicht: 14,2 kg

~~778.-~~



**849.-**

Best.-Nr. 1045948

## KÄRCHER NASS-/TROCKENSAUGER NT 30/1 TACT TE H

### Der Kompakte / Staubklasse H mit Zusatzprüfung „Asbest“ gemäß TRGS 519

Doppelfiltrationssystem mit abreinigbarem H-Filter

- **Automatische Filterabreinigung TACT**
- Clip-System für einfachen Zubehörwechsel
- Saugschlauch mit Krümmer: 4 m
- **Gerätesteckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik**
- **Saugkraftregulierung**
- **Anschlussmuffe für E-Werkzeuge**
- Inkl. Vlies Filtertüte + Fugendüse
- Inkl. Flachfallenfilter, Glasfaser

Leistung: 1.380 W  
Vakuum: 254 mbar  
Behälterinhalt: 30 l  
Standard-Nennweite: 35 mm  
Arbeitsgeräusch: 69 dB(A)  
Kabellänge: 7,5 m  
Gewicht: 14,4 kg

~~1090.-~~



**969.-**

Best.-Nr. 1049723

**FÖRDERUNG  
M+H-SAUGER**  
durch die BG-Bau bis zu  
**€ 300,-\***

\* Gemäß den Förderbedingungen der BG Bau.  
Gültig für Mitglieder der Berufsgenossen-  
schaft Bauwirtschaft BG Bau.

Infos: [www.bgbau.de](http://www.bgbau.de)

Gültig  
solange  
die Aktion läuft.

# KÄRCHER NASS-/TROCKENSAUGER

## KÄRCHER NASS-/TROCKENSAUGER NT 75/2 TACT2 ME TC

### Zweimotorig und leistungsstark mit Kippfahrgestell

- Vollautomatische, doppelte Filterabreinigung Tact2
- Clip-System für einfachen Zubehörwechsel
- Saugschlauch mit Krümmer: 4 m
- Verrottungssichere PES-Filter
- Ablasschlauch für Behälterentleerung
- Inkl. Nass-/Trockenbodendüse, 360 mm
- Inkl. Papier Filtertüte + Fugendüse

Leistung: 2.760 W  
 Vakuum: 254 mbar  
 Behälterinhalt: 75 l  
 Standard-Nennweite: 40 mm  
 Arbeitsgeräusch: 73 dB(A)  
 Kabellänge: 10 m  
 Gewicht: 27,5 kg

~~1735.-~~

Best.-Nr. 786562

**1679.-**

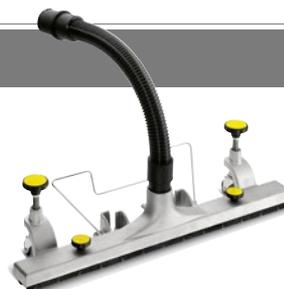


### KÄRCHER FAHRBAHNDÜSE

~~428.-~~

**359.-**

Best.-Nr. 408918



Alle Preise in Euro, zzgl. 19% MwSt. | Gültig solange der Vorrat reicht. | Für Druckfehler keine Haftung.  
 Preisanpassungen der Hersteller können in der Laufzeit des Kataloges nicht ausgeschlossen werden.

# KÄRCHER INDUSTRIESAUGER

## KÄRCHER INDUSTRIESAUGER IVC 60/24-2 TACT

### Staubklasse M

Bestens geeignet zur Reinigung von Fertigungsbereichen und Produktionsmaschinen

- Automatische Filterabreinigung Tact<sup>2</sup>
- 2 Gebläsemotoren (kraftvolle Reinigungsleistung)
- Sammelbehälter mit Absetzmechanismus (bessere Entleerung)
- Mit kompaktem Flachfaltenfilter
- **Ohne Zubehör**

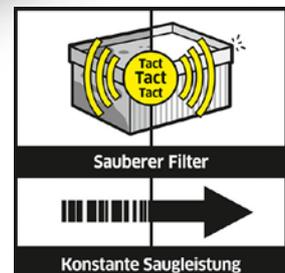
Stromart: 230 V  
Leistung: 2400 W  
Vakuum: 254 mbar  
Behälterinhalt: 60 l  
Anschlussnennweite: 70 mm  
Zubehöرنennweite: 50 / 40 mm  
Kabellänge: 8 m  
Gewicht: 60 kg

**Das Gerät unterliegt der Einweisungspflicht.**

**Best.-Nr. 787112**



# 3379.-



## KÄRCHER ZUBEHÖR-SET "FESTSTOFFE & STÄUBE" DN 40

Bestehend aus:

- EVA-Schlauch 3 Meter
- Handgriff
- Saugrohr
- Bodendüse
- Nutendüse
- Flächendüse
- Standardbürste

# 444.-

**Best.-Nr. 1144653**



# KÄRCHER INDUSTRIESAUGER

## KÄRCHER INDUSTRIESAUGER IVR-L 40/12-1 OP

**Geeignet zum Saugen von Flüssigkeiten und/oder Spänen in der metallverarbeitenden Industrie.**

**Die aufgesaugten Späne können in einem Spänekorb gesammelt werden, während die Flüssigkeit mittels Entleerungsschlauch in den Kreislauf zurückgeführt wird.**

- Besonders robust gebaut
- Schwimmer zur Volumenstromunterbrechung
- Ausgezeichnete Fahreigenschaften
- 360°-Arbeitsradius
- Autom. Füllzustandsabschaltung
- **Ohne Zubehör**

Stromart: 230 V  
 Leistung: 1200 W  
 Vakuum: 230 mbar  
 Behälterinhalt: 40 l  
 Anschlussnennweite: 50 mm  
 Zubehöرنennweite: 40 mm  
 Kabellänge: 6 m  
 Gewicht ohne Zubehör: 33 kg  
 Gewicht mit Zubehör: 66 kg

**Das Gerät unterliegt der Einweisungspflicht.**

**Best.-Nr. 1138829**

# 1925.-



### KÄRCHER ABSAUG SET DN 40 "FLÜSSIGKEITEN + SPÄNE"

Zubehörsatz bestehend aus:

- ME-PU-Schlauch 3 m
- Handgriff
- Saugrohr
- Bodendüse
- Standarddüse



# 515.-

**Best.-Nr. 1143840**

### KÄRCHER SIEBKORB

Zur effizienten Trennung von Flüssigkeiten und Spänen:

- Siebkorb 400 mm Ø aus Edelstahl
- 20 l Volumen
- 1,5 mm Lochdurchmesser



# 441.-

**Best.-Nr. 1004015**

# KÄRCHER TROCKENSAUGER + ZUBEHÖR

## KÄRCHER TROCKENSAUGER T 7/1 CLASSIC

### Professionelle Einstiegsklasse

Leistung: 1.000 W  
Vakuum: 230 mbar  
Behälterinhalt: 7,5 l  
Standard-Nennweite: DN 35  
Arbeitsgeräusch: 63 dB(A)  
Kabellänge: 7,5 m  
Gewicht: 3,5 kg  
Spannung: 230 Volt

Best.-Nr. 868179

**116.-**



## KÄRCHER TROCKENSAUGER T 10/1 ADV HEPA

Optimal für geräuschsensible Bereiche wie Hotels, Büros oder Krankenhäuser.

### Hochwirksamer HEPA-14-Filter

Steckbares Netzkabel  
Leisester Sauger seiner Klasse

Leistung: 700 W  
Vakuum: 220 mbar  
Behälterinhalt: 10 l  
Standard-Nennweite: 35 mm  
Arbeitsgeräusch: 59 dB(A)  
Kabellänge: 12 m  
Gewicht: 6,5 kg

Best.-Nr. 1234205

**185.-**



## KÄRCHER TEPPICH BÜRSTENSAUGER CV 38/2 ADV.

### Leicht und wendig mit hoher Flächenleistung

Highflex- Kabel, reißfest und flexibel  
Inkl. Fugen- u. Polsterdüse  
Saugrohr herausnehmbar  
Filterzustandsanzeige

Arbeitsbreite: 380 mm  
Leistung: 850 W  
Vakuum: 200 mbar  
Behälterinhalt: 5,5 l  
Standard-Nennweite: 35 mm  
Arbeitsgeräusch: 65 dB(A)  
**Gewicht: 9,5 kg**

Best.-Nr. 1097806

**589.-**



## KÄRCHER TROCKENSAUGER T 15/1

Optimal für geräuschsensible Bereiche wie Hotels, Büros oder Krankenhäuser.

Leisester Sauger seiner Klasse.

Leistung: 800 W  
Vakuum: 244 mbar  
Behälterinhalt: 15 l  
Standard-Nennweite: 32 mm  
Arbeitsgeräusch: 59 dB(A)  
Kabellänge: 15 m  
Gewicht: 8 kg

Best.-Nr. 808100

**429.-**



# KÄRCHER FILTERTÜTEN UND FALTENFILTER

## KÄRCHER FILTERTÜTEN STAUBKLASSE L + M

Kärcher Vliesfiltertüte für NT 30/1 + NT Premium,  
Reißfest, Staubklasse M, Abm.: (LxBxH): 323x210x90 mm  
Pack à 5 Stück: **29,-**  
**Best.-Nr. 1009190**



Kärcher Vliesfiltertüte für NT 22/1, Reißfest,  
Staubklasse M, Abm.: (LxBxH): 300x210x50 mm  
Pack à 5 Stück: **19,-**  
**Best.-Nr. 924471**



Papierfiltertüten für NT 75/2 Tact, Reißfest (3-lagig),  
Staubklasse M, Abm.: (LxBxH): 300x210x50 mm  
Pack à 5 Stück: **40,-**  
**Best.-Nr. 203325**



Kärcher Vliesfiltertüte reißfest für T7/1,  
Reißfest (3-lagig), Staubklasse M,  
Abm.: (LxBxH): 200x135x9mm  
Pack à 10 Stück: **17,-**  
**Best.-Nr. 916029**



Kärcher Vliesfiltertüte für T 10/1, Reißfest (3-lagig)  
Staubklasse M, Abm.: (LxBxH): 365x240x85 mm  
Pack à 10 Stück: **31,-**  
**Best.-Nr. 356711**



Kärcher Vliesfiltertüte reißfest für 15/1, Reißfest (3-lagig)  
Staubklasse M Abm.: (LxBxH): 430x320x70 mm  
Pack à 10 Stück: **25,-**  
**Best.-Nr. 665417**

Kärcher Vliesfiltertüte für CV 38/2, Reißfest (3-lagig)  
Staubklasse M, Abm.: (LxBxH): 400x250x45 mm  
Pack à 10 Stück: **26,-**  
**Best.-Nr. 353750**

## FLACHFALTENFILTER PAPIER

Kärcher Flachfaltenfilter für NT30/1 + NT 35/1 + Tact TE M + NT Premium  
Aus Zellulosefasermaterial  
Geeignet zum Saugen von trockenem Staub- u. Grobschmutz  
Staubklasse L / M  
Abm.: (LxBxH): 240x145x57 mm: **26,-**  
**Best.-Nr. 503265**



Kärcher Flachfaltenfilter für NT 75/2 Tact für NT 75/2 Tact + IVC 60/24-2 Tact,  
Aus nanobeschichtetem Papier, Zum Saugen von trockenem Staub, Staubklasse M  
Abm.: (LxBxH): 300x142x70 mm: **35,-**  
**Best.-Nr. 748756**



Kärcher HEPA 13 Filter für T 15/1  
Arosolen, Viren u. Keime werden nahezu vollständig abgefangen  
und nicht an die Umgebungsluft abgegeben.  
Abm.: (LxBxH): 165x72x55 mm: **34,-**  
**Best.-Nr. 1134886**



Kärcher HEPA 14 Filter für T 10/1  
Arosolen, Viren u. Keime werden nahezu vollständig abgefangen  
und nicht an die Umgebungsluft abgegeben.  
Abm.: (LxBxH): 165x165x55 mm: **29,-**  
**Best.-Nr. 1234190**



## FLACHFALTENFILTER PAPIER PES VERROTTFEST

Kärcher Flachfaltenfilter  
für NT30/1 + NT 35/1 + NT Premium  
Aus PES Fasermaterial  
Ideal bei häufigen Nasssaug-Anwendungen  
Staubklasse M  
Abm.: (LxBxH): 240x145x55 mm: **57,-**  
**Best.-Nr. 1100795**



Kärcher Flachfaltenfilter für NT 75/2 Tact  
Aus PES Fasermaterial  
Ideal bei häufigen Nasssaug-Anwendungen  
Staubklasse M  
Abm.: (LxBxH): 300x144x70 mm: **87,-**  
**Best.-Nr. 702676**



# KÄRCHER KEHRMASCHINEN

## KÄRCHER KEHRMASCHINE KM 70/20 C PROFESSIONAL

### Für die Reinigung von Außenflächen

- Kehrwalze und Seitenbesen stufenlos verstellbar
- Schubbügel klappbar
- Kehrschaufelprinzip
- Home Base- System - für Reinigungsutensilien
- Feinstaubfilter

Arbeitsbreite: 700 mm  
Flächenleistung bei: 2.800 m<sup>2</sup>/h  
Behältervolumen: 42 l  
Gewicht (mit Zubehör): 21 kg

~~575.-~~  
**549.-**



Best.-Nr. 1299469

## KÄRCHER KEHRMASCHINE S 6 HOME

### Reinigung rund um Haus und Garten

- Randnahes Kehren
- Komfortable Trittläche
- Platzsparende Aufbewahrung
- Werkzeuglose Seitenbesenanbringung
- Seitenbesen stufenlos verstellbar und hochklappbar

Arbeitsbreite: 670 mm  
Flächenleistung: 2.500 m<sup>2</sup>/h  
Behältervolumen: 38 l  
Gewicht: 14,2 kg

~~300.-~~  
**281.50**



Best.-Nr. 1143841

## KÄRCHER KEHRMASCHINEN KM 75/40 W BP PACK

### Für professionellen Einsatz im Außen- und Innenbereich für Flächen ab 600 m<sup>2</sup>

- Polyester-Flachfaltenfilter
- Filterabreinigung manuell
- Batterieanzeige
- Batterie und Einbauladegerät inklusive
- Hauptkehrwalze einstellbar
- Seitenbesen, anhebbar / justierbar
- Saugstromregulierung
- Grobschmutzklappe
- Überkopfkehrprinzip
- Fahrtrieb vorwärts
- Schubbügel klappbar
- Absaugung
- Außeneinsatz
- Kehrgutbehälter, fahrbar

Antrieb: Gleichstrommotor  
Leistung Antrieb: 24 V / 400W  
Max. Flächenleistung: 3.375 m<sup>2</sup>/h  
Arbeitsbreite: 550 mm  
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen: 750 mm  
Kehrgutbehälter: 40 l  
Steigfähigkeit: 12 %  
Arbeitsgeschwindigkeit: 4,5 km/h  
Filterfläche: 1,8 m<sup>2</sup>  
Gewicht: 124 kg  
Abmessungen (LxBxH): 1430 x 750 x 1190 mm

Das Gerät unterliegt der Einweisungspflicht.

Best.-Nr. 712265

~~4120.-~~  
**3899.-**



# KÄRCHER KEHRSAUGMASCHINE

## KÄRCHER KEHRSAUGMASCHINE KM 85/50 R BP PACK

### Einfach zu bedienendes, kompaktes Einstiegsmodell

- Filterabreinigung manuell
- Filterabreinigung mechanisch
- Hauptkehrwalze pendelnd
- Saugstromregulierung
- Grobschmutzklappe
- Überkopfkehrprinzip
- Fahrtrieb vorwärts
- Fahrtrieb rückwärts
- Absaugung
- Außeneinsatz
- Inneneinsatz
- Seitenbesendrehzahl, einstellbar
- Batterieanzeige
- Betriebsstundenzähler
- Kehrgutbehälter, fahrbar
- Kehrfunktion, abschaltbar
- Seitenbesen, automatisch ausschwingend
- Automatische Verschleißnachstellung der Hauptkehrwalze
- Multifunktionsdisplay
- Befestigungsmöglichkeit Home Base

Antrieb: Gleichstrommotor  
 Leistung Antrieb: 24 Volt / 1000 Watt  
 Antriebsart: Elektrisch  
 Max. Flächenleistung: 5100 m<sup>2</sup>/h  
 Arbeitsbreite: 615 mm  
 Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen: 850 mm  
 Arbeitsbreite mit 2 Seitenbesen: 1085 mm  
 Batteriekapazität (Ah) 115  
 Batteriespannung (V) 24  
 Batterielaufzeit (h) max. 2,5  
 Kehrgutbehälter: 50 l  
 Steigfähigkeit: 12 %  
 Arbeitsgeschwindigkeit: 6 km/h  
 Filterfläche: 2,3 m<sup>2</sup>  
 Gewicht: 230 kg  
 Abmessungen (L x B x H):  
 1350 x 940 x 1170 mm



# 9705.-

Best.-Nr. 1073241

Das Gerät unterliegt der Einweisungspflicht.

## KÄRCHER KEHRSAUGMASCHINE KM 100/100 R G

### Komfortabel und modern für professionellen Einsatz im Außen- und Innenbereich für Flächen von 8.000-10.400 qm/h.

- Polyester-Rundfilter
- Filterabreinigung automatisch
- Fahrtrieb, hydrostatisch
- Hauptkehrwalze pendelnd
- Saugstromregulierung
- Grobschmutzklappe
- Überkopfkehrprinzip
- Fahrtrieb vorwärts
- Fahrtrieb rückwärts
- Absaugung
- Außeneinsatz
- Betriebsstundenzähler
- Kehrfunktion, abschaltbar
- Räder, luftbereift

Antrieb: 4-Takt-Benzinmotor / Honda  
 Leistung Antrieb: 6,7 kW  
 Antriebsart: Benzin  
 Max. Flächenleistung: 8.000 m<sup>2</sup>/h  
 Arbeitsbreite: 700 mm  
 Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen: 1.000 mm  
 Arbeitsbreite mit 2 Seitenbesen: 1.300 mm  
 Kehrgutbehälter: 100 l  
 Steigfähigkeit: 18 %  
 Arbeitsgeschwindigkeit: 8 km/h  
 Filterfläche: 6 m<sup>2</sup>  
 Gewicht: 340 kg  
 Abmessungen (LxBxH):  
 2006 x 1005 x 1343 mm



# 14895.-

Best.-Nr. 730622

Das Gerät unterliegt der Einweisungspflicht.

