

**Makita**®

# NEUHEITEN HERBST 2022

NEUIGKEITEN VON PROFIS  
FÜR PROFIS



Abb: HS011G

**XGT**

**DIE NEUE AKKU-LEISTUNGSKLASSE**

**MAKITA.DE**

# 40V Li-ion max



NEXT GENERATION TECHNOLOGY

Mehr Power

Robuster

Digitale Kommunikation



Baustellenradio

Gebläse

Taschenlampe

Wasserkocher

Kettensäge

Arbeitsleuchte

Baustrahler

Handleuchte

Stiftnagler

Heckenschere

Kombihammer

Stemmhammer

Freischneider

Trennschleifer



40Vmax + 40Vmax

# 80Vmax



## Akkus

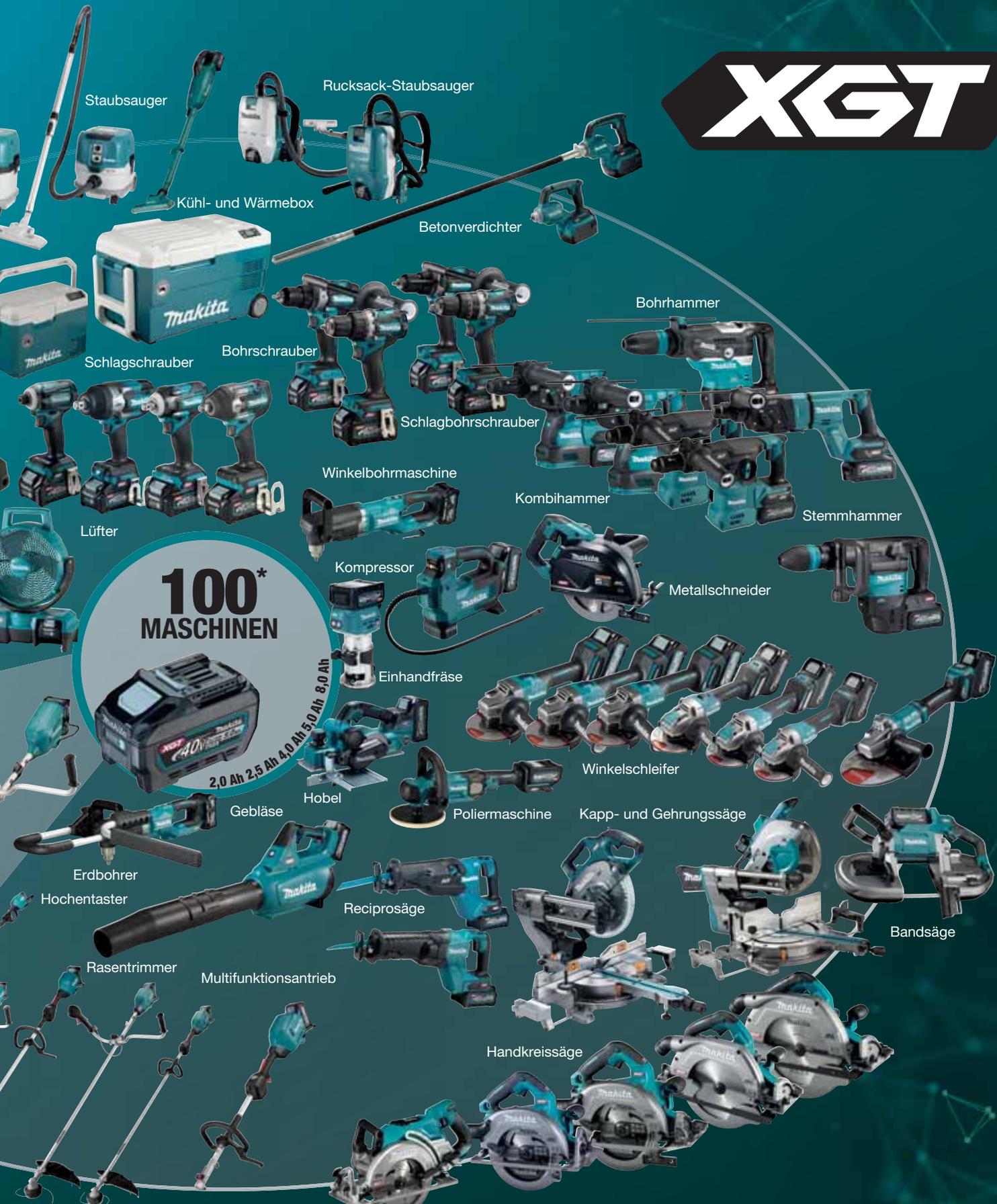
BL4020  
2,0 Ah

BL4025  
2,5 Ah



E  
4





**100\***  
**MASCHINEN**

2,0 Ah 2,5 Ah 4,0 Ah 5,0 Ah 8,0 Ah

Staubsauger

Rucksack-Staubsauger

Kühl- und Wärmebox

Betonverdichter

Bohrhammer

Schlagschrauber

Bohrschrauber

Schlagbohrschrauber

Winkelbohrmaschine

Kombihammer

Stemmhammer

Lüfter

Kompressor

Metallschneider

Einhandfräse

Winkelschleifer

Gebläse

Hobel

Poliermaschine

Kapp- und Gehrungssäge

Erdbohrer

Hochentaster

Reciprosäge

Bandsäge

Rasentrimmer

Multifunktionsantrieb

Handkreissäge

BL4040  
2,0 Ah

BL4050F  
5,0 Ah

BL4080F  
8,0 Ah

DC40RA  
Schnellladegerät

DC40RB  
Doppel-Schnellladegerät

ADP10  
Adapter für LXT-Akkus



## Akku-Kombihammer

### HR008G

40V max. • SDS-PLUS • 3,9 J • 30 mm



- + Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- + Die Active Feedback sensing Technology (AFT) stoppt den Motor sofort bei blockierendem Bohrer
- + Mit Konstantelektronik für gleichbleibende Leistung unter Last



HR008GM202	829,00 €	986,51 €
HR008GZ	423,00 €	503,37 €

#### Technische Daten

Max. Ausgangsleistung	1.600 W
Leerlaufdrehzahl	0-840 min <sup>-1</sup>
Schlagzahl	0-4.500 min <sup>-1</sup>
Einzel Schlagstärke	3,9 J
Max. Bohrdurchmesser in Beton	30 mm
Aufnahme	SDS-PLUS
Schnellspannbohrfutter	nein
Meißelfunktion	ja
Absaugung	möglich
Gewicht (*inkl. BL4080F)	6,8 kg

#### Lieferumfang:

**HR008GZ:** Tiefenanschlag, Bohrer-/Meißelfett, ohne Ladegerät und Akkus

**HR008GM202:** Transportkoffer, Schnellladegerät DC40RA, 2x Akku BL4040 40V max. 4,0 Ah, Staubabsaugung DX10, Seitengriff, Tiefenanschlag, Bohrer-/Meißelfett

## Akku-Kombihammer

### HR009G

40V max. • SDS-PLUS • 3,9 J • 30 mm



- + Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- + Die Active Feedback sensing Technology (AFT) stoppt den Motor sofort bei blockierendem Bohrer
- + Mit Konstantelektronik für gleichbleibende Leistung unter Last

Schnellspannbohrfutter  
inkl.



HR009GM202	865,00 €	1.029,35 €
HR009GZ	459,00 €	546,21 €

#### Technische Daten

Max. Ausgangsleistung	1.600 W
Leerlaufdrehzahl	0-840 min <sup>-1</sup>
Schlagzahl	0-4.500 min <sup>-1</sup>
Einzel Schlagstärke	3,9 J
Max. Bohrdurchmesser in Beton	30 mm
Aufnahme	SDS-PLUS
Schnellspannbohrfutter	ja
Meißelfunktion	ja
Absaugung	möglich
Gewicht (*inkl. BL4080F)	6,7 kg

#### Lieferumfang:

**HR009GZ:** Schnellwechselfutter, Schnellwechselfutter SDS-PLUS, Seitengriff, Tiefenanschlag, Bohrer-/Meißelfett, ohne Ladegerät und Akkus

**HR009GM202:** Transportkoffer, Schnellladegerät DC40RA, 2x Akku BL4040 40V max. 4,0 Ah, Staubabsaugung DX11, Schnellwechselfutter, Schnellwechselfutter SDS-PLUS, Seitengriff, Tiefenanschlag, Bohrer-/Meißelfett

## Optimal

### optional

#### Zubehör-Tipp

Für eine effektive Staubabsaugung beim Bohren in trockenem Material



Staubabsaugung DX10 Art.-Nr.: 191F95-1	Staubabsaugung DX11 Art.-Nr.: 191G00-4
107,60 €* / 128,04 €	99,00 €* / 117,81 €

- + Leicht zu reinigender HEPA-Filter
- + Großer Staubbehälter für längere Betriebszeit zwischen den Reinigungsvorgängen
- + Transparenter Staubbehälter zur schnellen Kontrolle des Füllstandes
- + Automatische Stromversorgung über den Akku-Kombihammer

Saugleistung	350 l/min
Max. Bohrerlänge/Ø	265/30 mm
Max. Behältervolumen Staub	0,55 l
Gewicht netto	1,2 kg

## TITELMODELL

### Akku-Handkreissäge

#### HS011G

40V max. • 101 mm • 3.500 min<sup>-1</sup>



**Schnitttiefe  
101 mm**

- + Robuste und durchzugsstarke Akku-Handkreissäge mit einer Schnitttiefe von bis zu 101 mm
- + Die Grundplatte besteht aus strapazierfähigem und leichtem Magnesium-Druckguss und passt ohne Adapter auf eine Führungsschiene
- + Mit AWS-Schnittstelle zur optionalen Nutzung von AWS
- + Mit abgewinkeltem, drehbarem Absaugstutzen für ein störungsfreies Mitführen des Saugschlauchs

HS011GT201	959,00 €	1.141,21 €
HS011GZ	488,00 €	580,72 €

#### Technische Daten

Max. Schnittleistung 90°	101 mm
Max. Schnittleistung 45°	71 mm
Sägeblatt-Ø/Bohrung	270/30 mm
Leerlaufdrehzahl	3.500 min <sup>-1</sup>
Max. Neigung links/rechts	1°/60°
Gewicht (*inkl. BL4080F)	6,7 kg

#### Lieferumfang:

**HS011GZ:** EFFICUT-Sägeblatt 270x30x24, Parallelanschlag, ohne Ladegerät und Akkus

**HS011GT201:** Schnellladegerät DC40RA, 2x Akku BL4050F 40V max. 5,0 Ah, EFFICUT-Sägeblatt 270x30x24, Parallelanschlag

### Akku-Betonverdichter

#### VR001G / VR003G / VR004G

40V max. • 12.000-15.000 min<sup>-1</sup>



- + Akku-Betonverdichter zum Verdichten von frisch gegossenem Beton
- + Dichter und blasenfreier Beton durch hohe Schwingzahl



VR001GZ	254,00 €	302,26 €
VR003GZ	504,00 €	599,76 €
VR004GZ	529,00 €	629,51 €

VR004GZ: Voraussichtlich lieferbar ab November 2022

#### Technische Daten

Vibrationen Normalmodus	Alle Modelle	12.000 min <sup>-1</sup>
Vibrationen Powermodus		15.000 min <sup>-1</sup>
Gewicht (*inkl. BL4080F ohne Vorsatz)		3,3 kg

#### Lieferumfang:

**VR001GZ:** ohne Ladegerät und Akkus

**VR003GZ:** Verdichtervorsatz 32 mmx1,2 m, ohne Ladegerät und Akkus

**VR004GZ:** Verdichtervorsatz 38 mmx1,2 m, ohne Ladegerät und Akkus

## Optimal

### optional

#### Zubehör-Tipp



#### Verdichter- vorsatz

ø (mm)	Länge (m)	Art.-Nr.		*inkl. MwSt
32	1,2	1910E1-5	279,00 €	<b>332,01 €</b>
32	1,7	1910E2-3	292,00 €	<b>347,48 €</b>
32	2,4	1910C2-9	307,00 €	<b>365,33 €</b>
38	1,2	1910E3-1	305,00 €	<b>362,95 €</b>
38	2,4	1910C4-5	319,00 €	<b>379,61 €</b>

## Akku-Winkelschleifer

GA041G/GA044G

40V max. • 125 mm • 3.000-8.500 min<sup>-1</sup>

**XGT** **BL** **AFT**  
MOTOR

**(BRAKE)** **X-LOCK** **AWS** **XPT**

**Ausgangsleistung**  
**1.600 W**

- + Mit X-LOCK-Aufnahme für schnellen und einfachen Scheibenwechsel
- + AFT (Active Feedback sensing Technology) stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs
- + GA041G & GA044G: Auto-start Wireless System (AWS) verbindet sich mit dem Staubsauger über Bluetooth
- + GA041G: Als Solo-Maschine GA041GZ ohne Ladegerät und Akkus sowie als Version GA041GM201 inkl. MAKPAC Gr.4, Schnellladegerät DC40RC und 2 Akkus BL4040 mit 4,0 Ah lieferbar

## Akku-Winkelschleifer

GA047G

40V max. • 125 mm • 8.500 min<sup>-1</sup>

**XGT** **BL** **AFT**  
MOTOR

**(BRAKE)** **X-LOCK** **XPT**



GA041GM201	667,00 €	793,73 €
GA041GZ	260,00 €	309,40 €
GA044GZ	269,00 €	320,11 €
GA047GZ	244,00 €	290,36 €

Technische Daten	GA041G	GA044G	GA047G
Scheibendurchmesser	125 mm	125 mm	125 mm
Leerlaufdrehzahl	3.000-8.500 min <sup>-1</sup>	3.000-8.500 min <sup>-1</sup>	8.500 min <sup>-1</sup>
Aufnahme	X-Lock	X-Lock	X-Lock
Schalterttyp	Schiebeschalter	Paddelschalter	Paddelschalter
AWS	✓	✓	
BL-Motor	✓	✓	✓
AFT	✓	✓	✓
Motorbremse	✓	✓	✓
X-Lock	✓	✓	✓
XPT	✓	✓	✓
Wiederanlaufschutz	✓	✓	✓
Regelbare Drehzahl	✓	✓	
Gewicht (*inkl. BL4050B)	5,3 kg	5,4 kg	5,3 kg

### Lieferumfang:

**GA041GZ:** Seitengriff 36 kpl., Schutzhaube 125 mm, Schutzhaubenabdeckung trennen, Schruppscheibe 125 mm WA36N-BF, ohne Ladegerät und Akkus

**GA041GM202** MAKPAC Gr.4, Schnellladegerät DC40RA, 2x Akku BL4040 40V max. 4,0 Ah, Seitengriff 36 komplett, Schutzhaube 125 mm, Schutzhaubenabdeckung trennen, Schruppscheibe 125 mm WA36N-BF

**GA044GZ:** Seitengriff 36 kpl., Schutzhaube 125 mm, Schutzhaubenabdeckung trennen, Schruppscheibe 125 mm WA36N-BF, ohne Ladegerät und Akkus

**GA047GZ:** Seitengriff 36 kpl., Schutzhaube 125 mm, Schutzhaubenabdeckung trennen, Schruppscheibe 125 mm WA36N-BF, ohne Ladegerät und Akkus

## Akku-Stiftnagler

### PT001G

40V max. • 15-35 mm



- + Entwickelt vor allem für Nagelarbeiten im Innenbereich, bei denen höchste Präzision gefordert ist bspw. Sockelleiste/Zierleiste/Paneele/Blenden
- + Per Stellrad einstellbare Einschlagtiefe
- + Mit Abzugsverriegelung und Anti-Leerschuss-Sicherheitsmechanismus
- + Mit bürstenlosem Motor und neu gestalteter Einschlagfeder, kraftvoll wie ein Druckluftnagler
- + Einfache Handhabung auch bei langen Nägeln



PT001GZ 407,00 € 484,33 €

#### Technische Daten

Stiftlänge	15, 18, 25, 30, 35 mm
Gauge	23GA
Drahtstärke	0,6 mm
Magazinkapazität	120 Stück
Stifte pro Akkuladung (BL4025)	6.000
Gewicht (*inkl. BL4050F)	3,0 kg

#### Lieferumfang PT001GZ:

2x Oberflächenschützer, 6-kant-Stiftschlüssel, Einhängbügel, ohne Ladegerät und Akkus

## Optimal

### optional

#### Zubehör-Tipp



Oberflächenschützer  
Art.-Nr.: 422844-2

3,10 €\* / 3,69 €



Oberflächenschützer  
für flache Oberflächen  
Art.-Nr.: 422872-7

3,10 €\* / 3,69 €

## Akku-Multifunktionsfräse

### RT001G

40V max. • 6/8 mm • 10.000-31.000 min<sup>-1</sup>



- + Mit umfangreichem Zubehör wie Kantenfräsen-, Oberfräsen- und Winkelfräsenmodul sowie passende Adapter zur Staubabsaugung
- + Mit AWS-Schnittstelle (AWS Funk-Adapter WUT01 Art.-Nr.: 198900-7 erforderlich)
- + Stufenlos einstellbare Drehzahl per Stellrad
- + Softstart und Konstantelektronik
- + Leuchtstarke Doppel-LED mit Vor- und Nachglimmfunktion



RT001GM205: Voraussichtlich lieferbar ab Oktober 2022

RT001GM205 757,00 € 900,83 €  
RT001GZ10 348,00 € 414,12 €

#### Technische Daten

Max. Ausgangsleistung	1.160 W
Werkzeugaufnahme	6/8 mm
Leerlaufdrehzahl	10.000-31.000 min <sup>-1</sup>
Hubhöhe mit Oberfräsenmodul	0-40 mm
Max. Frästiefe mit Winkelfräsenmodul	0-35 mm
Gewicht (*inkl. BL4040 und Kantenfräsemodul)	2,5 kg