# KÄRCHER BODENREINIGUNGSGERÄTE

## KÄRCHER SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄT PUZZI 10/1 EDITION

Zur Teppichreinigung/Polsterreinigung mittels Sprühextraktion

- Für kleine bis mittlere Flächen
- Reinigungsmittel: RM 760 Tabs, 48 Stück
- Sprüh-/Saugschlauch: 2.5 m
- Bodendüse: 240 mm
- Fugendüse
- Sprüh-/Saugpistole
- D-Handgriff für Sprüh-/Saugrohr
- Entnehmbarer 2-in-1-Behälter für Frisch-/Schmutzwasser
- Sprüh-/Saugrohr: 1 Stück

Ausstattung

- Integrierte Zuhörtaufnahme für Polster-/Fugendüse
- Integrierte Zuhörtaufnahme für Bodendüse
- Düsenmundstück: Polsterdüse, blau

Flächenleistung: 20 – 25 m<sup>2</sup>/h  
Luftmenge: 74 l/s  
Vakuum: 254 mbar  
Sprühmenge: 1 l/min  
Sprühdruk: 1 bar  
Tank Frisch-/Schmutzwasser: 10 / 9 l  
Leistung Turbine: 1250 W  
Leistung Pumpe: 40 W  
Stromart: 220 – 240 Volt  
Gewicht (ohne Zubehör): 10,5 kg  
Abmessungen (LxBxH):  
709 x 322 x 438 mm

NEU

809.-

Best.-Nr. 1142278



## KÄRCHER SCHEUERSAUGMASCHINE BR 40/10 C ADV

Ideal für:

- Automotive, Gastgewerbe, Gebäudereiniger, Gesundheitswesen, Industrie
- Landwirtschaft, Transport

Die BR40/10 C Adv ist ein Multitalent- und ein Kostenkiller. Sie schrubbt Böden wie eine Scheibenmaschine, nimmt Wasser auf wie ein Nass-Sauger und poliert wie eine High-Speed-Maschine.

- Zwei schnelldrehende Walzenbürsten mit hohem Anpressdruck
- Zwei Sauglippenstreifen nehmen das Wasser vorwärts und rückwärts auf
- Niedrige Unterfahöhe
- Inkl. Walzenbürste mittelhart, rot. Für alle gängigen Reinigungsaufgaben

Arbeitsbreite Bürsten: 400 mm  
Arbeitsbreite Saugen: 400 mm  
Behälterinhalt Frischwasser: 10 l  
Behälterinhalt Schmutzwasser: 10 l  
Wasserverbrauch: 1 [l/min]  
Flächenleistung praktisch: 300 m<sup>2</sup>/h  
Spannung: 230 Volt  
Bürstendrehzahl: 1.100 U/min  
Aufnahmeleistung: 2.710 W  
Gewicht: 30 kg

Das Gerät unterliegt der Einweisungspflicht.

2479.-

~~2645.-~~



Best.-Nr. 741880

# KÄRCHER BODENREINIGUNGSGERÄTE

## KÄRCHER SCHEUERSAUGMASCHINE BD 38/12 C BP PACK

### Für gewerbliche Bodenreinigung, bei kleinen bis mittleren Flächen

Ideal für: Gebäudereiniger, Hotels, Restaurants, Handel, Gesundheitswesen, Industriebetriebe, öffentliche Gebäude  
Sehr gute Reinigungswirkung auf glatten Bodenbelägen.

Leistungsstarke Lithium-Ionen-Batterie

Völlig wartungsfrei, 3-fache Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Batterien.

- eco!efficiency- Stufe: 40% geringere Lautstärke
- Saugbalken direkt hinter der Bürste
- Kompakte Abmessungen
- Lenkstange einklappbar und höhenverstellbar
- 2-Tank-System
- Inklusive leistungsstarkem Einbauladegerät
- Eine volle Aufladung dauert 3 Stunden
- Zwischenladungen jederzeit möglich
- Inkl. Scheibenbürste

Arbeitsbreite Bürsten: 380 mm

Arbeitsbreite Saugen: 480 mm

Behälterinhalt Frischwasser: 12 l

Behälterinhalt Schmutzwasser: 12 l

Flächenleistung praktisch: 1.500 m<sup>2</sup>/h

Bürstendrehzahl: 180 U/min

Batterie Li-Ion: 25,2 Volt / 21 Ah

Aufnahmeleistung: 500 W

Gewicht: 36 kg

**Das Gerät unterliegt der Einweisungspflicht.**

~~3560.-~~

**3359.-**



Best.-Nr. 868180

## KÄRCHER SCHEUERSAUGMASCHINE BR 45/22 C BP PACK + MF

### Ideal bei großen, stark überstellten Flächen

- Um +/- 200° drehbarer Bürstenkopf
- Leistungsstarke Lithium-Ionen-Batterie
- Energieeffiziente eco!efficiency-Stufe
- Einklappbare Lenkstange
- Höhenverstellbare Lenkstange
- Laden der Batterie jederzeit möglich
- Bewährte Walzentechnologie

#### Ausstattung:

- 2-Tank-System
- Variabler Anpressdruck
- Batterietyp, wartungsfrei
- Inkl. Mikrofaserwalze 450 mm für Feinsteinzeug
- Inkl. Batterie und Einbauladegerät
- Inkl. Transporträder
- Inkl. Saugbalken, gerade

Arbeitsbreite Bürsten: 450 mm

Arbeitsbreite Saugen: 500 mm

Behälterinhalt Frischwasser: 22 l

Behälterinhalt Schmutzwasser: 22 l

Bürstenanpressdruck: 150 g/cm<sup>2</sup>

Flächenleistung ca.: 1800 m<sup>2</sup>/h

Bürstendrehzahl: 750-1000 U/min

Batterie: 25,2 Volt / 42 Ah

Batterielaufzeit max.: 2 Std

Gewicht: 70 kg

Abmessungen (LxBxH): 970 x 550 x 1115 mm

**Das Gerät unterliegt der Einweisungspflicht.**

**5845.-**



Best.-Nr. 1067964

# KÄRCHER BODENREINIGUNGSGERÄTE

## KÄRCHER SCHEUERSAUGMASCHINE B 60 W BP PACK DOSE+R65+170AH AF+RINS+V100

**Ideal zur Unterhaltsreinigung in Einzelhandel, Baumärkten, Einkaufszentren, Gewerbe, Industrie, an Flughäfen**

- Leistungsstarke 170 Ah Batterie
- Auto-Fill / Stopp bei vollem Tank
- Energieeffiziente ecoefficiency-Stufe
- Stufenlose Geschwindigkeitseinstellung (vor- u. rückwärts)
- Einfacher Bürstenwechsel in Sekundenschnelle
- EASY-Operation-Wahlschalter (leichte Bedienung)
- Kärcher Intelligent Key System (KIK)
- Mit Reinigungsmittel-Dosiersystem Dose
- Patentiertes Tankspülsystem
- Home Base Befestigungsmöglichkeiten für einen Mop o.Ä.
- Inkl. Walzenbürste
- Inkl. Batterie und Einbauladegerät
- Inkl. Saugbalken, V-förmig

Arbeitsbreite Bürsten: 650 mm  
Arbeitsbreite Saugen: 940 mm  
Behälterinhalt Frischwasser: 60 l  
Behälterinhalt Schmutzwasser: 60 l  
Bürstenanpressdruck: 315 g/cm<sup>2</sup>  
Flächenleistung ca.: 2340 m<sup>2</sup>/h  
Bürstendrehzahl: 600-1300 U/min  
Batterie: 24 Volt / 170 Ah  
Batterielaufzeit max.: 2,5 Std  
Gewicht ca.: 114 kg  
Abmessungen (L x B x H):  
1520 x 900 x 1160 mm

**Das Gerät unterliegt der Einweisungspflicht.**

# 11995.-



Best.-Nr. 1273255

## Günstigere Gerätevarianten auf Anfrage!

Alle Preise in Euro, zzgl. 19% MwSt. | Gültig solange der Vorrat reicht. | Für Druckfehler keine Haftung.  
Preisanpassungen der Hersteller können in der Laufzeit des Kataloges nicht ausgeschlossen werden.

# KÄRCHER BODENREINIGUNGSMITTEL

## KÄRCHER BODENREINIGUNGSMITTEL RM 69 10L

- Kraftvoll für Fuß- u. Industrieböden
- Entfernt hartnäckigen Fett-, Öl-, Ruß- u. Mineralverschmutzungen

**60.-**



Best.-Nr. 798656

## KÄRCHER BODENREINIGUNGSMITTEL RM 751 10L

- FloorPro Grundreiniger, sauer
- Löst Kraftvoll Zementschleier, Ablagerungen und Belege wie z.B. Kalk, Rost, Bier oder Milchstein
  - Hervorragend für die Bauschlussreinigung geeignet

**94.50**



Best.-Nr. 686297

## KÄRCHER BODENREINIGUNGSMITTEL RM 776 10L

- FloorPro Intensiv- Grundreiniger Extra
- Zum Entfernen von starken Verschmutzungen und Beschichtungen von alkalibeständigen Böden
  - Entfernt selbst hartnäckigste Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen

**55.-**



Best.-Nr. 867131

## KÄRCHER BODENREINIGUNGSMITTEL RM 776 10L

- FloorPro Reifen- und Abriebspurenentferner
- Hochaktiver Spezialreiniger zum Entfernen von Gummiabriebspuren und Markierungen durch Flurförderfahrzeuge
  - Entfernt kraftvoll auch starke Öl- und Rußverschmutzungen sowie Polymer- und Wachsbeschichtungen
  - Klebebandrückstände werden wirkungsvoll entfernt

**65.-**



Best.-Nr. 684649

# KÄRCHER

## WILLKOMMEN IN DER ZUKUNFT DER BODENREINIGUNG.

Die vollautonome Scheuersaugmaschine KIRA B 50 von Kärcher.



### **Effizient, zeitsparend, einfach, sicher, flexibel – und auf Wunsch völlig autonom:**

Der Reinigungsroboter KIRA B 50 von Kärcher ist eine sinnvolle Ergänzung zu Ihrem Reinigungsteam. Intelligent und auf Wunsch völlig autonom reinigt er im Stil einer klassischen Scheuersaugmaschine effizient mittlere und größere Flächen. So werden Reinigungskräfte von zeitintensiver Bodenreinigung entlastet und können stattdessen anspruchsvollere Aufgaben übernehmen. [karcher.de](https://www.karcher.de)



### **5 GRÜNDE FÜR DEN REINIGUNGSROBOTER KIRA B 50:**

- **Entlastung:** Reinigungskräfte werden von monotonen Aufgaben entlastet und übernehmen stattdessen komplexere Arbeiten.
- **Wirtschaftlichkeit:** Die Möglichkeit zur Parallelisierung von Reinigungsaufgaben erhöht die Produktivität.
- **Bedienung:** Intuitive Bedienung mit großem Touchdisplay, einfache Wartung und Pflege.
- **Sicherheit:** Sicherheitszertifiziert für den Publikumsverkehr dank hervorragender Umgebungserkennung.
- **Autonomie:** Die optionale Dockingstation ermöglicht den vollautonomen Ressourcenaustausch und minimiert die manuelle Vor- und Nacharbeit.

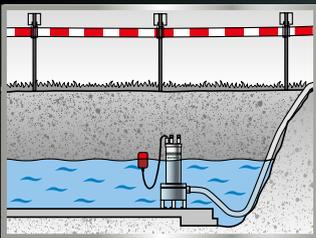
# PUMPENTECHNIK

Pumpenberater Metabo.....	188-189
Tauchpumpen Metabo .....	190-191
Tiefbrunnenpumpe Metabo .....	191
Hauswasserwerke Metabo .....	192
Tauchpumpen Homa.....	193-196
Tiefbrunnenpumpe Homa .....	195
Bau- und Notfallpumpen Homa .....	196

# Extrem langlebige Wasser- und Pumpensysteme von Metabo.

Aus Baugruben sandiges oder schlammiges Wasser pumpen, vollgelaufene Keller trockenlegen, Brunnenwasser zur Gartenbewässerung fördern, Regenwasser im Haushalt nutzen oder einfach Poolwasser umwälzen: Metabo bietet in seiner umfangreichen Wasser- und Pumpenrange für alle Anwendungen das passende System inklusive Zubehör. Metabo Pumpen sind auf Sicherheit und Langlebigkeit ausgelegt: Sie sind aus robustem Edelstahl oder Grauguss gefertigt und haben besonders hochwertige Gleitringdichtungssysteme. Mit der einzigartigen XXL-Garantie sind Sie mit allen Wasser- und Pumpensystemen von Metabo immer auf der sicheren Seite.

## Entwässerung



### Einsatzbereiche:

- Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klar- oder Schmutzwasser aus Baugruben, Behältern, Wasserbecken oder überschwemmten Kellern

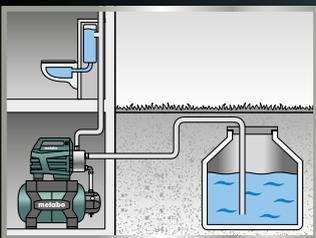
### Anforderungen:

- Leistungsstarke Pumpen mit hoher Fördermenge
- Hochwasserschutz
- Hochwertige Materialien für lange Lebensdauer

### Produktauswahl:

- Klarwassertauchpumpen
- Kombitauchpumpen
- Bau- und Schmutzwassertauchpumpen

## Hauswasserversorgung



### Einsatzbereiche:

- Automatische Nutzung von Brauchwasser für Haus und Garten (z.B. Toilettenspülung, Waschmaschine)
- Druckerhöhung
- Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser

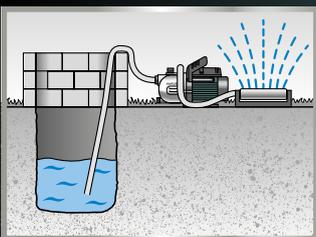
### Anforderungen:

- Automatisch und bedarfsgerecht arbeitende Pumpen
- Zuverlässige und sichere Systeme mit hochwertigen Materialien für lange Lebensdauer

### Produktauswahl:

- Hauswasserwerke
- Hauswasserautomaten

## Bewässerung



### Einsatzbereiche:

- Bewässerung mit Brauchwasser aus Brunnen, Zisternen und Regentonnen im Garten
- Druckerhöhung
- Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser

### Anforderungen:

- Pumpen mit dauerhaft hohem Druck
- Hochwertige Materialien für lange Lebensdauer

### Produktauswahl:

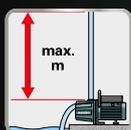
- Gartenpumpen
- Tauchdruckpumpen

# Pumpenberater

Entwässerung: Welche Pumpe für welche Anwendung?	Klarwasser								Schmutzwasser						
	Klarwasser-Tauchpumpen								Kombi-pumpen		Bau- und Schmutzwasser-pumpen		Schmutzwasser-Tauchpumpen		
	TPF 18 LTX 2200	TP 6600	TPF 6600 SN	TPF 7000 S	TP 7500 SI	TP 8000 S	TP 12000 SI	TP 13000 S	TPS 14000 S Combi	TPS 16000 S Combi	DP 28-10 S Inox	SP 28-50 S Inox	PS 7500 S	PS 15000 S	PS 18000 SN
Auspumpen, Umwälzen von klarem Wasser aus Behältern, Schwimmbecken, Teichen etc.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Auspumpen, Umwälzen von verschmutztem Wasser									■	■	■	■	■	■	■
Flachabsaugung	■		■	■	■		■		■	■					
Minimaler Restwasserstand nach Auspumpen (mm)	2	7	2	2	2	7	2	4	3	3	28	48	34	39	48
Schachtentwässerung (abhängig von der Größe des Schachtes)									■	■	■	■	■	■	■
Keller-/ Teichentwässerung bei klarem Wasser	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
Keller-/ Teichentwässerung bei stark verschmutztem Wasser											■				
Trockenlegung von Baugruben, überfluteten Bereichen											■	■			
Hochwasserschutz									■	■	■	■			
Brand-/ Wassersanierung									■	■	■	■			
Landwirtschaftlicher Einsatz											■	■			
Industrieller Einsatz												■			

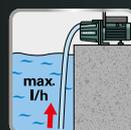
Bewässerung: Welche Pumpe für welche Anwendung?	Bewässerung						Hauswasserversorgung																	
	Gartenpumpen						Tauchdruck-pumpe	Regenfass-pumpe	Hauswasserwerke										Hauswasser-automaten					
	P 2000 G	P 3300 G	P 4000 G	P 4500 Inox	P 6000 Inox	P 9000G	TDP 7501 S	TPF 18 LTX 2200	HWW 3300/25 G	HWW 3500/25 Inox	HWW 3500/25 G	HWWI 3500/25 Inox	HWW 4000/25 Inox	HWW 4000/25 G	HWW 4500/25 Inox	HWW 4500/25 Inox Plus	HWWI 4500/25 Inox	HWW 6000/25 Inox	HWW 6000/50 Inox	HWW 9000/100 G	HWA 3500 Inox	HWA1 4500 Inox	HWA 6000 Inox	
Grundwasserförderung	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Gartenbewässerung	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Gartenbewässerung: Anzahl möglicher Verbraucher (z.B. Regner, Brausen)	2	2	2	3	4	6	3	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	6	2	3	4	
Fördern, Auspumpen, Umwälzen von klarem Wasser	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Automatische Hauswasserversorgung									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Förderung von Wasser aus Brunnen, tiefergelegenen Quellen							■																	
Förderung von Wasser aus großen Tiefen, z.B. Bohrlöcher / Schächte min. Ø 100 mm																								
Druckerhöhung									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Automatische Wasserversorgung im landwirtschaftlichen Bereich																				■				

## Förderhöhe



Maximale Höhe, in die das Wasser senkrecht gepumpt werden kann (10 m entspricht 1 Bar Druck)

## Förderleistung/Fördermenge



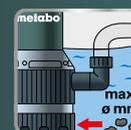
Maximale Wassermenge, die die Pumpe fördern kann (l/h oder l/min)

## Ansaughöhe



Höhenunterschied zwischen Wasserspiegel und Pumpe

## Freier Durchgang



Max. Korngröße/ Partikelgröße, die die Pumpe verarbeiten kann

# METABO TAUCHPUMPEN

## METABO KLARWASSER-TAUCHPUMPE TP 7500 SI

- Zum Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klarwasser aus Behältern, Wasserbecken oder überschwemmten Kellern
- Überlastschutz
- Flachsaugend bis zu einem Restwasserstand von 2-3 mm
- Integrierter Schwimmerschalter

Nennaufnahmeleistung: 300 W  
Netzspannung: 230 V  
Max. Fördermenge: 7.500 l/h  
Max. Förderhöhe: 6,5 m  
Max. Eintauchtiefe: 5 m  
Max. Druck: 0,65 bar  
Druckanschluss: 1 1/4" Außengewinde  
Pumpengehäuse: Kunststoff  
Anzahl der Laufräder: 1  
Gewicht: 4,2 kg  
Kabellänge: 10 m

**189.-**



Best.-Nr. 324566

## METABO SCHMUTZWASSER-TAUCHPUMPE PS 7500 S

- Zum Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klar- oder Schmutzwasser aus Behältern, Wasserbecken oder überschwemmten Kellern
- Überlastschutz
- Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb

Nennaufnahmeleistung: 450 W  
Netzspannung: 230 V  
Max. Fördermenge: 7.500 l/h  
Max. Förderhöhe: 5 m  
Max. Eintauchtiefe: 5 m  
Max. Druck: 0,5 bar  
Druckanschluss: 1 1/4" Innengewinde  
Pumpengehäuse: Kunststoff  
Max. Korngröße bis: 30 mm  
Anzahl der Laufräder: 1  
Gewicht: 4,8 kg  
Kabellänge: 10 m



**157.-**

Best.-Nr. 611862

## METABO KOMBI-TAUCHPUMPE TPS 14000 S COMBI

- Multifunktional einsetzbar als Tauchpumpe für Klar- oder Schmutzwasser
- Zum Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klar- und Schmutzwasser aus Behältern, Wasserbecken oder überschwemmten Kellern
- Im Klarwasser-Betrieb flachsaugend bis 1 mm
- Überlastschutz
- Einfache Umstellung von Automatikbetrieb mit Schwimmerschalter auf manuellen Betrieb zum Flachabsaugen

Nennaufnahmeleistung: 770 W  
Netzspannung: 230 V  
Max. Fördermenge: 14.000 l/h  
Max. Förderhöhe: 8,5 m  
Max. Eintauchtiefe: 7 m  
Max. Druck: 0,85 bar  
Druckanschluss: 1 1/2" Innengewinde  
Pumpengehäuse: Kunststoff  
Max. Korngröße bis: 20 mm  
Anzahl der Laufräder: 1  
Gewicht: 7,7 kg  
Kabellänge: 10 m

**199.-**



Best.-Nr. 611863

## METABO SCHMUTZWASSER-TAUCHPUMPE PS 18000 SN

- Zum Auspumpen, Leerpumpen und Umwälzen von Klar- oder Schmutzwasser aus Behältern, Wasserbecken oder überschwemmten Kellern
- Überlastschutz
- Einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb

Nennaufnahmeleistung: 1.100 W  
Netzspannung: 230 V  
Max. Fördermenge: 19.000 l/h  
Max. Förderhöhe: 11 m  
Max. Eintauchtiefe: 7 m  
Max. Druck: 1,1 bar  
Druckanschluss: 1 1/2" Innengewinde  
Pumpengehäuse: Edelstahl  
Max. Korngröße bis: 35 mm  
Gewicht: 7,9 kg  
Kabellänge: 10 m

~~334.-~~

**299.-**



Best.-Nr. 611865

# METABO TAUCHPUMPEN

## METABO TAUCHPUMPE DP 28-10 S INOX DRAINAGEPUMPE

- Effektive Förderung von großen Mengen an Schmutz-, Regen-, Grund- und Baustellenwasser
- Für den Dauerbetrieb geeignet**
- Doppelte Gleitringdichtung
- Selbstreinigendes Vortex-Laufrad
- Überlastschutz
- Schwimmerschalter für Automatikbetrieb

~~1110.-~~

Nennaufnahmeleistung: 1.850 W  
Netzspannung: 230 V  
Max. Fördermenge: 28.000 l/h  
Max. Förderhöhe: 17 m  
Max. Eintauchtiefe: 7 m  
Max. Druck: 1,7 bar  
Druckanschluss:  
1 1/2" Innengewinde  
Pumpengehäuse: Edelstahl  
Kabellänge: 10 m  
Max. Korngröße bis: 10 mm  
Gewicht: 18,5 kg



**1049.-**

Best.-Nr. 768663

## METABO TIEFBRUNNENPUMPE TBP 6200 / 8 INOX

Fördern von Klarwasser aus Bohrbrunnen und Schächten

- Integriertes Rückschlagventil
- Pumpengehäuse aus Edelstahl
- 8-stufiges Pumpenlaufwerk
- Überlastschutz
- Hochwertige Gleitringdichtung

Nennaufnahmeleistung: 1100 W  
Netzspannung: 230 V  
Max. Fördermenge: 6200 l/h  
Max. Förderhöhe: 55 m  
Max. Eintauchtiefe: 19 m  
Max. Druck: 5,5 bar  
Druckanschluss: 1 1/4" Innengewinde  
Pumpendurchmesser: 98 mm  
Gewicht: 9,3 kg  
Kabellänge: 22 m



**349.-**

Best.-Nr. 1311454

## METABO ABLAUFGARNITUR 7 M FÜR TAUCHPUMPEN

Zum Anschluss aller Tauchpumpen 1", 1 1/4" und 1 1/2" mit Multiadapter, Innen-Ø: 25 mm

**51.50**

Best.-Nr. 921812



## METABO ABLAUFGARNITUR 15 M FÜR TAUCHPUMPEN

Zum Anschluss aller Tauchpumpen mit Storz-Kupplungen C=2", Knaggenabstand: 66 mm, Innen-Ø: 52 mm

**111.-**

Best.-Nr. 926813



## METABO WINKELANSCHLUSS 1 1/2" IG/AG

**29.50**

Best.-Nr. 931836



## METABO STORZ-KUPPLUNG 1 1/2" AG

Zum Anschluss an Ablaufschläuche mit C-Storzkupplung

**16.80**

Best.-Nr. 593243



## METABO HAUSWASSERWERKE

### METABO HAUSWASSERWERK HWW 3300/25 G

Für die Gartenbewässerung mit 1 oder 2 Regnern  
Grundwasserförderung, Auspumpen und Umwälzen von  
Klarwasser

- Druckschalter
- Überlastschutz

Nennaufnahme: 900 W  
Netzspannung: 230 V  
Max. Fördermenge: 3300 l/h  
Max. Förderhöhe: 45 m  
Max. Ansaughöhe: 8 m  
Max. Druck: 4,5 bar  
Einschaltdruck ca.: 1,4 bar  
Ausschaltdruck ca.: 3,2 bar  
Sauganschluss: 1" Innengewinde  
Druckanschluss: 1" Innengewinde  
Kesselinhalt ca. 24 l  
Gewicht: 16,2 kg

**209.-**



Best.-Nr. 834110

### METABO HAUSWASSERWERK HWWI 3500/25 INOX

Für die Gartenbewässerung mit 1 oder 2 Regnern  
Grundwasserförderung, Auspumpen und  
Umwälzen von Klarwasser

- Integrierter Filter und Rückschlagventil
- Automatischer Trockenlaufschutz
- Elektronischer Druckschalter
- Überlastschutz

Nennaufnahme: 1100 W  
Netzspannung: 230 V  
Max. Fördermenge: 3500 l/h  
Max. Förderhöhe: 45 m  
Max. Ansaughöhe: 8 m  
Max. Druck: 4,5 bar  
Einschaltdruck ca.: 1,6 bar  
Ausschaltdruck ca.: 4,5 bar  
Sauganschluss: 1" Innengewinde  
Druckanschluss: 1" Innengewinde  
Kesselinhalt ca. 24 l  
Gewicht: 17,5 kg



**279.-**

Best.-Nr. 862576

### METABO HAUSWASSERWERK HWW 4500/25 INOX

Für die Gartenbewässerung mit 1 oder 3 Regnern  
Grundwasserförderung, Auspumpen und Umwälzen von  
Klarwasser

- Elektronischer Druckschalter
- Überlastschutz
- Edelstahl-Pumpengehäuse

Nennaufnahme: 1300 W  
Netzspannung: 230 V  
Max. Fördermenge: 4500 l/h  
Max. Förderhöhe: 48 m  
Max. Ansaughöhe: 8 m  
Max. Druck: 4,8 bar  
Einschaltdruck ca.: 1,8 bar  
Ausschaltdruck ca.: 3,6 bar  
Sauganschluss: 1" Innengewinde  
Druckanschluss: 1" Innengewinde  
Kesselinhalt ca. 24 l  
Gewicht: 17,1 kg

**298.-**



Best.-Nr. 856064

### METABO HAUSWASSERAUTOMAT HWA1 4500 INOX

Für die Gartenbewässerung mit 1 oder 3 Regnern  
Grundwasserförderung, Auspumpen und Umwälzen von  
Klarwasser

- Integrierter Filter und Rückschlagventil
- Automatischer Trockenlaufschutz
- Edelstahl-Pumpengehäuse
- Überlastschutz

Nennaufnahme: 1300 W  
Netzspannung: 230 V  
Max. Fördermenge: 4500 l/h  
Max. Förderhöhe: 48 m  
Max. Ansaughöhe: 8 m  
Max. Druck: 4,8 bar  
Einschaltdruck ca.: 1,6 bar  
Ausschaltdruck ca.: 4,8 bar  
Sauganschluss:  
1" Innengewinde  
Druckanschluss:  
1" Innengewinde  
Gewicht: 11,5 kg

**359.-**



Best.-Nr. 880779



HOMA PUMPEN

## WIR SORGEN FÜR BEWEGUNG!

Die große Auswahl im HOMA Pumpenprogramm bietet bei der Be- und Entwässerung immer die optimale Lösung – sowohl im privaten als auch im gewerblichen oder industriellen Umfeld. Ob für die Gartenbewässerung oder die Brauchwasserversorgung in Wohngebäuden, die stationäre oder mobile Kellerentwässerung, im Notfalleinsatz bei Überschwemmungen, zur Trockenhaltung von Baustellen, Gruben oder Schächten bei HOMA finden immer Sie das passende Produkt.

**75 Jahre Know-How im Pumpenbau garantieren so die bewährte HOMA-Qualität.**

- Tachmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser
- Baupumpen
- Gartenpumpen und Hauswasserwerke
- Hebeanlagen
- Fertigpumpstationen

**HOMA**  
PUMPEN MIT SYSTEM



# HOMA TAUCHPUMPEN

## HOMA SCHMUTZWASSER TAUCHPUMPE BULLY C 140 WA

- Hebel-Schwimmerschaltung
- Edelstahl-Motorwelle mit keramikbeschichteter Dichtfläche
- Temperaturüberwachung
- Automatische Entlüftung
- Abnehmbares Saugsieb ermöglicht Flachabsaugung



Nennaufnahmeleistung: 320 W  
Netzspannung: 230 V  
Max. Fördermenge: 6.500 l/h  
Max. Förderhöhe: 7 m  
Druckanschluss: 1 1/4" Innengewinde  
Pumpengehäuse: Kunststoff  
Max. Korngröße bis: 10 mm  
Gewicht: 4,1 kg  
Kabellänge: 10 m

~~208.-~~

**209.-**

Best.-Nr. 897549



## HOMA SCHMUTZWASSER TAUCHPUMPE BULLY CH140 WA MIT GLEITRINGDICHTUNG

- Merkmale wie Bully C 140 WA  
Für chemisch aggressives Schmutzwasser  
aus Haushalten (Sole und Kondensat)**



Nennaufnahmeleistung: 320 W  
Netzspannung: 230 V  
Max. Fördermenge: 6500 l/h  
Max. Förderhöhe: 7 m  
Druckanschluss: 1 1/4" Innengewinde  
Pumpengehäuse: Kunststoff  
Max. Korngröße bis: 10 mm  
Gewicht: 4,1 kg  
Kabellänge: 10 m

~~407.-~~

**329.-**

Best.-Nr. 1051137



## HOMA TAUCHMOTORPUMPE SENSOFLAT C 240 WF

- Für Klar- und Schmutzwasser
- Sensorschalter: schaltet bei einem Wasserstand von nur 5 mm automatisch ein
- Restwasser: wird bis auf 2 mm abgepumpt
- Zur Verhinderung von größeren Überflutungen



Nennaufnahmeleistung: 500 W  
Netzspannung: 230 V  
Max. Fördermenge: 10.000 l/h  
Max. Förderhöhe: 8 m  
Druckanschluss: 1 1/4" Außengewinde  
Max. Korngröße bis: 3 mm  
Gewicht: 5,4 kg  
Kabellänge: 10 m

~~407.-~~

**309.-**

Best.-Nr. 1051136



## HOMA SCHMUTZWASSER TAUCHPUMPE BULLY C150 WA

- Hebel- Schwimmerschaltung
- Edelstahl-Motorwelle mit keramikbeschichteter Dichtfläche
- Temperaturüberwachung
- Automatische Entlüftung
- Abnehmbares Saugsieb ermöglicht Flachabsaugung



Nennaufnahmeleistung: 500 W  
Netzspannung: 230 V  
Max. Fördermenge: 12500 l/h  
Max. Förderhöhe: 10,5 m  
Druckanschluss: 1 1/4" Innengewinde  
Motorgehäuse: Edelstahl  
Max. Korngröße bis: 10 mm  
Gewicht: 6 kg  
Kabellänge: 10 m

~~308.-~~

**249.-**

Best.-Nr. 1246586



# HOMA TAUCH- UND TIEFBRUNNENPUMPEN

## HOMA SCHMUTZWASSER TAUCHPUMPE CR253WA

- Schwimmerschalter, Schalthöhen einstellbar
- Edelstahl-Motorwelle mit keramikbeschichteter Dichtfläche
- Temperaturüberwachung
- Mantelkühlung vom Motor



Nennaufnahmeleistung: 530 W  
 Netzspannung: 230 V  
 Max. Fördermenge: 10.000 l/h  
 Max. Förderhöhe: 8 m  
 Druckanschluss: 1 1/4" Innengewinde  
 Pumpengehäuse: Edelstahl  
 Max. Korngröße bis: 10 mm  
 Gewicht: 5,7 kg  
 Kabellänge: 10 m

~~329.-~~



**269.-**

Best.-Nr. 220589

## HOMA SCHMUTZWASSER TAUCHPUMPE C250WE

- Integrierte Niveauschaltung für enge Schächte ab 200 mm ø
- Edelstahl-Motorwelle mit keramikbeschichteter Dichtfläche
- Temperaturüberwachung
- Automatische Entlüftung
- Abnehmbares Saugsieb ermöglicht Flachabsaugung (5mm)



Nennaufnahmeleistung: 550 W  
 Netzspannung: 230 V  
 Max. Fördermenge: 12000 l/h  
 Max. Förderhöhe: 8 m  
 Druckanschluss: G 1 1/4"  
 Pumpengehäuse: Kunststoff  
 Max. Korngröße bis: 10 mm  
 Gewicht: 5,3 kg  
 Kabellänge: 10 m

~~329.-~~



**239.-**

Best.-Nr. 1073838

## HOMA TAUCHMOTORPUMPE TCV408WA

**Fördert Schmutz- und Abwasser mit groben Feststoff- und Faseranteilen bis 35 mm**



- Schwimmerschalter
- Betriebsart: Aussetzbetrieb

Nennaufnahmeleistung: 1.100 W  
 Netzspannung: 230 V  
 Max. Fördermenge: 16.500 l/h  
 Max. Förderhöhe: 10,5 m  
 Druckanschluss: G 1 1/2 IG  
 Pumpengehäuse: Edelstahl  
 Max. Korngröße bis: 35 mm  
 Gewicht: 7,68 kg  
 Kabellänge: 10 m

~~429.-~~



**329.-**

Best.-Nr. 1095823

## HOMA TIEFBRUNNENPUMPE H806W

**Zum Fördern von sauberem Wasser mit hohem Förderdruck, auch aus engen Bohrlöchern, Brunnen und Schächten, z.B. zur Hauswasserversorgung, Gartenberegnung und -bewässerung, Regenwassernutzung aus Zisternen oder Tanks, in Springbrunnenanlagen, Viehtränken, Wärmepumpen, zur Grundwasserabsenkung usw.**



- Pumpengehäuse aus rostfreiem Edelstahl
- 8-stufiges Pumpenlaufwerk
- Inkl. Schaltgerät mit Kondensator
- Inkl. Motorschutz und Netzstecker

Nennaufnahme: 1000 W  
 Netzspannung: 230 V  
 Max. Fördermenge: 5700 l/h  
 Max. Förderhöhe: 68 m  
 Max. Eintauchtiefe: 18 m  
 Max. Druck: 6,8 bar  
 Druckanschluss: 1 1/4" Innengewinde  
 Pumpendurchmesser: 100 mm  
 Gewicht: 13,4 kg  
 Kabellänge: 20 m

~~1269.-~~



**889.-**

Best.-Nr. 1258779

## HOMA PUMPENSTEUERUNG HPS2

Zur automatischen Steuerung  
 Trockenlaufschutz aller  
 Bewässerungspumpen



**189.-**

Best.-Nr. 1271622

# HOMA NOTFALL UND BAUPUMPEN

## HOMA FLUT SET MIT PUMPE C150 WA

### Komplett-Set für den Notfall-Einsatz bei Überflutungen



- Schwimmerschalter
- Edelstahl-Motorwelle
- Temperaturüberwachung
- 10 m Gewebeschlauch 32 mm mit C- Kupplung
- Tragekorb für Transport, Lagerung und als Verschlämmungsschutz

Nennaufnahmeleistung: 750 W  
Netzspannung: 230 V  
Max. Fördermenge: 12.500 l/h  
Max. Förderhöhe: 10,5 m  
Druckanschluss: 1 1/4" Innengewinde  
Pumpengehäuse: Kunststoff  
Max. Korngröße bis: 20 mm  
Gewicht: 11,23 kg  
Kabellänge: 10 m

~~519.-~~  
**369.-**



Best.-Nr. 1183901

## HOMA BAU BOX MIT PUMPE HBP503WA

### Komplett-Set für schnelle Entwässerung der Baustelle



- Für abrasives Schmutzwasser
- Schwimmerschalter
- Edelstahl-Motorwelle
- Temperaturüberwachung
- 10 m Gewebeschlauch 50 mm mit C- Kupplung
- Tragekorb für Transport, Lagerung und als Vorfilter

Nennaufnahmeleistung: 550 W  
Netzspannung: 230 V  
Max. Fördermenge: 15500 l/h  
Max. Förderhöhe: 12 m  
Druckanschluss: 2" AG  
Pumpengehäuse: Edelstahl  
Max. Korngröße bis: 6 mm  
Gewicht: 21 kg  
Kabellänge: 10 m

~~1222.-~~  
**879.-**



Best.-Nr. 1233378

## HOMA BAU-BOX R MIT PUMPE HBPR504WA

### Komplett-Set für schnelle Entwässerung der Baustelle Edelstahl-Rührkopf für schlammige und schmierige Medien



- Für abrasives Schmutzwasser
- Schwimmerschalter
- Verschleißfestes Laufrad
- Temperaturüberwachung
- 10 m Gewebeschlauch 50 mm mit C- Kupplung
- Tragekorb für Transport, Lagerung und als Vorfilter

Nennaufnahmeleistung: 550 W  
Netzspannung: 230 V  
Max. Fördermenge: 13000 l/h  
Max. Förderhöhe: 12 m  
Druckanschluss: 1 1/2" AG  
Pumpengehäuse: Grauguss  
Max. Korngröße bis: 6 mm  
Gewicht: 19,12 kg  
Kabellänge: 10 m

~~917.-~~  
**679.-**



Best.-Nr. 1276355

## HOMA TAUCHMOTORPUMPE HBP503WA

### Fördert abrasives Schmutzwasser



- Schwimmerschalter
- Mit Schaltgerät für Motorschutz und AUTO-Manuell Schalter
- Kranbarer Tragegriff
- Verstopfungsfreies VORTEX Laufrad
- Robuste Pumpenkomponenten
- Mantelkühlung für Dauerbetrieb

Nennaufnahmeleistung: 670 W  
Netzspannung: 230 V  
Max. Fördermenge: 15500 l/h  
Max. Förderhöhe: 12 m  
Druckanschluss: R2" AG  
Pumpengehäuse: Edelstahl  
Max. Korngröße bis: 6 mm  
Gewicht: 16 kg  
Kabellänge: 10 m

~~917.-~~  
**699.-**



Best.-Nr. 1221745

# DRUCKLUFTTECHNIK

Metabo Druckluft Kompetenz.....	198+199
Metabo Kompressorberater .....	200+201
Kompressoren Metabo .....	202-205
Druckluft-Exzentrerschleifer .....	206
Druckluft-Farbspritzpistole.....	206
Druckluft-Reifenfüllmessgerät .....	206
Druckluft-Winkelschleifer Metabo .....	206
Druckluft-Werkzeugset .....	207
Druckluft-Sandstrahlpistole.....	207
Druckluft-Kompressoröl .....	207
Druckluft-Pneumatiköl .....	207
Druckluft-Spiralschlauch .....	207
Prebena Kompetenz .....	208
Kompressoren Prebena .....	209
Druckluft-Nagelgeräte .....	210
Druckluft-Klammern, Nägel und Stifte .....	211
Hammertacker.....	211
Red Rooster-Toku-Yokota Kompetenz .....	212+213
Druckluft-Schlagschrauber.....	214-216
Druckluft-Ratschenschrauber .....	214
Druckluft-Winkelschleifer Toku.....	217
Druckluft-Bohrmaschine .....	218
Druckluft-Trennschleifer .....	218
Druckluft-Geradschleifer .....	218
Druckluft-Nadelentroster.....	218
Druckluft-Meisselhämmer .....	219
Drehmomentschlüssel .....	220
Druckluft-Impulsschrauber .....	221
Druckluft-Hebezüge .....	222

# ROBUST, LEISTUNGSSTARK, ZUVERLÄSSIG: DIE KOMPRESSOREN-KLASSEN VON METABO.

Wir kennen die verschiedenen Anforderungen an Kompressoren und bieten für jeden Einsatz das richtige Modell mit individuellen Vorteilen. So finden Sie bei Metabo genau den Kompressor, der zu Ihren persönlichen Anforderungen passt. Unsere Palette reicht von den leichten und wendigen Basic-Modellen über die handliche und mobile Power-Klasse bis zu den extrem leistungsstarken Mega-Kompressoren für anspruchsvolle Einsätze. Ihr Job entscheidet.