#### Lieferumfang:

**RT001GZ10:** MAKPAC Gr.4, Kantenfräsenmodul, Oberfräsenmodul, Winkelfräsemodul, Spannzange 6 und 8 mm, Absaugstutzen, Absaugstutzen, Kopierhülse 10 und 16 mm, Einmaulschlüssel SW13 und SW22, Führungsrolle, Parallelanschlag justierbar, Seitengriff, Führungshalter, ohne Ladegerät und Akkus

**RT001GM205:** wie RT001GZ10 zusätzlich Schnellladegerät DC40RA, 2x Akku BL4040 40V max. 4,0 Ah



## Akku-Schlagschrauber

### DTD172

18V • 1/4" • 180 Nm • 0-3.600 min<sup>-1</sup>



- + Vierstufige Schlagzahlverstellung und zusätzlich vier optionale Assistenz-Modi
- + Neue One-Touch-Bit-Installation
- + Als Handleuchte verwendbar



DTD172RTJ	449,00 €	534,31 €
DTD172Z	213,00 €	253,47 €

#### Technische Daten

Aufnahme	1/4"
Max. Anzugsdrehmoment	180 Nm
<b>Drehzahl</b>	
Stufe 1/2/3/4	0-1.100/2.100/3.200/3.600 min <sup>-1</sup>
Modus Holz/Schrauben/T1/T2	1.800/3.600/2.900/2.600 min <sup>-1</sup>
<b>Schlagzahl</b>	
Stufe 1/2/3/4	0-1.100/2.600/3.600/3.800 min <sup>-1</sup>
Modus Holz/Schrauben/T1/T2	3.800/3.800/-/2.600 min <sup>-1</sup>
Standardschrauben	M5-M16
Hochfeste Schrauben	M5-M14
Gewicht (*inkl. BL1860B)	1,5 kg

#### Lieferumfang:

DTD172Z: Einhängebügel, ohne Ladegerät und Akkus  
 DTD172RTJ zusätzlich: MAKPAC Gr. 2, Schnellladegerät DC18RC, 2x Akku BL1850B

## Gut zu wissen

#### Holzmodus:

Dreht mit geringer Geschwindigkeit an, sobald die Schraube packt, erhöht sich die Drehzahl bis zur maximalen Geschwindigkeit.

**Schraubenmodus:** Beim Lösen einer Schraube im Linksdrehbetrieb stoppt das Werkzeug automatisch, nachdem die Schraube/Mutter ausreichend gelöst worden ist.

**T1:** Zum schnellen Anziehen einer Schraube. Das Werkzeug treibt eine Schraube mit hoher Drehzahl ein und die Drehung stoppt, kurz nachdem das Werkzeug mit dem Schlagbetrieb beginnt.

**T2:** Verhindert ein Ausreißen des Gewindes. Das Werkzeug treibt eine Schraube mit hoher Drehzahl ein und verlangsamt die Drehung, wenn es mit dem Schlagbetrieb beginnt.

## Akku-Bewehrungsverbinder

### DTR181

18V • D16x2+D13x2



- + Einstellbare Bindestärke
- + Erhöhte Bindekapazität für bis zu vier Bewehrungsstäbe.
- + Mit Einzel- und Dauerauslösemodus



Kombinationsmöglichkeiten (Bewehrungsstab-Ø)

35+13 mm

25+16+16 mm

16+16+13+13 mm

DTR181ZJ: Voraussichtlich lieferbar ab Oktober 2022

DTR181ZJ	1.130,00 €	1.344,70 €
----------	------------	------------

#### Technische Daten

Max. Drahtdurchmesser	0,8 mm
Gewicht (*inkl. BL1860B)	2,7 kg

#### Lieferumfang DTR181ZJ:

MAKPAC Gr. 4, Nylonbürste, Einhängebügel, ohne Ladegerät und Akkus

## Optimal optional

#### Zubehör-Tipp



Griffverlängerung schont den Rücken und reduziert die körperliche Belastung \*163,00 € / 193,97 €  
 Art.-Nr.: 191M27-0



Bindedraht 0,8 mm x 100 m  
 je 50 Rollen/Pack

blank	Kunststoff beschichtet	verzinkt
199137-9	191J59-9	191A57-9

182,90 €/217,65 € 357,40 €/425,31 € 270,60 €/322,01 €

## Akku-Vakuumpumpe

### DVP181

2x18V • 113 l/min



- + Vakuumpumpe mit Doppelstufenkompressor für die Luftevakuierung von Kältemittelkreisläufen
- + Magnetventil verhindert ein Zurückströmen des Kühlmittels



DVP181ZK 899,00 € 1.069,81 €

#### Technische Daten

Max. Pumpleistung**	113 l/min
Max. Vakuum	3 Pa
Max. Fördermenge	6.780 l/h
Laufzeit (*inkl. 2x BL1860B)	60 min
Gewinde	5/16", 3/8"
Öltank	300 ml
Gewicht (*inkl. 2x BL1860B)	8,2 kg

\*\*Die Durchflussmenge hängt von den angeschlossenen Geräten und den jeweiligen Einsatzbedingungen ab.

**Lieferumfang DVP181ZK:** Transportkoffer, Hydrauliköl, ohne Ladegerät und Akkus



## Optimal

### optional Zubehör-Tipp



Vakuum-Schlauch  
Art.-Nr.: AS0AI154MK

50,90 €\* / 60,57 €



Anschlussventil  
AS0VP051MK

166,70 €\* / 198,37 €



Dichtungsset 6 Stk.  
AS000AI158

3,90 €\* / 4,64 €



Vakuum-Messgerät  
AS00XP808M

66,30 €\* / 78,90 €



Pneumatiköl 150 ml  
AS00VP050M

8,30 €\* / 9,88 €



Trageriemen  
199486-4

5,50 €\* / 6,55 €



Transportkoffer  
AS0VP007MK

99,70 €\* / 118,64 €

## Akku-Recipsäge

### DJR189

18V • 0-3.100 min<sup>-1</sup>



- + Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- + Besonders Leistungsstark und dabei kompakt durch eine neue Bauform

DJR189Z: Voraussichtlich lieferbar ab Oktober 2022



DJR189Z 209,00 € 248,71 €

#### Technische Daten

Leerlaufhubzahl	0-3.100 min <sup>-1</sup>
Hubhöhe	22 mm
Max. Schnittleistung Holz/Metall	255/130 mm
Gewicht (*inkl. BL1860B)	2,5 kg

#### Lieferumfang DJR189Z:

Recipsägeblatt je 1x B-05153 (Holz), B-05044 (Holz u. Metall), B-05038 (Metall), ohne Ladegerät und Akkus

## Optimal

### optional Zubehör-Tipp

Recipsägeblatt  
Sortiment A, 6-tlg.  
für Holz

Art.-Nr.: B-44432  
24,30 €\* / 28,92 €



Recipsägeblatt  
Sortiment B, 6-tlg.  
für Metall und Holz

Art.-Nr.: B-44448  
31,90 €\* / 37,96 €



# CONNECTOR-TYPE

Connector-Type-Maschinen sind für den täglichen professionellen Einsatz konzipiert. Die Akku-Power mit bis zu 33,5 Ah wird bequem auf dem Rücken getragen und ermöglicht nicht nur ein verbessertes Handling der Maschine bei langen Arbeiten, sondern auch Akku-Laufzeiten, die benzinbetriebene Maschinen übertreffen.



**SPEZIELL FÜR  
PROFIS**

## Akku-Rucksackgebläse UB002C

PDC-Connector • 0-19 m<sup>3</sup>/min • 0-76 m/s



- + Angenehm zu tragen, da das Gewicht auf dem Rücken sitzt
- + Stufenlos einstellbare Geschwindigkeit, auf Dauerbetrieb arretierbar, alles über Joystick steuerbar
- + Verstellbarer, breiter und gepolsterter Schultergurt
- + Betrieb nur mit PDC1200 möglich



**Einfaches Ein- und  
Ausschalten per  
Joystick**

## Optimal optional Zubehör-Tipp



Flachdüse gebogen  
Art.-Nr.: 183P98-9

9,10 €\* / 10,83 €



Runddüse gerade  
Art.-Nr.: 183P97-1

9,10 €\* / 10,83 €



Band für Schultergurt  
Art.-Nr.: 196733-4

3,40 €\* / 4,05 €

UB002CZ 721,85 € 859,00 €

### Technische Daten

Laufzeit (*inkl. PDC1200)	78 min
Luftgeschwindigkeit	0-76,0 m/s
Luftvolumen	0-1.140 m <sup>3</sup> /h
Schalterarretierung	ja
Gewicht (*inkl. PDC1200)	16,1 kg

### Lieferumfang UB002CZ:

Runddüse, ohne Akku



Abb. UB002C mit PDC1200

# LXT GARTENGERÄTE

## Akku-Kettensäge

### DUC307

18V • 30 cm • 7,7 m/s



- + 18 V Kettensäge mit max. Ausgangsleistung von 610 W
- + Hohe Schnittleistung durch das Hinzufügen eines Untersetzungsmechanismus
- + Große Öltanköffnung zum leichten Befüllen



*Kettenwechsel  
und -spannung  
werkzeuglos*

DUC307ZX2 310,08 € 369,00 €

#### Technische Daten

Max. Ausgangsleistung	<b>610 W</b>
Schienenlänge	<b>30 cm</b>
Kettengeschwindigkeit	<b>7,7 m/s</b>
Teilung/Nutbreite	<b>3/8"/1,1 mm</b>
Gewicht (*inkl. BL1860B)	<b>4,2 kg</b>

#### Lieferumfang DUC307ZX2:

Sägeschiene 30 cm 1,1 mm 3/8", Sägekettenschutz, ohne Ladegerät und Akkus

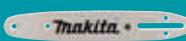
## Optimal & optional

### Zubehör-Tipp



Sägeketten 3/8"  
30 cm/1,1 mm  
191H01-8  
19,20 €\* / 22,85 €

Bio-Top  
Sägekettenöl 1 l  
980008610



Sägeschienen  
30 cm/1,1 mm  
191G15-1  
19,20 € / 22,85 €



Feilenhalter  
mit Feile 4,5 mm  
Art.-Nr.: D-70954  
11,70 €\* / 13,92 €

9,50 € / 11,31 €



# PROFESSIONELLE REINIGUNG

## Akku-Rucksacksauger VC008G

40V max. • 180 mbar • 2,0 l



- + Vierstufige Saugkrasteinstellung
- + Größenverstellbarer und gepolsterter Schultergurt
- + Mit HEPA-Filter für effektive Filterleistung
- + Ideal zur Reinigung u. a. für Hausmeister- oder Reinigungsdienste



*Besonders leise.  
Schalldruckpegel nur 72  
dB(A) auf höchster Stufe*

## Akku-Rucksackstaubsauger VC009GZ01

40V max. • 180 mbar • 2,0 l



- + Auto-start Wireless System (AWS): Staubsauger startet/stoppt automatisch mit gekoppelter Maschine
- + Dreistufige Saugkrasteinstellung
- + Größenverstellbarer und gepolsterter Schultergurt
- + Mit HEPA-Filter für effektive Filterleistung
- + Ideal als Fremdabsaugung für Arbeiten auf der Baustelle



VC008GZ 319,00 € 379,61 €

### Technische Daten

Saugkraft niedrig/mittel/hoch/Boost	<b>25/55/100/195 W</b>
Max. Luftvolumen	<b>2,4 m³/min</b>
Max. Unterdruck	<b>180 mbar</b>
Behältervolumen	<b>2,0 l</b>
Schlauchlänge	<b>1,0 m</b>
Max. Betriebsdauer 1./2./3./ 4. (mit BL4050F)	<b>110/55/30/14 min.</b>
Schalldruckpegel	<b>72 dB(A)</b>
Gewicht (*inkl. BL4050F)	<b>5,3 kg</b>

### Lieferumfang VC008GZ:

Filterelement HEPA, Saugschlauch 32 mm/1,0 m, Alu-Teleskoprohr, Schaffrohr gebogen kpl., Bodendüse, Fugendüse, Filtersack-Set, Filtersack Permanent, ohne Ladegerät und Akkus

VC009GZ01 351,00 € 417,69 €

### Technische Daten

Saugkraft niedrig/mittel/hoch	<b>45/85/165 W</b>
Max. Luftvolumen	<b>1,9 m³/min</b>
Max. Unterdruck	<b>180 mbar</b>
Behältervolumen	<b>2,0 l</b>
Schlauchlänge	<b>1,0 m</b>
Max. Betriebsdauer 1./2./3. (mit BL4050F)	<b>55/30/14 min.</b>
Schalldruckpegel	<b>72 dB(A)</b>
Gewicht (*inkl. BL4050F)	<b>5,3 kg</b>

### Lieferumfang VC009GZ01:

Saugschlauch, Schlauchklemme, AWS-Funkadapter, Filterelement HEPA, Filtersack-Set, WKZ-Muffe, ohne Ladegerät und Akkus



### Schultergurt

Mit Schlaufe zur Befestigung des Handteils und zur Aufbewahrung der Fugendüse.



### Kein vergessener Staubsack

Wenn kein Staubsack eingesetzt ist, lässt sich die Frontabdeckung nicht vollständig schließen.

*Verlängerte Akku-Laufzeit  
durch elektronische  
Steuerung*



## Optimal

### optional

#### Zubehör-Tipp



Filtersack permanent  
Art.-Nr.: 191C30-1

16,70 €\* / 19,87 €

oder



Filtersack Papier  
10 Stück  
Art.-Nr.: 191C26-2

19,00 €\* / 22,61 €



Filterelement HEPA  
Art.-Nr.: 191D12-9

13,90 €\* / 16,54 €

## Akku-Zyklonstaubsauger CL003G

40V max. • 200 mbar • 0,25 l



- + Mit integriertem Zyklon-Abscheider, dieser fängt einen Großteil der Schmutzpartikel auf, damit hält der Staubbeutel bis zu sechs Mal länger und die Maschine behält ihre hohe Saugkraft
- + Saugkraft in vier Stufen mit Memory-Funktion einstellbar



CL003GZ 169,00 € 201,11

### Technische Daten

Saugkraft Stufe 1/2/3/4	<b>15/35/60/100 W</b>
Max. Luftvolumen	<b>1,0 m³/min</b>
Max. Unterdruck	<b>200 mbar</b>
Behältervolumen	<b>0,25 l</b>
Max. Betriebsdauer Stufe 1/2/3/4	<b>80/40/25/16 min.</b>
Schalldruckpegel	<b>65 dB(A)</b>
Gewicht (*inkl. BL4040F)	<b>2,5 kg</b>

### Lieferumfang CL003GZ:

Hochleistungsfilter, Verlängerungsrohr, Halter, Fugendüse, Bodendüse, ohne Ladegerät und Akkus



## Gut zu wissen

### Integrierter Zyklonabscheider

Durch die Abscheidung von Schmutzpartikeln mit Hilfe der Zentrifugalkraft in der Zycloneinheit setzt sich der Filter nicht so schnell zu, wodurch die Abnahme der Saugleistung des Staubsaugers erheblich minimiert wird. Die Staubmenge, die eingesaugt werden kann, bis der Filter gereinigt werden muss, beträgt etwa das Sechsfache gegenüber einem Modell ohne Zycloneinheit.

## Optimal optional

### Zubehör-Tipp

	<b>Polsterdüse</b> Art.-Nr.: 140H95-0 5,50 €* / 6,55 €
	<b>Vliesdüse</b> z.B. für Fußmatten Art.-Nr.: 459056-4 2,70 €* / 3,21 €
	<b>Fugendüse 330 mm</b> Art.-Nr.: 198990-0 2,60 €* / 3,09 €
	<b>Bürstendüse rund</b> Art.-Nr.: 198552-4 6,00 €* / 7,14 €
	<b>Bürstendüse</b> Art.-Nr.: 191M30-1 12,20 €* / 14,52 €
	<b>Fugendüse 451 mm</b> Art.-Nr.: 199439-3 4,10 €* / 4,88 €
	<b>Bürstendüse 360°</b> Art.-Nr.: 140H94-2 3,70 €* / 4,40 €
	<b>Teleskopschlauch</b> Art.-Nr.: 191E30-3 17,30 €* / 20,59 €
	<b>HEPA-Filter-Set</b> Art.-Nr.: 1910C9-5 21,00 €* / 24,99 €

# PROFESSIONELLE REINIGUNG

## Akku-Saugroboter DRC300Z

18V • 3,0 l • 600 m<sup>2</sup>



- + Intelligenter Robotersauger für den industriellen Einsatz
- + 8 Ultrasonic-Sensoren erkennen Hindernisse und bremsen den Robotersauger ab
- + Inklusive Fernbedienung mit Suchfunktion
- + Akku-Fach für zwei 18 V Li-Ion Akkus
- + Optimale Reinigung mit 3D-virtualisiertem Raum
- + Fortschrittsanzeige der Reinigung
- + Automatische Rückkehr zum Startpunkt, auch bei nachlassender Akkuleistung

DRC300Z 2.233,00 € 2.657,27 €

### Technische Daten

Flächenleistung mit 2x BL1860B	<b>600 m<sup>2</sup></b>
Behältervolumen	<b>3,0 l</b>
Max. Fahrgeschwindigkeit	<b>0,3 m/s</b>
Gewicht *inkl. 2x BL1860B	<b>10,6 kg</b>

### Lieferumfang DRC300Z:

Filterelement, Hauptbürste, Seitenbürsten-Set, Fernbedienung, Batterie AAA, ohne Ladegerät und Akkus



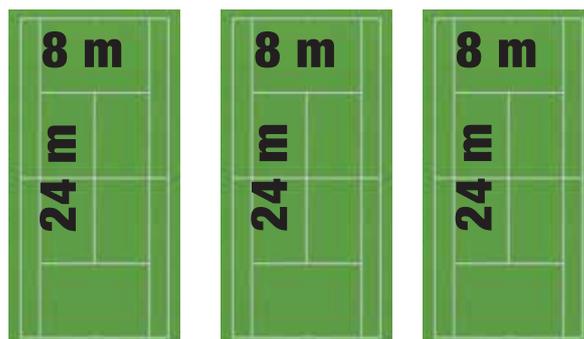
Mit smarter Steuerung über eine App.