## Leicht und kompakt: Die Basic-Klasse

- **Kompakte und leichte Einsteigermodelle** für einfache, gewerbliche Anwendungen
- Leistung von 1,1 kW bis 1,5 kW
- Behältervolumen von 24 bis 50 Litern
- Ölgeschmiert – alternativ ölfrei



## Mobilität für die Baustelle: Die Power-Klasse

- **Mobiler Kolbenkompressor** für den flexiblen und anspruchsvollen Einsatz
- **Leicht zu transportieren** – auch im Pkw oder Transporter
- **Ideal im Innenausbau und auf Baustellen** dank großer Räder und Trolleyfunktion
- Leistung von 1,1 kW bis 2,2 kW
- **Komplett ölfrei**
- Behältervolumen von 5 bis 20 Litern
- **Besonders robuste Komponenten**
- **Mit Aufnahmevorrichtung für MetaLoc**, sowie weiter gängige Koffer und Boxen



### Basic



Basic 250-24 W OF

Basic 250-24 W

Basic 250-50 W OF\*

Basic 250-50 W

### Power



Power 180-5 W OF

Power 250-10 W OF

Power 280-20 W OF

Power 400-20 W OF

\* Lieferbar ab Herbst 2016

## Leistungsstark und komfortabel: Die Mega-Klasse

- **Besonders leistungsstarker, keilriemengetriebener Kompressor** für den professionellen Werkstatteinsatz
- **Extra langlebig durch robuste Komponenten und niedrige Drehzahlen** – für Anwendungen mit hohem Luftbedarf
- **Besonders komfortabel** dank zahlreicher ergonomischer Ausstattungsmerkmale, wie z.B. langem Handgriff, Lenkrollen vorn und Vollgummirädern hinten, Konsole mit allen Bedienelementen, wie Filterdruckminderer und Öler
- Nachkühler bei allen 4,0-kW-Varianten für weniger Feuchtigkeit in der Luft
- Leistungsklassen: 2,2 kW, 3,0 kW und 4,0 kW
- Ölgeschmiert
- Behältervolumen von 50 bis 270 Litern



### Mega



Mega 350-50 W



Mega 350-100 W



Mega 350-100 D



Mega 400-50 W



Mega 550-90 D



Mega 520-200 D



Mega 650-270 D

# Kompressoren

## Welcher Kompressor für welches Werkzeug?

Druckluftwerkzeuge, die gereinigte, geölte Druckluft benötigen	Typ																							
		Basic 160-6 W OF	Basic 250-24 W OF	Basic 250-24 W	Basic 250-50 W OF	Basic 250-50 W	Basic 280-50 W OF	Power 160-5 18 LTX BL OF	Power 180-5 W OF	Power 250-10 W OF	Power 280-20 W OF	Power 400-20 W OF	Mega 400-50 W / D	Mega 350-50 W	Mega 350-100 W	Mega 350-100 D	Mega 350-150 D	Mega 550-90 D	Mega 700-90 D	Mega 520-200 D	Mega 580-200 D	Mega 650-270 D		
Druckluft-Schlagschrauber	DSSW 360 Set 1/2"				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	DSSW 500-1/2"				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	DSSW 930-1/2"				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	DSSW 1690-3/4"														<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	DSSW 2440-1"																	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Druckluft-Ratschenschrauber	DRS 68 Set 1/2"				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	DRS 35-1/4"				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	DRS 95-1/2"				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Druckluft-Schrauber	DS 14												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Druckluft-Bohrmaschine	DB 10												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Druckluft-Meißelhammer	DMH 30 Set											<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
	DMH 290 Set											<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Druckluft-Karoseriesäge	DKS 10 Set												<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
Druckluft-Geradschleifer	DG 25 Set												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	DG 700																	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	DG 700 L																	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	DG 700-90																	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Druckluft-Winkelschleifer	DW 125																	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	DW 10-125 Quick																	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Druckluft-Bandfeile	DBF 457																	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Druckluft-Exzenterschleifer	DSX 150																	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Druckluft-Klammer-Nagelgerät	DKNG 40/50	<input checked="" type="checkbox"/>																						
Druckluft-Klammergerät	DKG 80/16	<input checked="" type="checkbox"/>																						
	DKG 90/40	<input checked="" type="checkbox"/>																						
Druckluft-Stauchkopfnagler	DSN 50	<input checked="" type="checkbox"/>																						
Druckluft-Fettpresse	DFP 400	<input checked="" type="checkbox"/>																						

**Ölfreie Druckluftwerkzeuge,  
die gereinigte, ölfreie  
Druckluft benötigen**

		Typ																						
				Basic 160-6 W OF	Basic 250-24 W OF	Basic 250-24 W	Basic 250-50 W OF	Basic 250-50 W	Basic 280-50 W OF	Power 160-5 18 LTX BL OF	Power 180-5 W OF	Power 250-10 W OF	Power 280-20 W OF	Power 400-20 W OF	Mega 400-50 W	Mega 400-50 D	Mega 350-50 W	Mega 350-100 W	Mega 350-100 D	Mega 350-150 D	Mega 550-90 D	Mega 700-90 D	Mega 520-200 D	Mega 580-200 D
<b>Farbspritzpistole</b>	FSP 100	□	□	□	■	□	■	□		□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	FSP 600		□	□	□	□	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	FSP 1000 S		□	□	□	□	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	FSP 600 HVLP				□		■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	FSP 600 LVLP		□	□	□	□	■			□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Sandstrahlpistole</b>	SSP 1000																			□	■	□	■	■
<b>Sprühpistole</b>	SPP 1000		□	□	□	□	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Kombi-Sprühpistole</b>	UBS 1000				□	□	□				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Druckluft-Kartuschenpistole</b>	DKP 310	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Reifenfüllmessgerät</b>	RF 60	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	RF 60 G	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	RF 80 G	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	RF 80 D	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Blaspistole</b>	BP 10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	BP 210	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	BP 200	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	BP 500	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Blaspistole Alu</b>	BPA 15	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	BPA 15 S	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Druckluft-Werkzeugset</b>	LPZ 4 Set		□	□	□	□	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	LPZ 7 Set		□	□	□	□	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ = gut geeignet bei Nutzung eines Werkzeugs je Kompressor  
□ = bedingt geeignet / für kurzen Einsatz

# METABO KOMPRESSOREN

## METABO KOMPRESSOR BASIC 160-6 W OF

### Ölfrei und tragbar für die Baustelle

- Ideal zum Tackern, Nageln, Ausblasen, Reifenbefüllen sowie zum Arbeiten mit Kartuschenpistolen, Fettpressen und Nietzangen
- **10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung**

Ansaugleistung: 160 l/min  
Füllleistung: 65 l/min  
Kesselgröße: 6 l  
Max. Druck: 8 bar  
Nennaufnahmeleistung: 0,9 kW  
Gewicht: 8,40 kg



# 129.-

Best.-Nr. 1146525

## METABO KOMPRESSOR POWER 180-5 W OF

### Ölfrei und tragbar für die Baustelle

- Ideal zum Tackern, Nageln und Abdrücken von Rohrleitungen
- **10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung**

Ansaugleistung: 160 l/min  
Füllleistung: 90 l/min  
Kesselgröße: 5 l  
Max. Druck: 8 bar  
Nennaufnahmeleistung: 1,1 kW  
Volt: 230  
Gewicht: 16 kg



# 219.-

Best.-Nr. 868287

## METABO KOMPRESSOR BASIC 250-24 W

### Leistungsstark und sehr robust

- Ölgeschmierter Kolbenverdichter
- Überlastschutz
- **10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung**

Effektive Liefermenge: 95 l/min  
Ansaugleistung: 200 l/min  
Füllleistung: 110 l/min  
Kesselgröße: 24 l  
Max. Druck: 8 bar  
Nennaufnahmeleistung: 1,5 kW  
Volt: 230  
Gewicht: 27 kg

# 189.-



Best.-Nr. 838218

## METABO KOMPRESSOR BASIC 250-24 W OF

### Ölfrei und leistungsstark

- Ölloser Kolbenverdichter
- Überlastschutz
- **10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung**

Effektive Liefermenge: 100 l/min  
Ansaugleistung: 220 l/min  
Füllleistung: 120 l/min  
Kesselgröße: 24 l  
Max. Druck: 8 bar  
Nennaufnahmeleistung: 1,5 kW  
Volt: 230  
Gewicht: 24 kg

# 199.-



Best.-Nr. 843983

# METABO KOMPRESSOREN

## METABO KOMPRESSOR BASIC 250-50 W

**Leistungsstarker, robuster Kompressor für einfache, gewerbliche Anwendungen**

- Ölgeschmierter Kolbenverdichter
- Überlastschutz
- **10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung**

Effektive Liefermenge: 95 l/min  
 Ansaugleistung: 200 l/min  
 Füllleistung: 110 l/min  
 Kesselgröße: 50 l  
 Max. Druck: 8 bar  
 Nennaufnahme: 1,5 kW  
 Volt: 230  
 Gewicht: 32 kg

~~285.-~~  
**239.-**



Best.-Nr. 847990

## METABO KOMPRESSOR BASIC 280-50 W OF

**Leistungsstarker, robuster Kompressor für einfache, gewerbliche Anwendungen**

- Ölloser Kolbenverdichter
- Überlastschutz
- **10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung**

Effektive Liefermenge: 130 l/min  
 Ansaugleistung: 280 l/min  
 Füllleistung: 140 l/min  
 Kesselgröße: 50 l  
 Max. Druck: 8 bar  
 Nennaufnahmeleistung: 1,7 kW  
 Volt: 230 V  
 Gewicht: 30 kg

~~370.-~~  
**359.-**



Best.-Nr. 1041726

## METABO KOMPRESSOR MEGA 350-50 W

**Leistungsstark und sehr robust für den anspruchsvollen Einsatz**

- Riemenantrieb für niedrige Drehzahlen und besonders ruhigen Lauf
- Ölgeschmierter Kolbenverdichter
- Überlastschutz
- **10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung**

Effektive Liefermenge: 220 l/min  
 Ansaugleistung: 320 l/min  
 Füllleistung: 250 l/min  
 Kesselgröße: 50 l  
 Max. Druck: 10 bar  
 Nennaufnahme: 2,2 kW  
 Volt: 230  
 Gewicht: 52 kg

~~725.-~~  
**599.-**



Best.-Nr. 849141

# METABO KOMPRESSOREN

## METABO KOMPRESSOR MEGA 400 - 50 D

### Leistungsstark und sehr robust für den anspruchsvollen Einsatz

- Riemenantrieb für niedrige Drehzahlen und besonders ruhigen Lauf
- Ölgeschmierter Kolbenverdichter
- Überlastschutz
- **10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung**

Effektive Liefermenge: 260 l/min  
Ansaugleistung: 400 l/min  
Füllleistung: 300 l/min  
Kesselgröße: 50 l  
Max. Druck: 10 bar  
Nennaufnahmeleistung: 2,2 kW  
Volt: 400 Volt  
Gewicht: 73 kg

~~1022.-~~

**919.-**



Best.-Nr. 838612

## METABO KOMPRESSOR MEGA 550-90 D

### Leistungsstark und sehr robust für den anspruchsvollen Einsatz

- Riemenantrieb für niedrige Drehzahlen und besonders ruhigen Lauf
- Zweistufige Verdichtung, lange Lebensdauer
- Überlastschutz
- Ölgeschmierter 2-Zylinder-Kolbenverdichter
- Instrumententafel
- **10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung**

Effektive Liefermenge: 360 l/min  
Ansaugleistung: 510 l/min  
Füllleistung: 395 l/min  
Kesselgröße: 90 l  
Max. Druck: 11 bar  
Nennaufnahmeleistung: 3 kW  
Volt: 400  
Gewicht: 103 kg

~~1322.-~~

**1219.-**



Best.-Nr. 836268

# METABO KOMPRESSOR

## METABO KOMPRESSOR MEGA 700 - 90 D

### Leistungsstark und sehr robust für den anspruchsvollen Einsatz

- Riemenantrieb, niedrige Drehzahlen u. besonders ruhigen Lauf
- Zweistufiger Verdichter für lange Lebensdauer
- Überlastschutz
- Ölgeschmierter 2-Zylinder-Kolbenverdichter
- Instrumententafel
- Nachkühler für weniger Kondenswasserbildung
- **10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung**

Effektive Liefermenge: 450 l/min

Ansaugleistung: 650 l/min

Füllleistung: 520 l/min

Kesselgröße: 90 l

Max. Druck: 11 bar

Nennaufnahme: 4 kW

Volt: 400

Gewicht: 119 kg

**Best.-Nr. 836247**

**1439.-**

~~1610.-~~



## METABO DRUCKLUFTGERÄTE

### METABO WINKELSCHLEIFER DW 10-125 QUICK

- Ergonomisches, kälteisolierendes und leichtes Gehäuse
- Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT)
- Metabo Quick Schnellspannmutter
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Anwenderfreundliche Abluftführung durch den Handgriff
- Schallgedämpfter Luftaustritt

Leerlaufdrehzahl: 12.000 /min  
Schleifscheiben-Ø: 125 mm  
Luftbedarf: 500 l/min  
Arbeitsdruck: 6,2 bar  
Spindelgewinde: M 14  
Gewicht: 2 kg



Best.-Nr. 1058907

### METABO EXZENTERSCHLEIFER DSX 150

- Kompakte Baugröße für Einhandbedienung
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Schallgedämpfter Luftaustritt
- Für Nass- und Trockenschliff geeignet
- Anschlussmöglichkeit an externe Staubabsaugungen
- 6-Loch-Stützteller Ø 150 mm mit Kletthaftung

Schleifteller-Ø: 150 mm  
Drehzahl: 12.000 /min  
Arbeitshub: 5 mm  
Luftbedarf: 550 l/min  
Arbeitsdruck: 6,2 bar  
Gewicht: 1 kg



Best.-Nr. 842181

### METABO FARBSPRITZPISTOLE FSP 600 HVLP

- Geeignet für wasserlösliche und lösemittelhaltige Materialien
- Nebelreduziert u. materialsparend
- Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl
- Einfach zu reinigen
- Düsensatz 1,3 mm aus Edelstahl
- Kunststoff-Fließbecher 0,6 l

Arbeitsdruck: 2 bar  
Luftbedarf: 170 l/min  
Gewicht: 0,7 kg

190.-



Best.-Nr. 845831

### METABO REIFENFÜLLMESSGERÄT RF 80 G

- Zum Prüfen und Befüllen von Reifen
- **Amtlich geeicht (inclusive Eichgebühr) für die Verwendung in gewerblichen Betrieben**
- Mit Momentstecker
- Großes Manometer Ø 80 mm für gute Ablesbarkeit

Arbeitsdruck: 0,5 - 10 bar  
Schlauchlänge: 100 cm  
Gewicht: 0,55 kg



Best.-Nr. 849160

# METABO DRUCKLUFT ZUBEHÖR

## METABO DL WERKZEUGSET LPZ 4 SET

Set bestehend aus Blaspistole, Reifenfüllmessgerät, Farbspritzpistole mit Fließbecher und PA-Spiralschlauch, 4,9 m



Best.-Nr. 840909

**55.-**

## METABO SANDSTRAHLPISTOLE SSP 1000

Zur Entfernung von Rost- und Farbresten in Ecken, an Nahtstellen und auf kleineren Flächen  
Für alle gängigen Strahlmittel, universal einsetzbar  
Strahldüse aus gehärtetem Stahl

Arbeitsdruck: 7 bar  
Luftbedarf: 300 l/min



Best.-Nr. 841028

**40.-**

## METABO SPIRALSCHLAUCH

Länge: 5 m  
Innen-Ø: 6 mm  
Außen-Ø: 8 mm  
Max. Druck: 8 bar  
Profil: Euro  
Ausführung: Mit Schnellkupplung und Nippel

**21.40**



Best.-Nr. 112836

## METABO KOMPRESSORENÖL MOTANOL

Kompressorenöl 1 Liter  
für Kolbenverdichter,  
mineralisch



Best.-Nr. 061588

**16.30**

## METABO PNEUMATIKÖL 0,5 L

Spezialöl 0,5 Liter für Druckluft-Werkzeuge, mineralisch



**14.30**

Best.-Nr. 061590

## PREBENA - BEFESTIGUNGSTECHNIK

PREBENA WURDE 1960 GEGRÜNDET UND HAT SICH ZU EINEM WELTWEIT AGIERENDEN UNTERNEHMEN ENTWICKELT.