## Einstellbares Saugmuster

Mit Hilfe der LiDAR-Sensoren und der Kamera, erkennt die Maschine den Abstand zu Objekten und ermittelt 2D-Daten der Umgebung. Es können fünf Räume gesannt und gespeichert werden.



Staubsaammelbehälter mit 3,0 l Fassungsvermögen lässt sich zur Reinigung leicht herausnehmen. Ausgestattet mit einem Filterelement. Kleine Schmutzpartikel gelangen durch die Vakuumanlage in den oberen Teil des Behälters. Große Schmutzpartikel werden im unteren Teil des Behälters gesammelt.



Mit 2 x Akku BL1860B schafft der DRC300 eine Fläche von mehr als 3 Tennisfeldern (ca. 600 m<sup>2</sup>).

# BAUSTRAHLER/LAMPEN

## LED-Akku-Baustrahler

### ML005G

14,4V/18V/40V max. • 2.100 lx • 3.600 lm



- + 40 tageslichtweiße LEDs für optimale Ausleuchtung
- + Drei Helligkeitsstufen
- + Leuchtkörper ist um 210° schwenkbar
- + IP65-zertifizierte Staub- und Wasserbeständigkeit

ML005G 255,00 € 303,45 €

#### Technische Daten

Leuchtdauer (*inkl. BL4040)	15/7,5/3,5 Std.
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	500/1.000/2.100 lx
Lichtstrom	900/1.800/3.600 lm
Gewicht (*inkl. BL4040)	6,5 kg

#### Lieferumfang ML005G:

Blendschutzfolie, ohne Ladegerät und Akkus

## LED-Akku-Baustrahler

### ML009G

14,4V/18V/40V max. • 4.300 lx • 10.000 lm



- + 96 tageslichtweiße LEDs sorgen für einen Lichtstrom von max. 10.000 Lumen
- + Drei Helligkeitsstufen
- + Zweiter Akkuschacht für eine längere Leuchtdauer (XGT und LXT kombinierbar)
- + IP65-zertifizierte Staub- und Wasserbeständigkeit

ML009G 435,00 € 517,65 €

#### Technische Daten

Leuchtdauer (*inkl. 2x BL4040)	14/6,5/2,4 Std.
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	1.000/1.900/4.300 lx
Lichtstrom	2.000/4.000/10.000 lm
Gewicht (*inkl. 2x BL4040)	9,9 kg

#### Lieferumfang ML009G:

Blendschutzfolie, ohne Ladegerät und Akkus

## Optimal optional Zubehör-Tipp



#### Blendschutzabdeckung

- + Sorgt für eine breitere Ausleuchtung und reduziert den Glanzgrad der LEDs
- + Reduziert Schattenbildungen

Für ML005G:  
Art.-Nr.: GM00002358

11,50 €\* / 13,69 €

Für ML009G:  
Art.-Nr.: GM00002377

17,00 €\* / 20,23 €



#### Blendschutzfolie

- + Sorgt für eine blendfreie Sicht am Arbeitsplatz

Für ML005G:  
Art.-Nr.: GM00002359

6,60 €\* / 7,85 €

Für ML009G:  
Art.-Nr.: GM00002376

11,30 €\* / 13,45 €

## Akku-Handstrahler

### ML007G

40V max. • 82.000 lx • 1.250 lm



ML007G 165,00 € 196,35 €

#### Technische Daten

Leuchtdauer (*inkl. BL4080F)	Hauptlicht	22 Std.
	Flutlicht	15 Std.
	Haupt-/Flutlicht	22 Std.
	Blinklicht	22 St.
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	Hauptlicht	82.000 lx
	Flutlicht	520 lx
	Haupt-/Flutlicht	60.000 lx
	Blinklicht	-
Lichtstrom	Hauptlicht	600 lm
	Flutlicht	1.000 lm
	Haupt-/Flutlicht	1.250 lm
	Blinklicht	1.200 lm
Gewicht (*inkl. BL4080F)		2,9 kg

#### Lieferumfang ML007G:

Schultergurt mit Haken, ohne Ladegerät und Akkus



- + Leuchtstarker Handstrahler mit bis zu 640 m Leuchtwerte
- + 4 Leuchtmodi: Spotlicht, Flutlicht, Spot- und Flutlicht kombiniert, Stroboskop

# LAMPEN/FREIZEIT

## Akku-Radio mit Laterne

### MR009G

40V max. • FM/DAB+ • 1.000 lx • 310 lm



#### Multifunktional:

- + Radio mit FM/AM und DAB+-Empfang
- + Vier Beleuchtungsmodi: Laterne 360°, Laterne 180°, Taschenlampe mit gebündeltem Lichtstrahl, Stroboskop
- + Licht in drei Farbtemperaturen einstellbar
- + USB-Buchse zum Laden von bspw. Smartphones
- + IP65-zertifizierte Staub- und Wasserbeständigkeit

MR009GZ 179,00 € 213,01 €

#### Technische Daten

Betriebsdauer (*inkl. BL4050F)	Hauptlicht	<b>122 Std</b>
	Laterne 360°	<b>34 Std.</b>
	Laterne 360°/Radio	<b>21 Std</b>
	Radio	<b>51 Std.</b>
Frequenzbereich	FM	<b>87,5-108 MHz</b>
	DAB+	<b>174.928-230.200 MHz</b>
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	Laterne 360°	<b>145 lx</b>
	Taschenlampe	<b>1.000 lx</b>
Lichtstrom	Laterne 360°	<b>310 lm</b>
	Taschenlampe	<b>200 lm</b>
Gewicht (*inkl. BL4050F)		<b>2,2 kg</b>

#### Lieferumfang MR009GZ:

Aufhängehaken, ohne Ladegerät und Akkus

MR009GZ: Voraussichtlich lieferbar ab Oktober 2022



Mit Radio-Funktion

Leuchtdauer bis zu 122 Std. (mit BL4050F)

## Akku-Radio mit Laterne

### DMR056

14,4V/18V • FM/DAB+ • 1.000 lx • 310 lm



#### Multifunktional:

- + Radio mit FM/AM und DAB+-Empfang
- + Vier Beleuchtungsmodi: Laterne 360°, Laterne 180°, Taschenlampe mit gebündeltem Lichtstrahl, Stroboskop
- + Licht in drei Farbtemperaturen einstellbar
- + USB-Buchse zum Laden von bspw. Smartphones
- + IP65-zertifizierte Staub- und Wasserbeständigkeit

DMR056 176,00 € 209,44 €

#### Technische Daten

Betriebsdauer (*inkl. BL1860)	Hauptlicht	<b>37 Std</b>
	Laterne 360°	<b>19 Std.</b>
	Laterne 360°/Radio	<b>14 Std</b>
	Radio	<b>53 Std.</b>
Frequenzbereich	FM	<b>87,5-108 MHz</b>
	DAB+	<b>174.928-230.200 MHz</b>
Leuchtstärke (1 m Entfernung)	Laterne 360°	<b>145 lx</b>
	Taschenlampe	<b>1.000 lx</b>
Lichtstrom	Laterne 360°	<b>310 lm</b>
	Taschenlampe	<b>200 lm</b>
Gewicht (*inkl. BL4050F)		<b>1,6 kg</b>

#### Lieferumfang DMR056:

Aufhängehaken, ohne Ladegerät und Akkus

DMR056: Voraussichtlich lieferbar ab Oktober 2022



Mit Radio-Funktion

Leuchtdauer bis zu 70 Std. (mit BL1860B)

Abb. zeigt nicht im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

## Akku-Kühl- und Wärmebox

### CW002G

18V/40V max. • 12V/24V KFZ • 230V •  
50 l • -18° C bis +60° C



#### Beide Modelle:

- + Transportable Akku-Kompressor-Kühl- und Wärmebox
- + Kühlt bis -18° C oder heizt auf bis zu 60° C
- + Inklusive USB-Ladebuchse, zum Beispiel für Smartphones
- + Übersichtliches LED-Display mit Anzeige der Ist- und Solltemperatur sowie der Akku-Ladestände
- + Flaschenöffner an der Geräteseite

#### CW002G:

- + Je zwei Akku-Steckplätze für die doppelte Laufzeit
- + Ausklappbarer Handgriff, zum kräfteschonenden Ziehen über zwei Rollen



50  
LITER

## Akku-Kühl- und Wärmebox

### CW003G

18V/40V max. • 12V/24V KFZ • 230V •  
7 l • -18° C bis +60° C



#### CW003G:

- + Mit Akku-Steckplatz für 18 V und 40 V max. Akkus



7  
LITER

CW002GZ01 1.161,00 € **1.381,59 €** CW002GZ: Voraussichtlich lieferbar  
CW003GZ01 718,00 € **854,42 €** ab November 2022

Technische Daten	CW002G	CW003G
Temperaturbereich Kühlen	-18/-15/-10/-5/0/5/10°C	-18/-15/-10/-5/0/5/10°C
Temperaturbereich Wärmen	30/35/40/45/50/55/60°C	30/35/40/45/50/55/60°C
Volumen	50 l	7 l
Stromversorgung	LXT/XGT/12-/24V KFZ/230V	LXT/XGT/12-/24V KFZ/230V
Maße (LxBxH)	867x465x476 mm	456x245x308 mm
Gewicht (*inkl. BL4040F)	29,0 kg	9,4 kg

**Lieferumfang CW002GZ01/CW003GZ01:**  
Steckernetzteil, Auto-Adapter 12-24V, Schultergurt, ohne Ladegerät und Akkus

Betrieb auch mit 18 V  
Akkus möglich



Abb. CW002G

## Bohrer-Bit-Set, 75-tlg.

E-16988

E-16988 38,90 46,29 €

Bezeichnung	Größe
Bits 1/4" 25 mm	2x PH0, 2x PH1, 4x PH2, 2x PH3, 2x PZ1, 4x PZ2, 2x PZ3 SL0,5x3,0, SL0,5x4,0, SL0,6x5,0, SL1,0x6,0, HEX3, HEX4, 2x HEX5, 2x HEX6, T10, T15, 2x T20, 2x T25, T27, 2x T30, T35, T40
Bits 1/4" 50 mm	PH2, PH3, PZ2, PZ3, T25, T30
HSS-R Metallbohrer	3,0x60, 3,2x65, 3,5x70, 4,0x75, 4,5x80, 5,0x86, 5,5x93, 6,0x93, 6,5x101 mm
TCT Steinbohrer	3,0x60, 4,0x75, 5,0x85, 6,0x100, 8,0x120 mm
Holzbohrer	3,0x60, 4,0x75, 5,0x85, 6,0x92, 8,0x114 mm
Flachfräsbohrer	16,0x152, 22,0x152 mm
Kegelsenker	12,7x38 mm
Stecknüsse 1/4"	6, 8, 10, 13x38 mm
Bithalter 1/4" (magnetisch)	60 mm



**Multibohrer** zum Bohren in verschiedenen Materialien ohne Bohrerwechsel. Lieferbar in unterschiedlichen Größen. Mit Rundschaft oder 1/4"-Sechskantschaft.

## TCT Multibohrer Set 5-tlg.

E-14255

- + In Kunststoffbox mit transparentem Deckel
- + Bohrer können einzeln nachbestellt werden
- + Mit Aufhängebügel

E-14255 12,00 € 14,28 €

Durchmesser	Länge
4 mm	75 mm
5 mm	85 mm
6 mm	100 mm
8 mm	120 mm
10 mm	150 mm

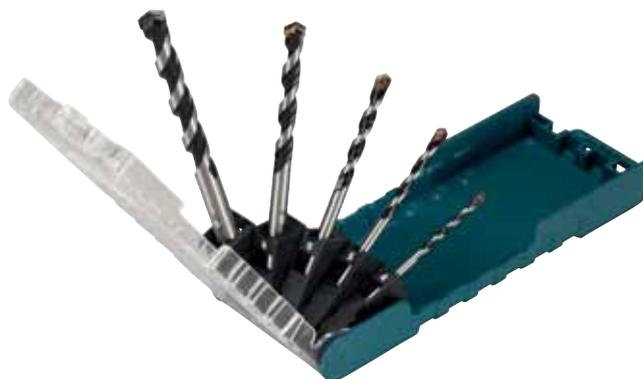
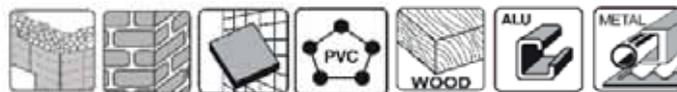


### TCT Multibohrer Rundschaft

Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.:	UVP
3	70	E-10958	1,80 € / <b>2,14 €</b>
4	75	E-10964	1,80 € / <b>2,14 €</b>
5	85	E-10970	2,00 € / <b>2,38 €</b>
5,5	100	E-10986	2,20 € / <b>2,62 €</b>
6	100	E-10992	2,30 € / <b>2,74 €</b>
6	150	E-11003	2,50 € / <b>2,98 €</b>
6,5	100	E-11019	2,30 € / <b>2,74 €</b>
6,5	150	E-11025	2,50 € / <b>2,98 €</b>
7	100	E-11031	2,50 € / <b>2,98 €</b>
8	120	E-11047	3,20 € / <b>3,81 €</b>
8	150	E-11053	3,50 € / <b>4,17 €</b>
10	150	E-11069	4,00 € / <b>4,76 €</b>
12	150	E-11075	4,50 € / <b>5,36 €</b>
13	150	E-11081	4,80 € / <b>5,71 €</b>

## Anwendungsmöglichkeiten:

Fliesen, Backstein, Holz, Holz-/Kunststoff Kombinationen, Aluminium, Weichbeton, Kunststoff, Schiefer, Kalkstein, Metall



### TCT Multibohrer 1/4" Sechskant

Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.:	UVP
4	90	E-14940	1,90 € / <b>2,26 €</b>
5	100	E-14956	2,10 € / <b>2,50 €</b>
5,5	100	E-14962	2,05 € / <b>2,44 €</b>
5,5	150	E-14978	2,30 € / <b>2,74 €</b>
6	100	E-14984	2,15 € / <b>2,56 €</b>
6	150	E-14990	2,60 € / <b>3,09 €</b>
6,5	100	E-15001	2,20 € / <b>2,62 €</b>
6,5	150	E-15017	2,60 € / <b>3,09 €</b>
7	100	E-15023	2,30 € / <b>2,74 €</b>
7	150	E-15039	2,70 € / <b>3,21 €</b>
8	120	E-15045	2,80 € / <b>3,33 €</b>
8	150	E-15051	3,60 € / <b>4,28 €</b>
10	150	E-15067	4,20 € / <b>5,00 €</b>
12	150	E-15073	4,50 € / <b>5,36 €</b>
13	150	E-15089	5,00 € / <b>5,95 €</b>



### Flexible Torsionszone

Die flexible Torsionszone erhöht die Haltbarkeit.



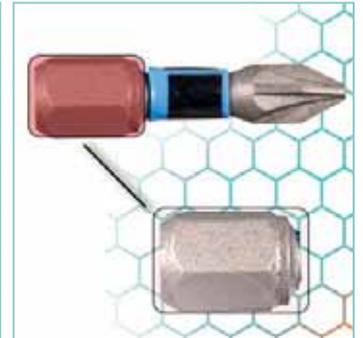
### Farbliche Kennzeichnung

Erleichtert die schnelle Zuordnung und erspart lästiges Suchen.



### Präzisionsschliff

Verbesserte Präzision der Bit-Spitze ermöglicht dem Bit ein tieferes Eindringen in die Schraube.



### Wärmebehandelter Stahl

Eigens angefertigter Stahl dadurch mehr Drehmoment bei hoher Torsion.

## Impact Premier Torsion Bit-Set 5-tlg. E-13568

- + Für härteste Bedingungen und Anwendungsbereiche.
- + Doppelter Torsions-Bereich.
- + Präzisionsgefertigten Spitze garantieren einen exzellenten Halt im Schraubenkopf.
- + Zur einfachen Erkennung der Spitze sind die Bits farbcodiert
- + Lieferung inkl. Karabinerhaken.