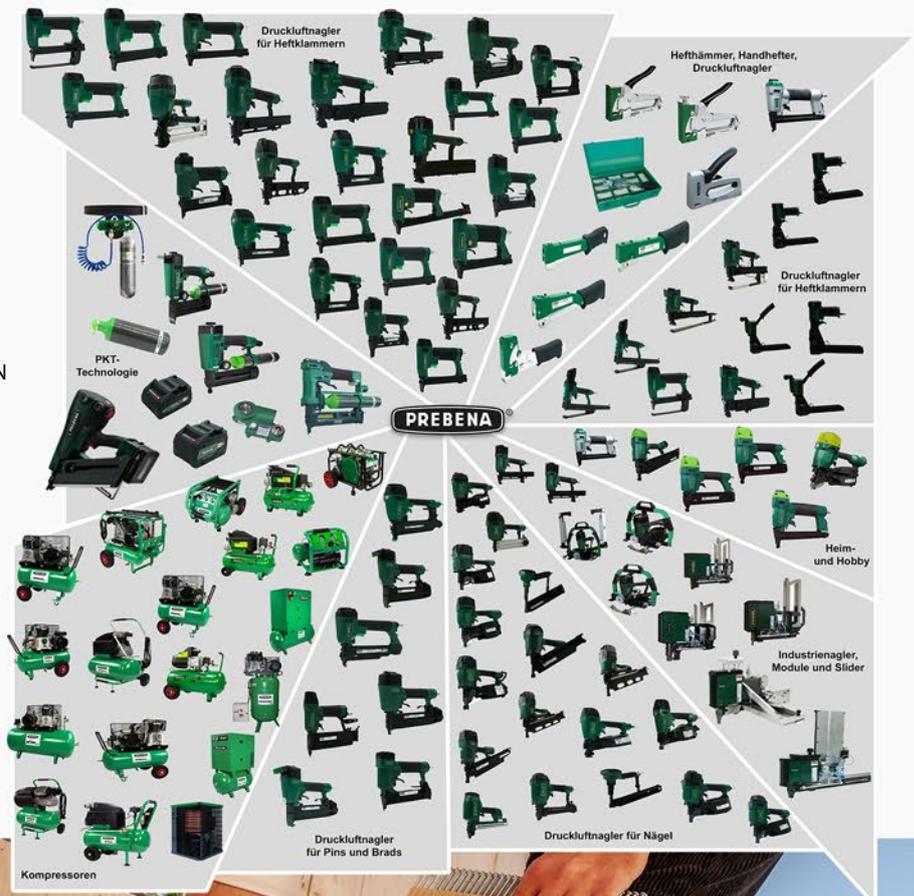
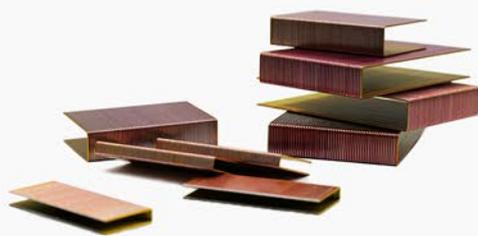
UM DIE QUALITÄT UNSERER PRODUKTE ZU GEWÄHRLEISTEN, BETREIBEN WIR WELTWEIT EIGENE PRODUKTIONSSTÄTTEN SOWIE EIN EIGENES FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGSZENTRUM IN DEUTSCHLAND.

### UMFANGREICHES PRODUKTPROGRAMM

MIT EINER GROßEN PRODUKTVIELFALT IST PREBENA IN DER LAGE UNTERSCHIEDLICHSTE FACHHANDELSBRANCHEN UND WIRTSCHAFTSZWEIGE ZU BEDIENEN, VON GROßINDUSTRIEN ÜBER PROFESSIONELLE HANDWERKSBEREICHE BIS HIN ZU HOBBYHEIMWERKERN. DIE PRODUKTPALETTE VON PREBENA IST PERFEKT AUF EINANDER ABGESTIMMT.

SIE UMFASST:

- DRUCKLUFTNAGLER
- DRUCKLUFT-AKKU-NAGLER (CAS SYSTEM)
- DRUCKLUFT-KARTUSCHENNAGLER
- HEFTMASCHINEN
- KOMPRESSOREN
- ELEKTROSCHRAUBER
- MEHR ALS 3500 VERSCHIEDENE MAGAZINIERTE BEFESTIGUNGSMITTEL VON 3-160 MM LÄNGE: HEFTKLAMMERN, BRADS, PINS, NÄGEL, SCHRAUBEN



PREBENA IST MITGLIED  
IM CORDLESS ALLIANCE SYSTEM



# PREBENA KOMPRESSOREN

## PREBENA KOMPRESSOR VITAS 45

### Kompakt für den mobilen Einsatz

- Ölfrei: kein Ölwechsel
- Sehr leise: 72 dB(A)

Ansaugleistung: 41 l/min  
 Füllleistung: 24 l/min  
 Kesselgröße: 4 l  
 Max. Druck: 10 bar  
 Nennaufnahme: 250 W  
 Volt: 230  
 Gewicht: 10 kg

**259.-**



Best.-Nr. 838243

## PREBENA KOMPRESSOR VITAS 100-AKKU

### Leicht, kompakt und mobil / Ölfrei

- Für den Innenausbau und auf Baustellen
- Ideal zum Tackern, Nageln, Ausblasen, Reifenbefüllen
- Bürstenloser Motor
- Ohne Akkus / Metabo CAS System

Akkuspannung: 18 V  
 Laufzeit mit Akku 18V – 5,5 Ah ca. 60 Minuten  
 Ansaugleistung: 100 l/min  
 Füllleistung: 72 l/min  
 Kesselgröße: 5 l  
 Druck: max. 8 bar  
 Gewicht: 9,9 Kg  
 Abmessungen (LxBxH):  
 340x315x380 mm

~~341.-~~

**239.-**



Best.-Nr. 1165078

## PREBENA KOMPRESSOR VIGON 120

### Kompakt und mobil

- Ideal zum Tackern, Nageln, Ausblasen, Reifenbefüllen sowie zum Arbeiten mit Kartuschenpistolen, Fettpressen und Nietzangen

Ansaugleistung: 120 l/min  
 Füllleistung: 85 l/min  
 Kesselgröße: 12 l  
 Druck: max. 8 bar  
 Nennaufnahmeleistung: 1100 W  
 Gewicht: 18 Kg  
 Abmessungen (LxBxH):  
 510x240x480 mm

**199.-**



Best.-Nr. 751080

## PREBENA KOMPRESSOR VIGON 240

### Kompakt und mobil

- Ideal zum Tackern, Nageln, Ausblasen, Reifenbefüllen sowie zum Arbeiten mit Kartuschenpistolen, Fettpressen und Nietzangen

Ansaugleistung: 240 l/min  
 Füllleistung: 160 l/min  
 Kesselgröße: 24 l  
 Druck: max. 8 bar  
 Nennaufnahmeleistung: 1500 W  
 Gewicht: 26 Kg  
 Abmessungen (LxBxH):  
 600x340x570 mm

**219.-**



Best.-Nr. 1008372

# PREBENA DRUCKLUFT KLAMMER- & NAGELGERÄTE

## PREBENA DRUCKLUFTNAGLER DN-PF16

### Für Heftklammern der Type PF von 6 - 16 mm

Anwendungsgebiete:

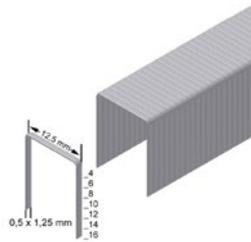
Dachpappe/Bitumen, Drahtgeflechte, Folie, Pappe  
Papier, Isolierungen, Leinwände, Möbelrückwände  
Plakate, Polstern, Teppichböden, Unterspannbahnen uvm.

- ▮ Abluft verstellbar
- ▮ Unterladermagazin
- ▮ Rückschlagsfrei
- ▮ Geräuschkämpfer

Arbeitsdruck: ca. 4-7 bar  
Luftverbrauch: ca. 0,29 l/Nagelung  
Gewicht: 0,75 kg



64.-



Best.-Nr. 1270032

## PREBENA DRUCKLUFTNAGLER 2XR-J50

### Für Brads (Stauchkopfnägel) der Type J von 16 - 50 mm

Anwendungsgebiete:

Sockelleisten, Deckenleisten, Zierleisten, Hohlkehlleisten,  
Glasleisten, dekorieren, basteln, Kletterpflanzen-Hilfe,  
Kleintierbehausungen uvm.

- ▮ Auslösesicherung,
- ▮ Abluft verstellbar
- ▮ Seitenladermagazin
- ▮ Geräuschkämpfer
- ▮ Tiefeneinstellung
- ▮ Abdruckschutz
- ▮ Rückschlagsfrei

Arbeitsdruck: ca. 4-7 bar  
Luftverbrauch:  
ca. 0,6 l/Nagelung  
Gewicht: 1,3 kg



118.-

Best.-Nr. 751201

## PREBENA DRUCKLUFTNAGLER 2XR-ES40

### Für Heftklammern der Type ES von 15 - 40 mm.

Anwendungsgebiete:

Drahtzaun, Holzzaun, Kleinmöbelbau, Möbelrückwände,  
Paneelen, Polstern, Profilbretter uvm.

- ▮ Auslösesicherung
- ▮ Abluft verstellbar
- ▮ Unterladermagazin
- ▮ Geräuschkämpfer
- ▮ Tiefeneinstellung
- ▮ Abdruckschutz
- ▮ Rückschlagfrei

Arbeitsdruck: ca. 4-7 bar  
Luftverbrauch:  
ca. 0,6 l/Nagelung  
Gewicht: 1,3 kg



118.-

Best.-Nr. 666853

## PREBENA DRUCKLUFTNAGLER 8XR-CNW90

### Für Coilnägel der Type CNW von 45 - 90 mm Drahtmaß: 2,5 - 3,1 mm.

Anwendungsgebiete:

Carport, Dachlatten, Dachschalung, Gartenhäuser,  
Gestellbau, Holzbinder, Holzrahmenbau, Holzzaun, Kisten,  
Paletten, Sichtschalung, Stege/Brücken, Terrassenbau,  
Unterkonstruktionen, Verschalungen, u.v.m.

- ▮ Auslösesicherung
- ▮ Abluft verstellbar
- ▮ Tiefeneinstellung
- ▮ Einzel- und Kontaktauslösung
- ▮ Geräuschkämpfer
- ▮ Im Koffer

Arbeitsdruck: ca. 5-8 bar  
Luftverbrauch:  
ca. 2,7 l/Nagelung  
Gewicht: 4,1 kg

335.-

~~330.-~~

Best.-Nr. 1093839



# PREBENA KLAMMERN / NÄGEL UND STIFTE

## PREBENA HAMMERTACKER HFPF09

Geeignet für Heftklammern der Type PF von 6 - 9 mm; Ideal für Dachpappe, Isolierungen, Unterspannbahnen, Folien, Plakate, Leinwände, Teppichböden, Möbelerückwände, Polstern, Drahtgeflechte und vieles mehr.

**52.-**



**Best.-Nr. 838254**

## PREBENA HAMMERTACKER HFPF14

Geeignet für Heftklammern der Type PF von 9-14 mm; Ideal für Dachpappe, Isolierungen, Unterspannbahnen, Folien, Plakate, Leinwände, Teppichböden, Möbelerückwände, Polstern, Drahtgeflechte und vieles mehr.

**86.-**

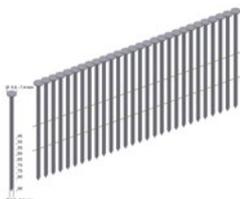


**Best.-Nr. 1148504**

## PREBENA COILNÄGEL CNW

Drahtmaß Ø: 2,5 / 2,8 und 3,1 mm

CNW25/65BK,  
Drahtstärke x Länge:  
2,5 x 65 mm blank Glattschaft,  
Pack à 7.200 Stück: **120,60**  
**Best.-Nr. 078768**



CNW28/65NKRI, Drahtstärke x Länge: 2,8 x 65 mm verzinkt Ringschaft, Pack à 6.000 Stück: **222,70**  
**Best.-Nr. 097352**

CNW31/90BK, Drahtstärke x Länge: 3,1 x 90 mm blank Glattschaft, Pack à 3.600 Stück: **129,-**  
**Best.-Nr. 078772**

CNW31/90NK, Drahtstärke x Länge: 3,1 x 90 mm verzinkt Glattschaft, Pack à 3.600 Stück: **174,60**  
**Best.-Nr. 014244**

## PREBENA STAUCHKOPFNAGEL J

Drahtmaß: 1,05 x 1,25 mm,  
Ausführung: verzinkt, geharzt

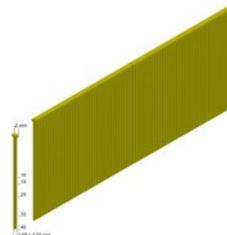
J16CNKHA, Nagellänge: 16 mm,  
Pack à 10.000 Stück: **69,50**  
**Best.-Nr. 095893**

J19CNKHA, Nagellänge: 19 mm,  
Pack à 10.000 Stück: **72,20**  
**Best.-Nr. 070584**

J25CNKHA, Nagellänge: 25 mm, Pack à 5.000 Stück: **39,40**  
**Best.-Nr. 070585**

J32CNKHA, Nagellänge: 32 mm, Pack à 5.000 Stück: **43,90**  
**Best.-Nr. 071223**

J40CNKHA, Nagellänge: 40 mm, Pack à 5.000 Stück: **49,70**  
**Best.-Nr. 070587**



## PREBENA HEFTKLAMMERN ES

Rückenbreite: 5,95 mm, Drahtmaß: 0,83 x 1,08 mm  
Ausführung: verzinkt, geharzt

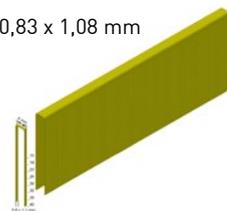
ES12CNKHA, Heftklammerlänge:  
12 mm, Pack à 12.000 Stück: **66,50**  
**Best.-Nr. 202909**

ES18CNKHA, Heftklammerlänge:  
18 mm, Pack à 7.800 Stück: **58,50**  
**Best.-Nr. 070575**

ES26CNKHA, Heftklammerlänge: 26 mm,  
Pack à 5.200 Stück: **46,70**  
**Best.-Nr. 070577**

ES30CNKHA, Heftklammerlänge: 30 mm,  
Pack à 5.200 Stück: **52,90**  
**Best.-Nr. 070578**

ES40CNKHA, Heftklammerlänge: 40 mm,  
Pack à 2.600 Stück: **34,90**  
**Best.-Nr. 070580**



## PREBENA HEFTKLAMMERN PF

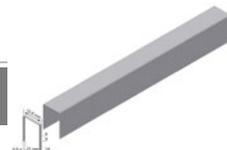
Rückenbreite: 10,6 mm, Drahtmaß: 0,5 x 1,25 mm, Ausführung: verzinkt

PF06CNK, Heftklammerlänge: 6 mm, Pack à 8.000 Stk: **31,40**  
**Best.-Nr. 279847**

PF09CNK, Heftklammerlänge: 9 mm, Pack à 5.000 Stk: **22,50**  
**Best.-Nr. 071148**

PF14CNK, Heftklammerlänge: 14 mm, Pack à 3.000 Stk: **19,30**  
**Best.-Nr. 094994**

PF16CNK, Heftklammerlänge: 16 mm, Pack à 3.000 Stk: **22,40**  
**Best.-Nr. 1266266**



**Weitere Längen und Ausführungen auf Anfrage!**

# DRUCKLUFTWERKZEUGE FÜR DIE INDUSTRIE



SCHLAGSCHRAUBER



RATSCHENSCHRAUBER



DREHSCHRAUBER



BOHRMASCHINEN



SCHLEIFER



HÄMMER



NADELENTROSTER



KRAFTSCHNEIDER

SÄGEMASCHINEN  
& SCHERENELEKTRODENFRÄSER  
& RINGKLAMMERGERÄTE

GRAVIERSTIFT



KARTUSCHENPISTOLE



MULTISCHNEIDER



ZIEH- &amp; EINSCHLAGGERÄTE



PUMPEN



MEIßEL &amp; BOHRER

## YOKOTA, TOKU UND RED ROOSTER

Yokota und Toku sind beides japanische Marken von höchster, langlebiger Qualität.

Die industrielle Linie Red Rooster, erkennbar am schwarzen Logo, besteht aus einer Reihe von Werkzeugen mit optimalen, ergonomischen Eigenschaften, die sich sehr gut für intensive Verwendung eignen.

Die rote Linie Red Rooster ist für allgemeine Anwendungen und Situationen, in denen die Arbeitsintensität geringer ist, Qualität jedoch verlangt wird.

DER QR-CODE ZU  
DEN PRODUKTEN



# MONTAGE-WERKZEUGE



AKKUWERKZEUGE



IMPULSSCHRAUBER



DREHSCHRAUBER  
MIT ABSCHALTUNG



BLINDNIETGERÄTE



DREHMOMENTWERKZEUGE

- 100 %-ige Genauigkeit und Rückverfolgbarkeit
- Einfache Lösungen, genaue Verschraubungen
- Die perfekte Lösung

DER QR-CODE ZU  
DEN PRODUKTEN



# DRUCKLUFT HEBEZEUGE



DRUCKLUFT HEBEZÜGE  
BIS 100 TONNEN

- Für alle Arten von Industrie- und Marineumgebungen geeignet
- Für den Einsatz in Bereichen, in denen Explosionsgefahr durch brennbare Gase oder Staub besteht

DER QR-CODE ZU  
DEN PRODUKTEN



## YOKOTA, TOKU UND RED ROOSTER

Yokota und Toku sind beides japanische Marken von höchster, langlebiger Qualität.

Die industrielle Linie Red Rooster, erkennbar am schwarzen Logo, besteht aus einer Reihe von Werkzeugen mit optimalen, ergonomischen Eigenschaften, die sich sehr gut für intensive Verwendung eignet.

Die rote Linie Red Rooster ist für allgemeine Anwendungen und Situationen, in denen die Arbeitsintensität geringer ist, Qualität jedoch verlangt wird.

## DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

### RED ROOSTER RATSCHENSCHRAUBER RRW-3404

Eignet sich besonders für den Gebrauch an schwer zugänglichen Stellen.