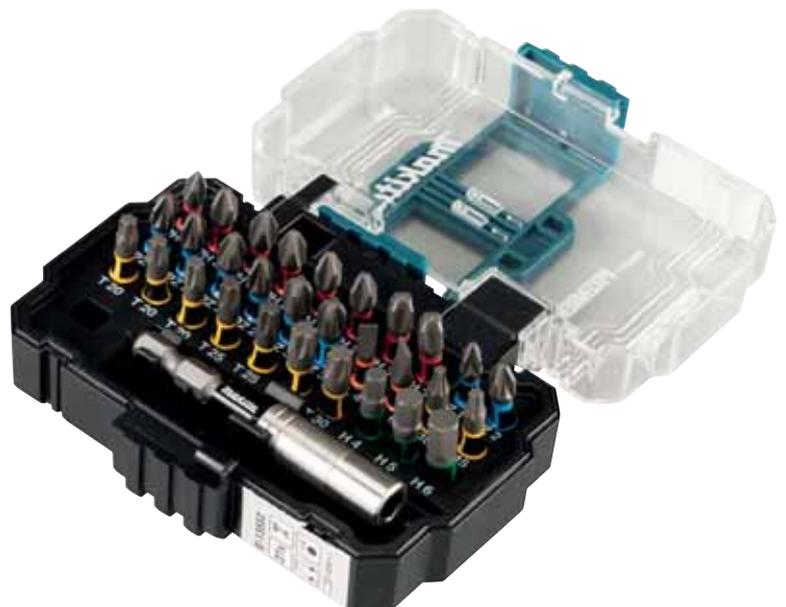
13,90 € 16,54 €

Bezeichnung	Größe
-------------	-------

Torsion Bit 50 mm	PH2, PZ2, PZ3, T25, T30
----------------------	-------------------------

## Impact Premier Torsion Bit-Set 32-tlg. E-13552

- + Bits mit vergrößerter Torsionszone zur optimalen Abfederung von Schlägen
- + Präzisionsgefertigte Spitzen für exzellenten Halt
- + Farbcodierte Bits für optimale Erkennung
- + Erhöhte Lebensdauer und Belastbarkeit durch neue Stahllegierung



34,90 € 41,53 €

Bezeichnung	Größe
-------------	-------

Bits 1/4" 25 mm	PH1, 5x PH2, 2x PH3, PZ1, 5x PZ2, 2x PZ3, T10, T15, 3x T20, 2x T25, 2x T30, H4, H5, H6, SL4, SL6
--------------------	--

Bithalter 1/4" (magnetisch)	60 mm
--------------------------------	-------

## SDS-PLUS Bohrer-Meißel-Set 17-tlg.

E-17790



E-17790	78,00 €	92,82 €
Inhalt	Länge	Durchmesser/Breite
Hammerbohrer SDS-PLUS	110 mm	5, 6, 7, 8 mm
	160 mm	5, 6, 7, 10 mm
	210 mm	8, 10, 12 mm
	260 mm	14 mm
Spitzmeißel	140 mm	
	250 mm	
Flachmeißel	140 mm	20 mm
	250 mm	20 mm
Breitmeißel	250 mm	40 mm

Im MAKPAC Gr. 1

## SDS-PLUS Steinbohrer-Set 4-tlg.

E-13596

- + Zweischneider Bohrer aus HM/CT mit optimierter Abtragungsspirale für schnelle Bohrergergebnisse
- + Zentrierspitze für punktgenaues Ansetzen des Bohrers
- + Beste Bohrergergebnisse in Beton und Ziegelstein

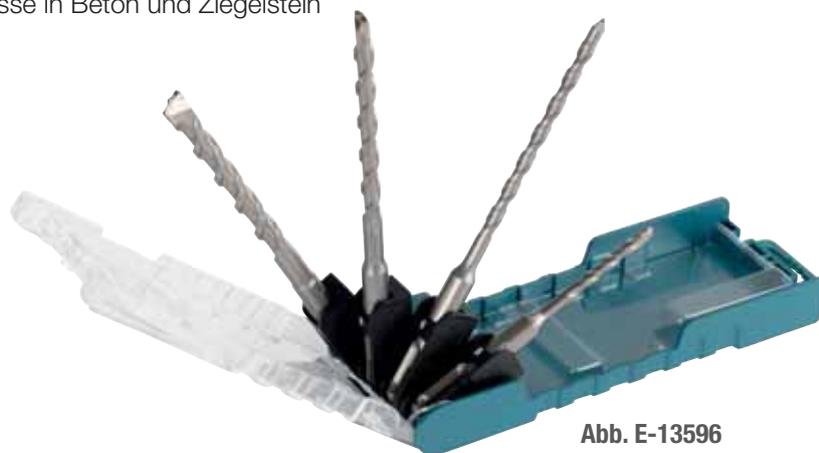


Abb. E-13596

## SDS-PLUS Steinbohrer-Set 4-tlg.

E-13605

E-13596	12,50 €	14,88 €
Inhalt	Länge	Durchmesser/Breite
Hammerbohrer SDS-PLUS	110 mm	5 mm
	160 mm	6, 8, 10 mm

E-13605	14,20 €	16,90 €
Inhalt	Länge	Durchmesser/Breite
Hammerbohrer SDS-PLUS	160 mm	5, 6, 8, 10 mm

## Fräser-Set 22-tlg. D-74778



- + Das Set besteht aus 11 verschiedenen Fräsern, in zum Teil unterschiedlichen Größen und eignet sich für eine Vielzahl von Arbeiten
- + Alles auf einen Blick dank des transparenten Kofferdeckels
- + Sicherer Transport und Aufbewahrung durch einen stabilen Kunststoffkoffer samt zwei Verschlüssen
- + Geeignet für Holzarbeiten in der Möbelfabrik, von Schreibern, Heimwerkern uvm.
- + Schaftdurchmesser 8 mm

D-74778 198,00 € 235,62 €

Fräser Typ	Art-Nr.	Durchmesser mm	Nutzhöhe mm	Gesamtlänge mm	Radius mm	Winkel °	Schaft mm	Lagergröße mm	Schneiden	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>
<b>Nutfräser Zweischneider</b>	D-47581	20	19	51	-	-	8	-	2	24.000
	D-47569	16	19	51	-	-	8	-	2	24.000
	D-47547	12	19	51	-	-	8	-	2	28.000
	D-47531	10	19	51	-	-	8	-	2	28.000
	D-47525	8	19	51	-	-	8	-	2	28.000
<b>Nutfräser Einschneider</b>	D-47400	6	19	51	-	-	8	-	1	28.000
	D-47385	4	13	51	-	-	8	-	1	28.000
	D-47379	3	13	51	-	-	8	-	1	28.000
<b>Abrundfräser mit Anlauflager</b>	D-48343	17,3	8	51	2,3	-	8	12,7	2	24.000
	D-48359	19	9,5	53,4	3,2	-	8	12,7	2	24.000
	D-48387	25,4	13,5	56,5	6,35	-	8	12,7	2	18.000
	D-48371	22,2	12,7	55	4,8	-	8	12,7	2	24.000
<b>Fasefräser mit Anlauflager</b>	D-48670	30,2	12,7	54,5	-	45	8	12,7	2	18.000
<b>Hohlkehlfräser mit Anlauflager</b>	D-48614	22,2	12,7	55,6	4,8	-	8	12,7	2	24.000
<b>Hohlkehlfräser</b>	D-48000	12,7	10	41,5	6,35	-	8	-	2	28.000
<b>V-Nut Fräser</b>	D-47961	12,7	16	48	-	60	8	-	2	28.000
	D-47896	12,7	12,7	44,7	-	90	8	-	2	28.000
<b>Bündigfräser mit Anlauflager</b>	D-47721	9,5	26	67	-	-	8	9,5	2	24.000
	D-47743	12,7	26	68,5	-	-	8	12,7	2	24.000
<b>Zinken- und Gratfräser</b>	D-48088	15	14,3	52	-	15	8	-	2	24.000
<b>Fugenhobelfräser</b>	D-48739	31,8	12,2	54,6	-	-	8	12,7	2	18.000
<b>Bohrfräser mit Führung</b>	D-47787	6,35	19	65	-	-	8	-	1	28.000

## LOCHSÄGEN-SETS AUS DEM NEUEN EZYCHANGE-SORTIMENT.

Mit Hartmetallzähnen und langer Lebensdauer, geeignet für Stahl, rostfreien Stahl, Buntmetalle, Kunststoffe, Holz und Gipskarton.

Der Zentrierbohrer und die Lochsägen lassen sich werkzeuglos auf den Adapter aufstecken und wieder abziehen.



Durch die vergrößerten Seitenöffnungen wird nicht nur Bohrstaub besser abtransportiert, sie sind groß genug, um bspw. mit einem Schraubendreher den Bohrkern zu lösen und herauszunehmen.