- Rückschlagfrei durch das Schlagwerk

Antriebsvierkant: 1/2"  
Schraub-Ø: 12 mm  
Drehzahl: 500 min<sup>-1</sup>  
Drehmoment: 95 Nm  
Luftverbrauch: 6 l/s  
Gewicht: 1,28 kg

**159.-**



Best.-Nr. 703707

### TOKU DRUCKLUFT SCHLAGSCHRAUBER MI-14S1/2

#### Leicht und sehr klein

- Schlagmechanismus Twin-Hammer
- Rechts-/Linkslauf

Antriebsvierkant: 1/2"  
Schraub-Ø: 16 mm  
Drehzahl: 11.700 min<sup>-1</sup>  
Drehmoment: 390 Nm  
Lösedrehmoment: 570 Nm  
Luftverbrauch: 6,0 l/s  
Gewicht: 1,15 kg

**219.-**



Best.-Nr. 1094308

### RED ROOSTER SCHLAGSCHRAUBER RR-16N 1/2

#### Leicht und klein

- Motorgehäuse aus Kunststoff
- Luftaustritt nach unten
- Schlagmechanismus Twin-Hammer
- Drehbarer Luftanschluss
- Patentierter Rechts-/Linksknopf für einhändiges Arbeiten

Antriebsvierkant: 1/2"  
Schraub-Ø: 14 mm  
Drehzahl: 11.000 min<sup>-1</sup>  
Drehmoment: 405 Nm  
Luftverbrauch: 5,0 l/s  
Gewicht: 1,2 kg

**219.-**



Best.-Nr. 819977

### RED ROOSTER SCHLAGSCHRAUBER RR-18N

#### Kompakt

- Motorgehäuse aus Kunststoff
- Luftaustritt nach unten
- Schlagmechanismus Twin-Hammer
- Drehbarer Luftanschluss
- Patentierter Rechts-/Linksknopf für einhändiges Arbeiten

Antriebsvierkant: 1/2"  
Schraub-Ø: 16 mm  
Drehzahl: 7.000 min<sup>-1</sup>  
Drehmoment: 815 Nm  
Luftverbrauch: 8,2 l/s  
Gewicht: 2 kg

**187.-**



Best.-Nr. 522504

# DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

## RED ROOSTER SCHLAGSCHRAUBER RRI-2100M

### Sehr stark

- Motorgehäuse aus Kunststoff
- Luftaustritt durch den Griff
- Patentiertes **MECHONEER®** Schlagwerk
- **40% weniger Vibration, 10% leiser**
- **80% höhere Lebensdauer**
- Leistung in 2 Stufen einstellbar
- Links-/Rechts-Drücker am Abzug (Einhandbedienung)

Antriebsvierkant: 1/2"  
 Schraub-Ø: 20 mm  
 Drehzahl: 7.500 min<sup>-1</sup>  
 Drehmoment: 1850 Nm  
 Luftverbrauch: 12 l/s  
 Gewicht: 2,00 kg

# 275.-



Best.-Nr. 1187546

## RED ROOSTER SCHLAGSCHRAUBER RRI-2500M

### Sehr stark

- Motorgehäuse aus Kunststoff
- Luftaustritt durch den Griff
- Patentiertes **MECHONEER®** Schlagwerk
- **40% weniger Vibration, 10% leiser**
- **80% höhere Lebensdauer**
- Leistung in 2 Stufen einstellbar
- Links-/Rechts-Drücker am Abzug (Einhandbedienung)

Antriebsvierkant: 3/4"  
 Schraub-Ø: 24 mm  
 Drehzahl: 5.500 min<sup>-1</sup>  
 Drehmoment: 2700 Nm  
 Luftverbrauch: 16 l/s  
 Gewicht: 3,50 kg



# 565.-

Best.-Nr. 1187547

## RED ROOSTER SCHLAGSCHRAUBER RRI-3700M

### Sehr stark

- Motorgehäuse aus Kunststoff
- Luftaustritt durch den Griff
- Patentiertes **MECHONEER®** Schlagwerk
- **40% weniger Vibration, 10% leiser**
- **80% höhere Lebensdauer**
- Leistung in 3 Stufen einstellbar
- Rechts-/Links-Drücker am Abzug (Einhandbedienung)

Antriebsvierkant: 1"  
 Schraub-Ø: 36 mm  
 Drehzahl: 4300 min<sup>-1</sup>  
 Drehmoment: 2300 Nm  
 Lösedrehmoment: 3120 Nm  
 Luftverbrauch: 7,3 l/s  
 Gewicht: 6,8 kg



# 725.-

Best.-Nr. 1230835

## DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

### TOKU SCHLAGSCHRAUBER MI-17MG

Professioneller Einsatz im KFZ-Gewerbe und Industrie

- Schlagmechanismus Twin Hammer
- 4 Stufen einstellbar
- Rechts-/Linkslauf

Antriebsvierkant: 1/2"  
Schraub-Ø: 16 mm  
Drehzahl: 5.500 min-1  
Drehmoment: 650 Nm  
Luftverbrauch: 8,3 l/s  
Gewicht: 2,4 kg



**232.-**

Best.-Nr. 495359

### TOKU SCHLAGSCHRAUBER MI-17C

**Sehr leicht und klein**

- Professioneller Einsatz im KFZ-Gewerbe und Industrie
- Schlagmechanismus Twin Hammer
- 3 Stufen einstellbar
- Rechts-/Linkslauf

Antriebsvierkant: 1/2"  
Schraub-Ø: 16 mm  
Drehzahl: 8800 min-1  
Drehmoment: 700 Nm  
**Lösedrehmoment: 1.900 Nm**  
Luftverbrauch: 16 l/s  
Gewicht: 1,84 kg



**265.-**

Best.-Nr. 1094306

### TOKU SCHLAGSCHRAUBER MI-20PG

Professioneller Einsatz im KFZ Gewerbe und Industrie

- Schlagmechanismus Twin Hammer
- 4 Stufen einstellbar
- Rechts-/Linkslauf

Antriebsvierkant: 3/4"  
Schraub-Ø: 24 mm  
Drehzahl: 5000 min-1  
Drehmoment: 1000 Nm  
Luftverbrauch: 9,6 l/s  
Gewicht: 3,9 kg



**625.-**

Best.-Nr. 1108353

### TOKU SCHLAGSCHRAUBER MI-3800ELR

Für harte industrielle Anwendungen

- Schlagmechanismus: geschlossener Hammer
- 4 Stufen einstellbar
- Rechts-/Linkslauf

Antriebsvierkant: 1"  
Schraub-Ø: 36 mm  
Drehzahl: 4.500 min-1  
Drehmoment: 2.000 Nm  
Luftverbrauch: 15 l/s  
Gewicht: 9,9 kg



**1063.-**

Best.-Nr. 797191

# DRUCKLUFT-WINKELSCHLEIFER

## RED ROOSTER DRUCKLUFT-WINKELSCHLEIFER RRG-2155

### Gut zum Trenn- und Schruppschleifen

- Seitenhandgriff ist vibrationsgedämpft
- Scheibenschutz per Knopfdruck verstellbar
- Spindelarreterung

Scheiben-Ø: 125 mm  
Drehzahl: 12000 min<sup>-1</sup>  
Leistung: 1,04 kW  
Spindel: M14  
Luftverbrauch: 17,4 l/s  
Gewicht: 1,9 kg



# 289.-

Best.-Nr. 1042915

## TOKU DRUCKLUFT-WINKELSCHLEIFER TAG-50MLH

### Gut zum Trenn- und Schruppschleifen

- Seitenhandgriff ist vibrationsgedämpft
- Drehzahlregulierung
- Luftauslass schallgedämpft

Scheiben-Ø: 125 mm  
Drehzahl: 12.000 min<sup>-1</sup>  
Leistung: 0,67 kW  
Spindel: M14  
Luftverbrauch: 10,8 l/s  
Gewicht: 1,8 kg



# 462.-

Best.-Nr. 495672

## RED ROOSTER DRUCKLUFT WINKELSCHLEIFER RRI-G50HP25

### Entwickelt zum Trenn- und Schruppschleifen in der industriellen Produktion

- Seitenhandgriff ist vibrationsgedämpft
- Drehzahlregulierung
- Luftauslass schallgedämpft
- Aufnahme von Drahtbürsten mit M14 möglich
- Spindelarreterung
- Schutzhaube schlüssellos verstellbar

Scheiben-Ø: 125 mm  
Drehzahl: 12000 min<sup>-1</sup>  
Leistung: 1,32 kW  
Spindel: M14  
Luftverbrauch: 17,9 l/s  
Gewicht: 1,8 kg



# 695.-

**NEU**

Best.-Nr. 1313637

## TOKU DRUCKLUFT-WINKELSCHLEIFER TAG-700QJL

### Gut zum Trenn- und Schruppschleifen

- Seitenhandgriff ist vibrationsgedämpft.
- Drehzahlregulierung
- Luftauslass schallgedämpft

Scheiben-Ø: 180 mm  
Drehzahl: 8.500 min<sup>-1</sup>  
Leistung: 1,10 kW  
Spindel: Toku System  
Luftverbrauch: 16,6 l/s  
Gewicht: 3,1 kg



# 505.-

Best.-Nr. 682191

## DRUCKLUFT-MASCHINEN

### RED ROOSTER TRENNSCHLEIFER RRG-1036FH

#### Klein und handlich

- Scheibenschutz um 360 Grad verstellbar
- Schwenkkopf in 2 Richtungen um 25° verstellbar
- Schallgedämpfter, drehbarer Luftauslass

Scheiben-Ø: 75 mm  
Bohrung: 10 mm  
Drehzahl: 16000 min<sup>-1</sup>  
Leistung: 0,60 KW  
Spindel: 3/8" x 16  
Luftverbrauch: 11,3 l/s  
Gewicht: 1,3 kg

155.-



Best.-Nr. 1187549

### TOKU STABSCHLEIFER MG-7206BSET

#### Leicht und kompakt

- Gut für Nacharbeiten in Gießereien
- Vibrationsarm

Drehzahl: 23.000 min<sup>-1</sup>  
Leistung: 0,38 kW  
Spannzange: 6 mm  
Schleifkörper: bis 25 mm  
Luftverbrauch: 5,0 l/s  
Abmessungen (LxB):  
164x40 mm  
Gewicht: 0,56 kg

182.-



Best.-Nr. 497838

### RED ROOSTER BOHRMASCHINE RR-13DP

#### Leicht und kompakt

- Schallgedämpfter Luftauslass durch den Handgriff
- Rechts-/Linkslauf

Drehzahl: 800 min<sup>-1</sup>  
Leistung: 0,35 Kw  
Bohr-Ø Metall: 13 mm  
Luftverbrauch: 8,0 l/s  
Gewicht: 1,50 kg



199.-

Best.-Nr. 703711

### RED ROOSTER NADELENTROSTER RRI-4006VL

- Für den Dauerbetrieb geeignet
- Vibrationsgedämpft
- Ausgestattet mit 19 Nadeln à 3mm Ø
- Nadeln problemlos auswechselbar

Kolben: 23,5 mm  
Hub: 34,0 mm  
Schläge: 2400 min<sup>-1</sup>  
Luftverbrauch: 1,9 l/s  
Gewicht: 2,7 kg



470.-

Best.-Nr. 815564

# DRUCKLUFT-MEISSELHÄMMER

## RED ROOSTER DRUCKLUFT MEISSELHAMMER RRH-4309K SET 1

- Anwendung im Bau- und Kfz-Gewerbe
- Leicht und kompakt
- Hohe Schlagkraft
- Vibrationsreduziert
- Geschlossener Schnellwechsler für Meißel
- Für links- und rechtshändige Anwendung
- Inkl. 5 Meißel im Koffer

Schlagzahl: 3.200 min<sup>-1</sup>  
 Schlagleistung: 9,0 J  
 Hub: 67 mm  
 Luftverbrauch: 7,1 l/s  
 Gewicht: 1,70 kg

**220.-**



Best.-Nr. 1008706

### MEISSEL FÜR RRH-4309K

Aufnahme: 11,0 mm 6-kant / 12,7 x 40 mm

Flachmeißel GL=180 mm: **14,38**  
 Best.-Nr. 1009348

Trennmeißel: **17,71**  
 Best.-Nr. 1009349

Schweißpunktmeißel: **14,38**  
 Best.-Nr. 1009350

Auspuffmeißel: **13,69**  
 Best.-Nr. 1009352

Doppeltrennmeißel: **13,69**  
 Best.-Nr. 1009353

## TOKU DRUCKLUFT-MEISSELHAMMER AA-0BR(H)

### Robust und schlagstark

- Für Anwendungen z.B. in Bau und Renovierung.
- Offene Schraubkappe für Meißel
- Ergonomische Form, hervorragend ausbalanciert
- Leicht und kompakt
- Für links- und rechtshändige Anwendung

Schlagzahl: 3.600 min<sup>-1</sup>  
 Schlagleistung: 7,5 J  
 Hub: 50 mm  
 Luftverbrauch: 5,8 l/s  
 Gewicht: 2,6 kg

**459.-**



Best.-Nr. 736659

### MEISSEL FÜR AA-0BR(H)

Aufnahme: Einsteckbuchse 12,7mm 6-Kant /  
 Ø15 mm x 53 mm für Toku AA-0B, AA-0BR(H)

Diamantspitzmeißel GL=220 mm: **13,92**  
 Best.-Nr. 514021

Flachmeißel GL=220 B=25 mm: **17,14**  
 Best.-Nr. 514019

Flachmeißel GL=220 B=49mm: **20,24**  
 Best.-Nr. 781943

# ELEKTRONISCHE DREHMOMENTSCHLÜSSEL

## NOVATORK ELEKTRONISCHER DREHMOMENTSCHLÜSSEL

### Gemeinsame Merkmale

- Für industrielle Montagezwecke
- Überprüfung von Schraubverbindungen
- Genauigkeit:  $\pm 2\%$
- Einheiten: Lbft, Lbin, Nm, kgm
- Peak + TrackModus
- LED + Akkustische- Anzeige bei Erreichung des Drehmoments
- Drehmomentfehler Prozentanzeigefunktion
- Automatische Abschaltung
- Optionale Hintergrundbeleuchtung
- Automatische Rückstellung auf Null
- Batteriestandsanzeige
- 3 x LR03 AAA



Best.-Nr.	Typ	Werkzeugaufnahme mm	Drehmoment Nm	Gewicht kg	Breite mm	Länge mm	Preis €
1274208	EJM230	3/8"	3 ~ 30	0,9	38	427	360,-
1274209	EJM250	3/8"	10 ~ 50	0,93	38	452	360,-
1274210	EJM2100	3/8"	20 - 100	1,0	38	482	360,-
1274211	EJM3200	1/2"	20 - 200	1,12	40	522	388,-
1274212	EJM3300	1/2"	30 - 300	1,52	40	590	407,-



Best.-Nr.	Typ	Werkzeugaufnahme mm	Drehmoment Nm	Gewicht kg	Breite mm	Länge mm	Preis €
1274213	EJMH9100	9 x 12	20 ~ 100	0,93	24	453	361,-
1274215	EJMH14200	14 x 18	20 - 200	1,08	32	506	389,-

### Optionale Einsteckwerkzeuge OH, DH, QH



# DRUCKLUFT IMPULSSCHRAUBER

## RED ROOSTER DRUCKLUFT IMPULSSCHRAUBER RRI-60T

Für die Montageindustrie  
Landwirtschaftlichen Maschinen, Pumpen, Motoren,  
Fahrräder und andere Serienfertigung

- Automatische Abschaltung
- Sehr genaues Drehmoment
- Ohne Reaktionskräfte mit hoher Wiederholgenauigkeit
- Rechts-/Linkslauf
- Vibrationsgedämpft
- Niedriger Geräuschpegel

Drehzahl: 6200 min<sup>-1</sup>  
Drehmoment: 22-35 Nm  
Schraub-Ø: 8-10 mm  
Antriebsvierkant / Sechskant: 3/8"  
Luftverbrauch: 6,2 l/s  
Gewicht: 1,0 kg



# 1500.-

Best.-Nr. 1272340

## RED ROOSTER DRUCKLUFT IMPULSSCHRAUBER RRI-70ST

Für die Montageindustrie  
Landwirtschaftlichen Maschinen, Pumpen, Motoren,  
Fahrräder und andere Serienfertigung

- Automatische Abschaltung
- Sehr genaues Drehmoment
- Ohne Reaktionskräfte mit hoher Wiederholgenauigkeit
- Rechts-/Linkslauf
- Vibrationsgedämpft
- Niedriger Geräuschpegel

Drehzahl: 5000 min<sup>-1</sup>  
Drehmoment: 31-47 Nm  
Schraub-Ø: 10 mm  
Antriebsvierkant / Sechskant: 3/8"  
Luftverbrauch: 6,2 l/s  
Gewicht: 0,97 kg



# 1538.-

Best.-Nr. 778216

## Andere Drehmomentbereiche auf Anfrage!

## YOKOTA IMPULSSCHRAUBER YLTX70E

**Yokota Impulsschrauber werden von der Industrie weltweit in der Verschraubungstechnik eingesetzt.**

Die Schrauber haben einen niedrigen Geräuschpegel, geringe Vibration, ein günstiges Gewichts-/Leistungsverhältnis und – besonders wichtig – Sie haben kein Reaktionsmoment. Pistolenausführung mit Doppelkammerluftmotor und automatischer Abschaltung. Der Luftmotor ist ölfrei.

Drehzahl: 6.800 min<sup>-1</sup>  
Drehmoment: 15-32 Nm  
Schraub-Ø: 6,5 mm  
Antriebssechskant: 3/8"  
Luftverbrauch: 6,0 l/s  
Gewicht: 1,01 kg

# 2041.-

Best.-Nr. 717878



# DRUCKLUFT-HEBEZÜGE

## RED ROOSTER DRUCKLUFT HEBEZUG TCR-500C

### Für den industriellen Einsatz

Druckluftkettenzüge können grundsätzlich überall dort eingesetzt werden, wo auch Elektrokettenzüge arbeiten.

**Besonders geeignet für explosionsgefährdete Bereiche und in korrosiver Umgebung.**

- Kompakte Bauweise
- Geschwindigkeit stufenlos regulierbar
- Optimale Kontrolle der Last, sehr genaues Positionieren
- Ruckfreies Heben und Senken
- Endstellungsstopp
- Seilsteuerung oder Drucktastensteuerung
- Überlastsicherung eingebaut ohne Bauhöhenverlust
- Schallgedämpft
- Ohne Kette

Hebeleistung: 500 kg  
Hubgeschwindigkeit bei Vollast: 4,8 m/min  
Senkgeschwindigkeit bei Vollast: 8,0 m/min  
Hubgeschwindigkeit ohne Last: 9,5 m/min  
Senkgeschwindigkeit ohne Last: 6,5 m/min  
Anzahl Kettenstränge: 2  
Luftverbrauch Vollast: 13,3 l/s  
Betriebsdruck: 4-6,3 bar  
Luftanschluss: 3/8" BSPT  
Gewicht: 8,5 kg

**Best.-Nr. 1095316**

**2806.-**



**Druckluft-Hebezeuge von 0,125 bis 100 Tonnen lieferbar**

## MESSTECHNIK

Laserliner Messtechnik Kompetenz.....	224
Bosch Messtechnik Kompetenz.....	225
Kreuzlinienlaser.....	226-228
Rotationslaser Laserliner.....	229
Hybridlaser Laserliner.....	229
Laserempfänger laserliner.....	230
Messlatten.....	231
Stative.....	231
Rotationslaser Bosch.....	232
Nivelliergerät.....	232
Neigungsmesser (Laser).....	233
Wasserwaagen (Laser).....	233
Entfernungsmesser (Laser).....	234+235
Temperaturmessgeräte.....	236
Wärmebildkamera.....	236
Leitungsfinder.....	237
Spannungs-u. Durchgangstester.....	237
Wallscanner.....	237
Feuchtemessgerät.....	238
Inspektionskamera.....	238



Mehr Qualität.  
Mehr Sicherheit.  
Mehr Messtechnik.