### Universal-Set 9-teilig

#### E-12295

E-12295 146,00 € 173,74 €

Bezeichnung	Durchmesser
Ezychange-BIM-Lochsäge	25 mm
	32 mm
	40 mm
	51 mm
	65 mm
	68 mm
Ezychange-Adapter 3/8" + HSS-G Zentrierbohrer	76 mm

Ezychange-Adapter 3/8"  
+ HSS-G Zentrierbohrer  
Ezychange HSS-G Zentrierbohrer



Abb. E-12304

### Installateur-Set 7-teilig

#### E-12304

E-12304 125,00 € 148,75 €

Bezeichnung	Durchmesser
Ezychange-BIM-Lochsäge	19 mm
	22 mm
	29 mm
	38 mm
	44 mm
	57 mm

Ezychange-Adapter 3/8"  
+ HSS-G Zentrierbohrer

### Elektriker-Set 1, 7-teilig

#### E-12310

E-12310 120,00 € 142,80 €

Bezeichnung	Durchmesser
Ezychange-BIM-Lochsäge	16 mm
	20 mm
	25 mm
	32 mm
	40 mm
	51 mm

Ezychange-Adapter 3/8"  
+ HSS-G Zentrierbohrer

### Elektriker-Set 2, 7-teilig

#### E-12326

E-12326 125,00 € 148,75 €

Bezeichnung	Durchmesser
Ezychange-BIM-Lochsäge	20 mm
	25 mm
	32 mm
	40 mm
	51 mm
	62 mm

Ezychange-Adapter 3/8"  
+ HSS-G Zentrierbohrer



## SÄGESCHIENEN

Spezifikation	Länge (cm)	Umlenkstern (Zähne)	Für Schienennutbreite (mm)	Teilung (Zoll)	Art.-Nr.:	*UVP
Schneller Schnitt	30	8	1,1	0.325LP	191T86-6	15,90 € / <b>18,92 €</b>
Schneller Schnitt	35	8	1,1	0.325LP	191T87-4	17,50 € / <b>20,83 €</b>
Schneller Schnitt	40	8	1,1	0.325LP	191T88-2	18,90 € / <b>22,49 €</b>
Schneller Schnitt	45	8	1,1	0.325LP	191X03-0	23,90 € / <b>28,44 €</b>
	25	7	1,3	3/8"	191G11-9	18,20 € / <b>21,66 €</b>
	25	7	1,1	3/8"	191G14-3	17,50 € / <b>20,83 €</b>
	30	7	1,1	3/8"	191G15-1	19,20 € / <b>22,85 €</b>
	35	7	1,1	3/8"	191G16-9	20,50 € / <b>24,40 €</b>
	40	7	1,1	3/8"	191G17-7	21,50 € / <b>25,59 €</b>
	25	7	1,3	3/8"	191G22-4	8,20 € / <b>9,76 €</b>
	30	7	1,3	3/8"	191G23-2	19,20 € / <b>22,85 €</b>
	35	7	1,3	3/8"	191G24-0	19,90 € / <b>23,68 €</b>
	40	7	1,3	3/8"	191G25-8	21,50 € / <b>25,59 €</b>
	45	7	1,3	3/8"	191G26-6	22,50 € / <b>26,78 €</b>
Hohe Standzeit	35	9	1,3	3/8"	191G33-9	38,20 € / <b>45,46 €</b>
Hohe Standzeit	40	9	1,3	3/8"	191G34-7	41,50 € / <b>49,39 €</b>
Schmale Schnittfuge	33	10	1,3	.325"	191G38-9	21,50 € / <b>25,59 €</b>
Schmale Schnittfuge	38	10	1,3	.325"	191G39-7	23,20 € / <b>27,61 €</b>
Schmale Schnittfuge	45	10	1,3	.325"	191G40-2	27,50 € / <b>32,73 €</b>
Hohe Standzeit	33	10	1,5	.325"	191G44-4	34,80 € / <b>41,41 €</b>
Hohe Standzeit	38	10	1,5	.325"	191G45-2	43,20 € / <b>51,41 €</b>
Hohe Standzeit	45	10	1,5	.325"	191G46-0	46,50 € / <b>55,34 €</b>
Hohe Standzeit	45	11	1,3	3/8"	191G49-4	49,80 € / <b>59,26 €</b>
Hohe Standzeit	38	11	1,5	3/8"	191G50-9	44,90 € / <b>53,43 €</b>
Hohe Standzeit	45	11	1,5	3/8"	191G51-7	49,20 € / <b>58,55 €</b>
Hohe Standzeit	50/53	11	1,5	3/8"	191G52-5	51,50 € / <b>61,29 €</b>

## SÄGEKETTEN

Typ	Länge (cm)	Für Treibglieder (Anzahl)	Schienen-nutbreite (mm)	Teilung (Zoll)	Zahntyp	Art.-Nr.:	*UVP inkl. MwSt.
25AP	15	42	1,3	1/4"	HM Micro	191G95-7	24,90 € / <b>29,63 €</b>
25AP	25	60	1,3	1/4"	HM Micro	191G96-5	28,20 € / <b>33,56 €</b>
80TXL	30	51	1,1	0.325LP	HM Micro	191T90-5	19,90 € / <b>23,68 €</b>
80TXL	35	59	1,1	0.325LP	HM Micro	191T91-3	22,27 € / <b>26,50 €</b>
80TXL	40	64	1,1	0.325LP	HM Micro	191T92-1	23,95 € / <b>28,50 €</b>
80TXL	45	70	1,1	0.325LP	HM Micro	191X04-8	31,00 € / <b>36,89 €</b>
90PX	20	33	1,1	3/8"	HM Chamfer	191G99-9	16,50 € / <b>19,64 €</b>
90PX	25	40	1,1	3/8"	HM Chamfer	191H00-0	17,50 € / <b>20,83 €</b>
90PX	30	46	1,1	3/8"	HM Chamfer	191H01-8	19,20 € / <b>22,85 €</b>
90PX	35	52	1,1	3/8"	HM Chamfer	191H02-6	21,50 € / <b>25,59 €</b>
90PX	40	56	1,1	3/8"	HM Chamfer	191H03-4	23,20 € / <b>27,61 €</b>
91PX	25	40	1,3	3/8"	HM Chamfer	191H08-4	17,20 € / <b>20,47 €</b>
91PX	30	45	1,3	3/8"	HM Chamfer	191H09-2	19,00 € / <b>22,61 €</b>
91PX	30	46	1,3	3/8"	HM Chamfer	191H10-7	20,90 € / <b>24,87 €</b>
91PX	35	52	1,3	3/8"	HM Chamfer	191H11-5	22,50 € / <b>26,78 €</b>
91PX	40	56	1,3	3/8"	HM Chamfer	191H12-3	24,20 € / <b>28,80 €</b>
91PX	45	62	1,3	3/8"	HM Chamfer	191H13-1	25,90 € / <b>30,82 €</b>
91VXL	25	39	1,3	3/8"	HM Chamfer	191H20-4	18,70 € / <b>22,25 €</b>
95VPX	33	56	1,3	.325"	HM Micro	191H22-0	20,90 € / <b>24,87 €</b>
95VPX	38	64	1,3	.325"	HM Micro	191H23-8	27,50 € / <b>32,73 €</b>
95VPX	45	72	1,3	.325"	HM Micro	191H24-6	29,80 € / <b>35,46 €</b>
21BPX	33	56	1,5	.325"	HM Micro	191H28-8	24,50 € / <b>29,16 €</b>
21BPX	38	64	1,5	.325"	HM Micro	191H29-6	27,80 € / <b>33,08 €</b>
21BPX	45	72	1,5	.325"	HM Micro	191H30-1	29,80 € / <b>35,46 €</b>
21LPX	38	64	1,5	.325"	VM	191H35-1	29,80 € / <b>35,46 €</b>
21LPX	45	72	1,5	.325"	VM	191H36-9	33,20 € / <b>39,51 €</b>
73DPX	38	56	1,5	3/8"	HM Semi	191H42-4	28,20 € / <b>33,56 €</b>
73DPX	45	64	1,5	3/8"	HM Semi	191H43-2	32,20 € / <b>38,32 €</b>
73DPX	50	72	1,5	3/8"	HM Semi	191H44-0	37,50 € / <b>44,63 €</b>
73LPX	35/38	56	1,5	3/8"	VM	191H48-2	30,90 € / <b>36,77 €</b>
73LPX	38/40	60	1,5	3/8"	VM	191H49-0	32,50 € / <b>38,68 €</b>
73LPX	43/45	64	1,5	3/8"	VM	191H50-5	33,90 € / <b>40,34 €</b>
73LPX	45	68	1,5	3/8"	VM	191H51-3	35,50 € / <b>42,25 €</b>
73LPX	50	72	1,5	3/8"	VM	191H52-1	37,20 € / <b>44,27 €</b>
73LPX	60	80	1,5	3/8"	VM	191H53-9	41,50 € / <b>49,39 €</b>
73LPX	60	84	1,5	3/8"	VM	191H54-7	42,20 € / <b>50,22 €</b>
73LPX	70	94	1,5	3/8"	VM	191H55-5	44,90 € / <b>53,43 €</b>
73LPX	74	96	1,5	3/8"	VM	191H56-3	48,20 € / <b>57,36 €</b>

HM Micro: Robuste Sägekette mit guter Standzeit  
 HM Semi: Robuste Sägekette mit guter Standzeit  
 HM Chamfer: Geringer Kraftaufwand, hohe Standzeit  
 VM: Vollmeißel - schneller und aggressiver Schnitt (für Profis)

Verfügbarkeit kann variieren.

**Makita Werkzeug GmbH**

Makita-Platz 1

40885 Ratingen

Telefon 02102/1004-0

Telefax 02102/1004-128

[www.makita.de](http://www.makita.de)

[info@makita.de](mailto:info@makita.de)

[www.facebook.de/MakitaDeutschland](https://www.facebook.de/MakitaDeutschland)