**Präzise und sichere Messtechnik.**

**Überzeugend. Professionell. Innovativ.**

Laserliner ist ein weltweit kompetenter Partner. Bei Planung, Neubau, Modernisierung, Sanierung und Renovierung zeichnen sich Laserliner Messwerkzeuge durch zahlreiche technische Innovationen aus. Laserliner Messtechnik bringt auf Baustellen, im Handwerk und der Industrie mehr Sicherheit sowie Zuverlässigkeit. Das fördert Nachhaltigkeit und schafft wirtschaftliche Lösungen, die die Arbeit erleichtern und effizient machen.

**Überzeugende Leistung fordert höchste Maßstäbe.**

Im Bereich Qualitätsmanagement verpflichtet sich Laserliner die rechtlichen Standards gemäß DIN EN ISO-Normen der TÜV Nord Zertifizierung einzuhalten.

Die Marke Laserliner steht für innovative Messtechnik, die sich durch hohe Qualität im täglichen Einsatz auszeichnet.



**QUALITY MANAGEMENT**



**LASERLINER APP STORE –  
MESSTECHNIK  
INTELLIGENT VERWALTEN**



**Multifunktionale  
MeasureNote App**



**Digitale Kontrolle  
mit Commander App**



**Datenverwaltung einfach gemacht.  
Digital Connection –  
Verbindung zwischen  
Laserliner Messgeräten und...**



**CERTIFIED  
DESIGN AND QUALITY**

**SINCE 1993**

# Schnell. Einfach. Präzise. Bosch Professional Messgeräte.

Mehr Produktivität bei allen Mess-, Ortungs- und Nivellieraufgaben. Unsere Bosch Professional Messgeräte liefern dir sofort genaue Ergebnisse bei einfacher Bedienung und machen dich effizienter als je zuvor.



## Dein neuer Maßstab beim Messen.

Präzision ist das Wichtigste. Mit den Laser-Entfernungsmessern, Winkelmessern und Neigungsmessern von Bosch wird Präzision zum Kinderspiel. Unsere Werkzeuge garantieren schnelle und genaue Ergebnisse bei jeder Messaufgabe, damit Präzision bei deiner Arbeit zur täglichen Routine wird.

## Nivellieren mit Niveau.

Unsere professionellen Nivelliergeräte bieten höchsten Komfort und äußerste Genauigkeit für das Nivellieren im Baugewerbe – auch über weite Entfernungen. Sie minimieren den Aufwand und maximieren deine Effizienz – für Leistungsfähigkeit auf einem neuen Niveau.



## Entdecke eine neue Art der Ortung.

Unsere professionellen Detektoren, Akku-Inspektionskameras, Wärmebildkameras und Thermodektoren helfen dir dabei, hinter das Verborgene zu blicken und mehr Transparenz zu erhalten. Du wirst sehen: Das Unsichtbare sichtbar zu machen, war noch nie einfacher.



## KREUZLINIENLASER

### BOSCH KREUZLINIENLASER GCL 2-15 PROFESSIONAL

#### Der kompakte Kreuz-Linienlaser für Profis

- Klein, leicht, immer dabei
- Horizontales und vertikales Nivellieren
- Winkelmaße und Lotpunkte
- Pendelarretrierung
- Inkl. Multifunktionshalterung
- Inkl. Zieltafel + Schutztasche

Projektion: 2 Linien + 2 Lotpunkte  
Arbeitsbereich: 10-15 m  
Nivelliergenauigkeit:  $\pm 0,3$  mm/m  
Selbstnivellierbereich:  $\pm 4^\circ$   
Stativ-Gewinde: 1/4", 5/8"  
Gewicht, ca.: 0,88 kg



**159.-**

Best.-Nr. 1004337

### BOSCH KREUZLINIENLASER GLL 3-50 PROFESSIONAL

#### Die einfache Komplettlösung für alle Nivellier- und Übertragungsanwendungen

- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
- Kompakte Form und einfache Bedienung
- Drehbares Ministativ
- Höhenverstellbaren Teleskopfüße
- Ohne Empfänger

Projektion: 3 Linien  
Arbeitsbereich: 10 m  
Arbeitsbereich mit Empfänger: 50 m  
Nivelliergenauigkeit:  $\pm 0,3$  mm/m  
Selbstnivellierbereich:  $\pm 4^\circ$   
Stativ-Gewinde: 1/4", 5/8"  
Gewicht, ca.: 0,9 kg



**329.-**

Best.-Nr. 834197

### LASERLINER KREUZLINIENLASER POCKETCROSS-LASER 2G SET

- 2 grüne Laser- Kreuzlinien, einzeln schaltbar
- Empfängermodus / GRX Ready
- Automatische Ausrichtung
- Zusätzlicher Neigungsmodus
- Inkl. integriertem Akku und Ladegerät
- Inkl. Kompaktstativ 150 cm
- Inkl. Tragekoffer, ohne Empfänger

Arbeitsbereich mit Empfänger ca.: 55 m  
Genauigkeit:  $\pm 0,3$  mm / m  
Selbstnivellierbereich:  $+ 3,5^\circ$   
Stativgewinde: 1/4" + 5/8"  
Gewicht: 0,5 kg



**199.-**

Best.-Nr. 1271945



# LASERLINER KREUZLINIENLASER

## LASERLINER KREUZLINIENLASER MASTERCROSS XPG

- **Grüne Kreuzlinien mit seitlichen Laserpunkten**
- **4 PointProjection**
- **MicroControl: Seitenfeintrieb**
- **Lotfunktion**
- Empfängermodus / GRX Ready
- Neigungsmodus
- Einzeln schaltbare Laserlinien
- Messsicherheit durch ADS- Tilt
- Inkl. USB-C Kabel
- Inkl. magn. Klemm- und Wandhalterung
- Inkl. Li-Akku und Ladegerät
- Inkl. Tragekoffer, ohne Empfänger

Arbeitsbereich mit Empfänger ca.: 60 m  
 Genauigkeit:  $\pm 0,2 \text{ mm / m}$   
 Selbstnivellierbereich:  $\pm 2,5^\circ$   
 Stativgewinde: 1/4" + 5/8"  
 Gewicht (mit Akku): 0,58 kg

# 299.-

Best.-Nr. 1311839



NEU



## LASERLINER KREUZLINIENLASER POCKETPLANE-LASER 3G SET

- **3 grüne 360 Grad Laserkreise**
- **Lotfunktion**
- Empfängermodus / GRX Ready
- Neigungsmodus
- Einzeln schaltbare Laserlinien
- USB-C
- Inkl. Kompaktstativ 150 cm
- Inkl. Pocket Wallholder + magn. Zielpatte
- Inkl. integriertem Li-Akku + Laserbrille
- Inkl. Tragekoffer, ohne Empfänger

Arbeitsbereich mit Empfänger ca.: 30 m  
**Genauigkeit:  $\pm 0,3 \text{ mm / m}$**   
 Selbstnivellierbereich:  $\pm 3,5^\circ$   
 Stativgewinde: 1/4" + 5/8"  
 Gewicht: 0,6 kg

# 299.-

Best.-Nr. 1271947



# KREUZLINIENLASER

## LASERLINER KREUZLINIENLASER X3 LASER PRO SET 1 + VARIOSTAND L 300 CM

- 3 grüne 360 Grad Laserkreise
- DLD- Lasertechnologie: sauber und klare Linien
- Lotfunktion
- Empfängermodus // GRX Ready
- Neigungsmodus
- Einzel schaltbare Laserlinien
- USB-C
- Inkl. Stativ Variostand L 300 cm
- Inkl. magn. Klemm- u. Wandhalterung
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus
- Inkl. L-BOXX, ohne Empfänger

Arbeitsbereich mit Empfänger ca.: 60 m  
Genauigkeit:  $\pm 0,2$  mm / m  
Selbstnivellierbereich:  $\pm 3^\circ$   
Stativgewinde: 1/4" + 5/8"  
Gewicht: 0,92 kg



549.-



Best.-Nr. 1246544

## BOSCH KREUZLINIENLASER GLL 3-80 C

### Der Kompakte für alle Innenanwendungen

- Eine horizontale und 2 vertikale 360°-Linien
- Starke Sichtbarkeit
- Bluetooth® + mögl. App Steuerung
- Inkl. Universalhalterung BM 1
- Inkl. Laserzieltafel
- Inkl. 1 x Akku GBA 12V 2.0 Ah
- Inkl. Schutztasche und L-BOXX



Projektion: 3 x 360° Linie  
Arbeitsbereich: 30 m  
Arbeitsbereich mit Empfänger: 120 m  
Nivelliergenauigkeit:  $\pm 0,2$  mm/m  
Selbstnivellierbereich:  $\pm 4^\circ$   
Stativ-Gewinde: 1/4", 5/8"  
Gewicht, ca.: 0,9 kg



Best.-Nr. 1027161

619.-

## BOSCH KREUZLINIENLASER GLL 3-80 CG

4 x bessere Sichtbarkeit dank grünem Laserstrahl

Best.-Nr. 1050168

789.-

# LASERLINER HYBRID- UND ROTATIONSLASER

## LASERLINER HYBRID-LASER DURAPLANE G360 SET 175

### Ausrichten von Horizontalen u. Neigungen im Innen- und Außenbereich

- Horizontaler 360°-Hybridlaser
- Anti Drift System
- Messsicherheit durch ADS-Tilt
- Integrierter Handempfänger-Modus
- Automatische Ausrichtung horizontal
- Inkl. Stativ, Messlatte, Empfänger
- Inkl. 2 Li-Ion Akkus 7,4V / 2,6Ah
- Inkl. Tragekoffer



Arbeitsbereich m.  
Empfänger ca.: 60 m  
Genauigkeit:  $\pm 0,2 \text{ mm / m}$   
Selbstnivellierbereich:  $+ 3,5^\circ$   
Stativgewinde: 5/8"  
Gewicht (inkl. Akku): 0,81 kg

# 509.-



1HG360°

Best.-Nr. 1233435

## LASERLINER ROTATIONSLASER CUBUS 210 S SET

### Ausrichten von Horizontalen u. Neigungen im Innen- und Außenbereich

- 360°-Rotationslaser
- 90° Referenzstrahl zum Loten
- Anti Drift System
- Messsicherheit durch ADS-Tilt
- Integrierter Handempfänger-Modus
- Laser-Modi: Punkt-, Scan-, u. Rotationsmodus
- Vollautomatische Ausrichtung per Sensor-Automatic
- Manuelles Ausrichten von Neigungen
- Inkl. Stativ 150 cm + Wandhalterung
- Inkl. Teleskop-Nivellierlatte 4m
- Inkl. Fernbedienung + Empfänger
- Inkl. Li-Ion Akku 7,4V / 2,6Ah
- Inkl. Tragekoffer

Arbeitsbereich m. Empfänger ca.: 200 m  
**Genauigkeit:  $\pm 0,15 \text{ mm / m}$**   
Selbstnivellierbereich:  $+ 4^\circ$   
Stativgewinde: 5/8"  
Gewicht (inkl. Stativ): 1,3 kg

# 679.-



Best.-Nr. 1233436

# LASERLINER KREUZLINIENLASER ZUBEHÖR

## LASERLINER LASEREMPFÄNGER COMBIRANGEXTENDER 40

- Für alle Linienlaser mit RX- und GRX-READY Technologie
- Schnelle Ausrichtarbeiten im Nah- und Fernbereich
  - **Für rote und grüne Laserlinien bis max. 40 m Entfernung**
  - Kopf- und Seitenmagnete
  - Universalhalterung zur Befestigung an Messlatten



109.-



Best.-Nr. 1084034

## LASERLINER LASEREMPFÄNGER RANGEXTENDER 60

- Für alle Linienlaser mit RX-READY Technologie
- Schnelle Ausrichtarbeiten im Nah- und Fernbereich
  - **Nur für rote Laserlinien bis max. 60 m Entfernung**
  - Kopf- und Seitenmagnete
  - Universalhalterung zur Befestigung an Messlatten



119.-



Best.-Nr. 1276698

## LASERLINER LASEREMPFÄNGER RANGEXTENDER G 60

- Für alle Linienlaser mit RX-READY Technologie
- Schnelle Ausrichtarbeiten im Nah- und Fernbereich
  - **Nur für grüne Laserlinien bis max. 60 m Entfernung**
  - Kopf- und Seitenmagnete
  - Universalhalterung zur Befestigung an Messlatten



119.-



Best.-Nr. 1172249

## LASERLINER LASEREMPFÄNGER RANGEXTENDER M 50

- Für alle Linienlaser mit RX-READY Technologie
- Schnelle Ausrichtarbeiten im Nah- und Fernbereich
  - Millimeter-Anzeige zum schnellen und genauen Ablesen
  - **Nur für grüne Laserlinien bis max. 50 m Entfernung**
  - Kopf- und Seitenmagnete
  - Zwei Libellen zur exakten Ausrichtung
  - Universalhalterung zur Befestigung an Messlatten



139.-



Best.-Nr. 1276699

# LASERLINER STATIVE UND MESSLATTEN

## LASERLINER STATIV VARIOSTAND L 180 CM

Ausziehbare Stativbeine  
 Material: Aluminium  
 Gewinde: 1/4", 5/8"  
 Stativ- Mittelsäule: 50 cm  
 Höhe max.: 180 cm  
 Höhe min.: 93 cm  
 Nutzlast max.: 8 kg  
 Abmessungen (B x H x T):  
 190 x 945 x 175 mm  
 Gewicht (ohne Adapter): 3,6 kg



# 84.<sup>80</sup>

Best.-Nr. 1135675

## LASERLINER STATIV VARIOSTAND L 300 CM

Kurbellhub und ausziehbare Stativbeine  
 Material: Aluminium  
 Gewinde: 1/4", 5/8"  
 Stativ- Mittelsäule: 85 cm  
 Höhe max.: 300 cm  
 Höhe min.: 98 cm  
 Nutzlast max.: 6 kg  
 Abmessungen (B x H x T):  
 140 x 1000 x 140 mm  
 Gewicht (ohne Adapter): 4,3 kg



# 199.-

Best.-Nr. 1134765

## LASERLINER TELEPOD PLUS-STATIV 330 C

- Für Raumhöhen bis 3,30 m
- Robuste Ausführung aus Aluminium
- Klemmhalterung mit Feinjustierung und 1/4" Gewindeadapter
- Langer Federweg im Stativfuß

Nutzlast max.: 5 kg  
 Höhe max.: 3300 mm  
 Höhe min.: 760 mm  
 Stativanschluss: 1/4" Gewinde  
 Abmessungen (B X H X T.) 200x200x 800 mm  
 Gewicht inkl. Halterung: 2200 g



# 69.<sup>60</sup>

Best.-Nr. 1186937

## LASERLINER MESSLATTE PLUS ROT

- Geeignet für rote Laser
- Zum Messen von Bodenhöhen
- FlexiSlider als Positionshilfe für Handempfänger
- Leichtes Verschieben

Material: Aluminium  
 Höhe max.: 2400 mm, Höhe min.: 760 mm  
 Stativanschluss: 1/4" Gewinde  
 Abmessungen (B X H X T.) 95x1315x50 mm  
 Gewicht inkl. Halterung: 875 g

# 53.<sup>20</sup>

Best.-Nr. 703030



## LASERLINER MESSLATTE PLUS GRÜN

- Geeignet für grüne Laser
- Zum Messen von Bodenhöhen
- FlexiSlider als Positionshilfe für Handempfänger
- Leichtes Verschieben

Material: Aluminium  
 Höhe max.: 2400 mm, Höhe min.: 760 mm  
 Stativanschluss: 1/4" Gewinde  
 Abmessungen (B X H X T.) 95x1315x50 mm  
 Gewicht inkl. Halterung: 875 g

# 53.<sup>20</sup>

Best.-Nr. 697362



## BOSCH ROTATIONSLASER & NIVELLIERGERÄT

### BOSCH ROTATIONSLASER GRL 400 H PROFESSIONAL

#### Einfach bedienbar für den Außeneinsatz

- Ein-Knopf-Funktion und selbsterklärende Anzeige
- Selbstnivellierung bei horizontalem Einsatz
- Automatische SchockWarnfunktion verhindert Nivellierfehler bei Vibrationen oder Erschütterungen
- Inkl. Laser-Empfänger LR 1 Professional**

Arbeitsbereich mit Empfänger: 400 m (Durchmesser)  
Arbeitsbereich ohne Empfänger: 20 m (Durchmesser)  
Nivelliergenauigkeit:  $\pm 0,08$  mm/m  
Selbstnivellierbereich:  $\pm 8$  % ( $\pm 5^\circ$ )  
Staub- und Spritzwasserschutz: IP 56  
Stativ-Gewinde: 5/8"-11  
Gewicht, ca.: 1,8 kg



**709.-**

Best.-Nr. 834200

### BOSCH NIVELLIERGERÄT GOL 26 G PROFESSIONAL

- Ausgelegt für den Einsatz im Außenbereich
- Eingebauter Zielkollimator und integrierter Dosenlibelle
- Pentaprisma
- Endlose Gon-/Winkeinstellung
- Großer Fokussierknopf
- Lichtstarkes Objektiv
- Aufrechtes Bild
- Inkl. Messlatte GR 500**
- Inkl. Stativ BT 160 Professional**
- Inkl. Koffer

Arbeitsbereich: bis zu 100 m  
Nivelliergenauigkeit: 1,6 mm auf 30 m  
Maßeinheit: 400 Gon  
Vergrößerung: 26 x  
Staub- und Spritzwasserschutz: IP 54  
Stativ-Gewinde: 5/8"  
Gewicht, ca.: 1,7 kg



**309.-**

Best.-Nr. 796360

# MESSGERÄTE

## LASERLINER DIGITALE WASSERWAAGE DIGILEVEL LASER G40 (40 CM)

- Referenz- Funktion zur Übertragung von Winkeln
- Extrem heller grüner Wand-Linien-Laser**
- 360° Winkelanzeige
- Beleuchtetes 180° Flip-Display
- AutoSound bei 0°/45°/ 90°/135°/180°
- Starke Haftmagnete

Genauigkeit max.: ± 0,1° (elektronisch)  
 Stromversorgung: 2x1,5 V AAA  
 Abmessung (B x H x T): 400 x 66 x 30 mm  
 Gewicht: 0,56 Kg



80 CM

**109.-**

Best.-Nr. 1093834

## LASERLINER DIGITALE WASSERWAAGE DIGILEVEL COMPACT

- Genaueres Ausrichten von Neigungen
- Übertragen von Winkeln
- Bluetooth-Schnittstelle
- Verwendung der MeasureNote-App möglich
- Beleuchtetes 180° Flip-Display
- Haftmagnete

Genauigkeit max.: ± 0,05°  
 Libellengenauigkeit: ± 0,5 mm/m  
 Messbereich Winkelmessung: 360°  
 Stromversorgung: 2x1,5 V AAA  
 Gewicht: 320 g  
 Abmessung (B x H x T): 230 x 63 x 33 mm

**86.-**



Best.-Nr. 1234203

## LASERLINER DIGITALE WASSERWAAGE MASTERLEVEL BOX PRO

- Genaueres Ausrichten von Neigungen
- Übertragen von Winkeln
- Bluetooth-Schnittstelle
- Verwendung der MeasureNote-App mögl.
- Beleuchtetes 180° Flip-Display
- Haftmagnete

Genauigkeit max.: ± 0,05°  
 Messbereich Winkelmessung: 360°  
 Stromversorgung: 1x1,5 V AA  
 Gewicht: 86 g  
 Abmessung (B x H x T): 59 mm x 59 mm x 28 mm



**67.30**



Best.-Nr. 1049742

## BOSCH NEIGUNGSMESSER GIM 60 L

**Für lasergenaue Neigungsübertragung auf längere Distanz**

- Integrierter Punktlaser zur Neigungsmessung bis 30 m Länge
- Audio-Signal führt zum gewünschten Winkel

Länge: 60 cm  
 Messbereich: 0 – 360° (4 x 90°)  
 Nivelliergenauigkeit Laser: ± 0,5 mm/m  
 Stativaufnahme: 1/4"  
 Gewicht: ca. 0,9 kg



Best.-Nr. 828660

# LASERLINER LASER-ENTFERNUNGSMESSER

## LASERLINER ENTFERNUNGSMESSER LASERRANGE-MASTER G14

- **Grüner Laser, bessere Sichtbarkeit**
- Distanz-, Flächen- und Volumenfunktion
- Min / Max Funktion
- LC-Anzeige
- Inkl. Hardbox + Batterien



Messbereich: 0,3 m bis 40 m  
Messgenauigkeit:  $\pm 2$  mm  
Stromversorgung: 2 x 1,5V LR03 (AAA)  
Automatische Abschaltung:  
30 Sek. Laser / 3 Min. Gerät  
Gewicht (inkl. Batterien): 90 g  
Abmessungen (B x H x T):  
40 x 110 x 24 mm



**96.<sup>80</sup>**

Best.-Nr. 1235301

## LASERLINER ENTFERNUNGSMESSER LASERRANGE MASTER G15

- **Grüner Laser, bessere Sichtbarkeit**
- Distanz-, Flächen- und Volumenfunktion
- **Winkelfunktion 1 + 2 + 3**
- Min / Max Funktion
- Digitale Libelle (fett)
- **360° Neigungssensor**
- **Speicherfunktion**
- Beleuchtetes 4-zeiliges Farb-LC-Display
- Inkl. Hardbox + Batterien



Messbereich: 0,05 m bis 50 m  
Messgenauigkeit:  $\pm 2$  mm  
Stromversorgung: 2 x 1,5V (AA)  
Automatische Abschaltung:  
30 Sek. Laser / 3 Min. Gerät  
Gewicht (inkl. Batterien): 140 g  
Abmessungen (B x H x T):  
50 x 122 x 27 mm



**119.-**

Best.-Nr. 1235303

## LASERLINER ENTFERNUNGSMESSER LASERRANGE-MASTER G17 PRO

- **Grüner Laser, bessere Sichtbarkeit**
- **Bluetooth-Schnittstelle**
- **Verwendung der MeasureNote-App möglich**
- Distanz-, Flächen- und Volumenfunktion
- Winkelfunktion 1 + 2 + 3
- Min / Max Funktion
- **Addition/Subtraktion**
- Digitale Libelle
- 360° Neigungssensor
- Speicherfunktion
- Beleuchtetes 4-zeiliges Farb-LC-Display
- Inkl. Hardbox + Batterien



Messbereich: 0,05 m bis 70 m  
Messgenauigkeit:  $\pm 2$  mm  
Stromversorgung: 2 x 1,5V (AA)  
Automatische Abschaltung:  
30 Sek. Laser / 3 Min. Gerät  
Gewicht (inkl. Batterien): 140 g  
Abmessungen (B x H x T):  
50 mm x 122 mm x 27 mm

**149.-**



Best.-Nr. 1235304

## LASERLINER ENTFERNUNGSMESSER DISTANCEMASTER LIVECAM

- **HD-Kamera-Zielhilfe mit 4-fach- Zoom**
- Bluetooth-Schnittstelle
- Verwendung der MeasureNote-App mögl.
- Distanz-, Flächen- und Volumenfunktion
- Winkelfunktion 1 + 2 + 3
- Min / Max Funktion
- Addition/Subtraktion
- **Pythagoras / Trapez**
- **Absteck-/Timerfunktion**
- **Punkt zu Punkt Messung**
- Digitale Libelle
- 360° Neigungssensor
- Speicherfunktion
- 3" HD Farb-Display
- Inkl. Tragekoffer, Tasche, Ladekabel + Akkus



**319.-**

Messbereich: 0,2 m bis 150 m  
**Messgenauigkeit:  $\pm 1,5$  mm**  
Stromversorgung: 3 x 1,2V HR03 (AAA) NiMH  
Anschluss: USB Typ C zum Laden der Akkus  
Automatische Abschaltung:  
30 Sek. Laser / 3 Min. Gerät  
Gewicht (inkl. Batterien): 184 g  
Abmessungen (B x H x T): 54 x 130 x 28 mm



Best.-Nr. 1235305

# BOSCH LASER-ENTFERNUNGSMESSER

## BOSCH LASER-ENTFERNUNGSMESSER GLM 40 PROFESSIONAL

- Distanz-, Flächen- und Volumenfunktion
- Indirekte Höhenmessungen
- Speicherfunktion
- Beleuchtetes, 3-zeiliges Display
- Inkl. Schutztasche + Batterien

Messbereich: 0,15 m bis 40 m  
 Messgenauigkeit:  $\pm 1,5$  mm  
 Stromversorgung: 2 x 1,5-V-LR03 (AAA)  
 Automatische Abschaltung: 5 min  
 Gewicht (inkl. Batterien): 90 g

# 99.-



Best.-Nr. 873469

## BOSCH LASER-ENTFERNUNGSMESSER GLM 50-27 C PROFESSIONAL

**Schnell, zuverlässig und äußerst robust**

- Bluetooth-Schnittstelle
- Verwendung der MeasureNote-App möglich
- Neigungs-Längen-Höhen-Messung
- Min/Max-Messung
- Absteck- + Wandflächenfunktion
- Speicherfunktion
- Beleuchtetes, drehbares Farbdisplay
- Inkl. Schutztasche + Batterien

Messbereich: 0,05 m bis 50 m  
 Messgenauigkeit:  $\pm 1,5$  mm  
 Stromversorgung: 2 x 1,5-V-LR03 (AAA)  
 Automatische Abschaltung: 5 min  
 Gewicht (inkl. Batterien): 200 g

# 209.-



Best.-Nr. 1193846

## BOSCH LASER-ENTFERNUNGSMESSER GLM 100-25C

**Schnell, zuverlässig und äußerst robust**

- Bluetooth-Schnittstelle
- Verwendung der MeasureNote-App möglich
- Neigungs-Längen-Höhen-Messung
- Min/Max-Messung
- Absteck- + Wandflächenfunktion
- Speicherfunktion
- Beleuchtetes, drehbares IPS Farbdisplay
- Inkl. Schutztasche und Batterien

Messbereich: 0,08 – 100 m  
 Messgenauigkeit, typ.:  $\pm 1,5$  mm  
 Stromversorgung: 3 x 1,5-V (AA)  
 Abschaltautomatik: 5 min.  
 Stativ-Gewinde: 1/4"  
 Gewicht, ca.: 230 g

# 279.-



Best.-Nr. 1235320

## BOSCH LASER-ENTFERNUNGSMESSER GLM 150-27C

**Schnell, zuverlässig und äußerst robust**

- Bluetooth-Schnittstelle
- Verwendung der MeasureNote-App möglich
- Neigungs-Längen-Höhen-Messung
- Min/Max-Messung,
- Absteck- + Wandflächenfunktion
- Speicherfunktion
- Beleuchtetes, drehbares IPS Farbdisplay
- Inkl. Schutztasche und Micro-USB-Ladekabel

Messbereich: 0,08 – 150 m  
 Messgenauigkeit, typ.:  $\pm 1,5$  mm  
 Stromversorgung:  
 Integrierter Li-Ion Akku 3,6 V  
 Abschaltautomatik: 5 min.  
 Stativ-Gewinde: 1/4"  
 Gewicht, ca.: 210 g

# 359.-



Best.-Nr. 1235324

# TEMPERATURMESSGERÄTE

## LASERLINER THERMOSPOT PLUS

### Berührungslose Temperaturerfassung der Oberfläche

- 8-Punkt Laserzielkreis
- Optik 12:1
- Einstellbarer Emissionsgrad [0,01-1,00]
- Maximalwert wird zusätzlich im Display angezeigt

Messbereich: -38°C bis 600°C  
Genauigkeit: ± 2°C  
Auflösung: 0,1°C  
Gewicht: 0,21 kg



# 75.10



Best.-Nr. 903233

## LASERLINER WÄRMEBILDKAMERA THERMOVISUALIZER POCKET

### Für Anwendungen im Bauwesen, Elektrotechnik und Industrie

Visualisiert: Temperaturverläufe, Energieverluste, Wärmebrücken, elektrischen Überlastungen und Feuchtigkeitsbildung

- Darstellung durch Infrarotbild, Digital- u. Mix-Bild
- Datenspeicherung auf Micro-SD-Karte
- Kontrastreiches TFT-Farbdisplay 1,8"
- USB--Schnittstelle
- Min./Max.-Anzeige
- Automatische Abschaltung
- Inkl. 4 GB Micro-SD-Karte
- Transporttasche + Batterien

Messbereich Infrarottemperatur: -20°C ... 650°C  
Schutzart: IP 54  
Stromversorgung: 4 x 1,5V LR03 (AAA)  
Betriebsdauer: ca. 100 Std.  
Gewicht inkl. Batterien: 175 g  
Abmessungen (B X H X T): 70x 180x 46 mm



# 209.-



Best.-Nr. 1234200

## LASERLINER THERMOCAMERA CONNECT

Für Anwendungen im Bauwesen, Elektrotechnik und Maschinenbau

- 3,2" Farbdisplay
- IR-Sensor: Auflösung 220x160 Pixel
- Fokus: einstellbar 0,5 - 20 m
- Therm. Empfindlichkeit: 0,07°C
- Messbereich: -20°C bis 350°C
- Genauigkeit: ± 2°C oder ± 2% vom Messwert
- Bildmodi: Infrarotbild, Digitalbild, MIX-Bild
- Digitalkamera : 640 x 480 Pixel
- Format: JPEG
- Speicherfunktion: integrierter SD Speicher 20000 Bilder
- Schnittstelle: WLAN
- Anschlüsse: Micro-USB Ladefunktion
- Schutzklasse: IP54
- Stromversorgung: Li-Ion Akku 3,5V/2Ah
- Gewicht: 0,39 kg (inkl. Akku)



# 899.-

Best.-Nr. 1144074



## BOSCH WÄRMEBILDKAMERA GTC 400 C

Temperaturunterschiede in Sekunden sichtbar machen  
Für Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage Innenausbau, Elektroinstallationen, uvm.  
Zur Schwachstellen- und Fehleranalyse

- 3,5" Farbdisplay
- IR-Sensor: Auflösung 120 x 160 Pixel
- NETD\* (in mK): < 50
- Therm. Empfindlichkeit: 0,1°C
- Messbereich: -10°C bis 400°C
- Genauigkeit: ± 3°C
- Dateiformat Bild: JPEG
- Bildspeicher: 500
- Datenaustausch: über die Bosch Measuring Master App
- Datenübertragung: Micro-USB + WLAN
- Schutzklasse: IP53
- Stromversorgung: 12 V 1,5 Ah Akku
- Gewicht: 1,25 kg (inkl. Akku)

# 1259.-

Best.-Nr. 1038952



# PRÜF- UND ORTUNGSGERÄTE

## LASERLINER SPANNUNGSTESTER ACTIVEFINDER XP

- Kontaktlose Erkennung spannungsführender Leitungen
- Lokalisiert elektrische Spannungen
- Findet Leitungsunterbrechungen
- Sehr hohe Empfindlichkeit
- Gut sichtbare LED-Signalisierung
- Integrierte Taschenlampe
- LED Arbeitslicht

Spannungsbereich: 24 - 1000 V/AC  
Überspannungskategorie:  
CAT IV - 1000V  
Stromversorgung: 2 x AAA Batterien  
Gewicht: 66 g



32.<sup>60</sup>



Best.-Nr. 1005402

## BOSCH WALLSCANNER D-TECT 200C

- Präzise Radartechnologie
- Mehr Sicherheit: Drei verschiedene Messmodi und vier Ansichten
- Screenshot-Funktion
- Dual Power Source – Lange Laufzeit
- Inkl. Tasche
- Inkl. 4 x 1,5 V-LR6-Batterie (AA)
- Inkl. Akku-Adapter
- Inkl. USB-C™-Kabel

Erkennbare Materialien:  
Kunststoffrohre, elektrische Kabel,  
Dreiphasen-Stromkabel, magnetische Metalle, nicht-  
magnetische Metalle, Niederspannungs- & Datenkabel,  
Holzbalken, Hohlräume  
Max. Ortungstiefe: 200 mm  
Ortungsgenauigkeit: +/- 5 mm  
Dokumentation: über USB-C, SD-Karte  
Gewicht: 0,7 kg  
Zusatzfunktion: Ortung von Leckagen, Distanzmessung

769.-



Best.-Nr. 1234202

## LASERLINER MULTISCANNER PLUS

- Für Metallobjekte, Stromleitungen sowie Wand- und Querbalken
- Tiefenanzeige im Metall-Modus
- Anzeige von Mitte und Kanten bei der Balkenortung
- Automatische Kalibrierung
- LC-Display

Max. Ortungstiefe: 120 mm  
Stromversorgung: Li-Ion Akku 3,7V / 0,3 Ah  
Betriebsdauer: ca. 3 Std.  
Ladezeit: ca. 1 Std.  
Gewicht (inkl. Akku): 0,18 kg

NEU

99.-



Best.-Nr. 1311823

## BOSCH MULTIDETEKTOR GMS 120

### Der zuverlässigste seiner Klasse

Für Holz, Metall, Kupfer,  
Eisen und spannungsführenden Leitungen

- Automatische Kalibrierung
- Beleuchtetes Display

Max. Ortungstiefe: 120 mm  
Stromversorgung: 1 x 9-V-6LR61  
Gewicht: ca 0,27 kg

109.-



Best.-Nr. 708020

# MESS- UND ENDOSKOPTECHNIK

## LASERLINER MATERIALFEUCHTEMESSUNG DAMPFINDER COMPACT PLUS

Professionelle Materialfeuchtemessung

- Materialien: 102 Holzarten, Anhydrit-Estrich, Beton (C12/15, C20/25, C30/37), Gipsputz, Kalksandstein, Porenbeton, Zementestrich
- Bluetooth-Schnittstelle**
- Schnelles Orten von Feuchtigkeit
- Großes LC-Display mit Bargraph- und numerischer Anzeige
- Auswechselbare Messspitzen
- Inkl. Transporttasche

Messprinzip:

resistiv über integrierte Elektroden

Stromversorgung: 4 x 1,5 V (AAA) inklusive

Abmessungen (BxHxT): 58x155x38 mm

Gewicht: 0,18 kg



# 89.40



Best.-Nr. 1095186

## LASERLINER MATERIALFEUCHTEMESSUNG MULTIWET-FINDER PLUS

Zur Lokalisierung und Beurteilung von Feuchtigkeitsverteilungen u. Feuchtigkeitsschäden in Wand, Boden oder Decke

- Materialfeuchte (kapazitiv)
- Luftfeuchte
- Umgebungstemperatur
- Taupunkttemperatur

MODUS: Index, Baustoffe, Referenz

Messbereich Umgebungstemperatur:

-10°C ... 60°C

Genauigkeit:  $\pm 1^\circ\text{C}$

Messbereich Luftfeuchte: 20% ... 90%

Genauigkeit (Absolut): 20% ... 80% ( $\pm 3\%$ )

Luftfeuchte (Relativ): 20% ... 80% ( $\pm 3\%$ )

Messbereich Taupunkttemperatur.: -20°C ... 60°C



# 179.-



Best.-Nr. 1271950

## LASERLINER VIDEOINSPEKTIONSSYSTEM VIDEOFLEX HD

Professionell mit wechselbarer Front- und Seitenansicht

- Kamerakopf und -sonde resistent gegen Benzin und Diesel
- 6 Hochleistungs-LEDs / klare Aufnahmen
- REC-Funktion für Standbilder und Videos
- 2-fach Digitalzoom in 10% Schritten
- Bildrotation in 180° Schritten
- Mirror-Funktion
- Webcam-Funktion zur Live-Übertragung
- Optimale Kontrastwiedergabe von Graustufen
- Austauschen der Kameraeinheit möglich

Durchmesser Kamerakopf  $\varnothing$ : 7,9 mm

Auflösung Kamera: 1280 x 720 Pixel

Schärfentiefe (DOF): 3 ... 8 cm

Display: 5" TFT-Farbdisplay

Auflösung Display: 1280 x 720 Pixel

Länge Sonde: 1,5 m

Speicher: Micro-SD Speicherkarte bis 32 GB



NEU

# 429.-



Best.-Nr. 1311828



BESUCHEN SIE AUCH  
UNSEREN **WEBSHOP**:  
[www.blumenbecker.shop](http://www.blumenbecker.shop)



**B.**  
**BLUMENBECKER**

WIR LIEFERN ANTWORTEN

**Blumenbecker Industriebedarf GmbH**  
Sudhoferweg 99-107, 59269 Beckum

T: +49 2521 8406-158  
[bib@blumenbecker.com](mailto:bib@blumenbecker.com)  
[www.bib.blumenbecker.com](http://www.bib.blumenbecker.com)

Unsere Niederlassungen:  
[www.bib.standorte.blumenbecker.com](http://www.bib.standorte.blumenbecker.com)