



<b>1 - AKKUS / LADEGERÄTE</b>	<b>4</b>		
Serien CXT - LXT - XGT	5	Bohrkronen Innenkonus 1:8	69
Rückentragbare Akkus	6	SDS-PLUS Bohrersets	70
Energypacks	8	Bohrfutter und Adapter	74
Akkus Li-Ion CXT, LXT und XGT	10	<b>Geeignet für SDS-MAX</b>	<b>75</b>
Ladegeräte Li-Ion	11	4-Schneidenbohrer NEMESIS	76
Ladezeit Tabelle	12	Adapter für SDS-MAX Bohrhammer	77
Akku-Adapter	13	4-Schneidenbohrer	77
Ni-MH Akkus und Ladegeräte	14	Absaugbohrer	77
Netzadapter und Akku-Schutz	15	Meissel und Zubehör	78
<b>2 - SCHRAUBEN</b>	<b>17</b>	Bohrkronen SDS-MAX (Konus 1:8)	79
Impact Premier - Bits	18	Sets SDS-MAX	80
Impact Premier - Verschiedenes	20	<b>Makita Sechskantaufnahme</b>	<b>81</b>
Torsion Bits	21	Sonstiges Zubehör	83
Spezifische Bits	22	Service Kits	85
Verschiedenes Zubehör	22	<b>5 - SÄGEN</b>	<b>91</b>
Bithalter	24	Hartmetall Kreissägeblätter	92
Bitsets	25	Stichsägeblätter	106
Werkzeugset	28	Stichsägeblätter Sets	111
Bit- und Bohrersets 1/4"	28	Säbelsägeblätter	112
Magazinschrauber	29	Säbelsägeblätter Sets	116
Steckschlüssel	30	Stichsägen und Säbelsägen	117
Schlagnüsse	31	Handkreissägen	118
Schlagnuss-Sets	33	Führungsschienen	119
Zubehör für Schlagschrauber	34	Tisch- / Gehrungssägen	121
Verschiedenes für Schrauber	35	Untergestelle	125
<b>3 - BOHREN</b>	<b>37</b>	Bandsägen und Akku-Bandsägen	126
Holzbohrer	38	Bandsägeblätter	127
Metallbohrer	40	Kettenstemmer 7104L	128
Kegelsenker	43	Gipskartonsägen	128
Stein / Betonbohrer	44	<b>6 - HOBELN / SCHLEIFEN</b>	<b>129</b>
Universal-Bohrer	45	Hobelmesser	130
Bohrer Sets	46	Hobel - Verschiedenes Zubehör	130
Bohrer und Bit Sets	51	Stationärhobel 2012NB	132
Lochsägen EZYCHANGE	56	Erklärung zum Schleifpapier	133
Magnetbohrmaschine	60	Bandschleifer	134
Verschiedenes	61	Exzentrerschleifer	136
Seitengriffe	62	Langhalschleifer DSL800	138
<b>4 - HÄMMER</b>	<b>63</b>	Polier- und Bürstmaschinen	139
Meissel -Aufnahmen und -Arten	64	Schleif- und Polierteller	140
<b>Geeignet für SDS-PLUS</b>	<b>65</b>	Polierhauben und Schwämme	141
NEMESIS II Hammerbohrer	65	Schwingschleifer	142
Absaugbohrer	67	Bandfeilen	146
Meissel	68	Bürsten	148
		<b>7 - FRÄSEN / MULTITOOL</b>	<b>149</b>
		HM-Fräser	150
		HM-Fräser Sets	156
		Fräsen	158
		Nutfräsen	162
		Trockenbaufräsen	163
		Plattenfräse	163
		Multifunktionswerkzeuge Starlock	164
		Verschiedenes	169
		Multifunktionswerkz. Starlock Max	170
		<b>8 - METALLBEARBEITUNG</b>	<b>172</b>
		Sägeblätter für Metall-Trennsägen	174
		Original Sägeblätter	175
		Trenn- und Schrupspscheiben	176
		X-LOCK System	177
		Trennscheiben	178
		2 in 1 Scheiben	180
		Schrupspscheiben für Metall	181
		Fächerscheiben	182
		Reinigungsscheiben	184
		Fiberscheiben "Corundum"	186
		Stahldrahtbürsten M14	187
		Hauben für Winkelschleifer	188
		Flansche für Winkelschleifer	190
		Verschiedenes für Winkelschleifer	191
		Geradeschleifer	192
		Schleifböcke	194
		Blechscheren	195
		Knabber	195
		Gewindestangentrenner	196
		Blindnietsetzgerät	197
		Lochstanze	198
		<b>9 - DIAMANT</b>	<b>199</b>
		Material Infos	201
		Diamanttrennscheiben	202
		Spezifische Diamanttrennscheiben	205
		Diamantschneider - Verschiedenes	206
		Diamant-Fliesenbohrkronen	207
		Diamant-Topfscheiben	207
		<b>10 - DIVERSE ARBEITEN</b>	<b>209</b>
		Scheren	210
		Tacker	211
		Nagler	211
		Kartuschenpressen	212



Fettpresse	213
Vakuumpumpen	213
Maschinen für Armierungs-Eisen	214
Betonverdichter	215
Rührgeräte	216
Kompressore	218
Heissluftgebläse	218
Blasgerät AS001G	220

<b>11 - LAMPEN / LASER</b>	<b>221</b>
Akku Radio-Lampen	222
Akku-Lampen LED	223
Messgeräte	228
Stative	230

<b>12 - ABSAUGEN</b>	<b>231</b>
Schema für Staubsauger-Anschlüsse	233
Absaugstutzen	234
Absaugsysteme für Hämmer	236
Absaugschläuche Ø 28/32 mm	239
Absaugschläuche Ø 28 mm	242
Absaugschlauch Ø 38 mm	243
Absaugschläuche Ø 32 mm	244
Absaugschläuche Ø 36 und 27 mm	245
Absaugschläuche Ø 27, 32, 36 mm	246
Profi-Sets	248
Multi-Marken Adapter	249
Akku-Staubsauger - spezifisch	250
Filter und Staubsäcke	254
Zyklon für Hand-Staubsauger	257
Akku Hand-Staubsauger	258
AWS System	260

<b>13 - OUTDOOR</b>	<b>261</b>
Kettensägen	262
Motoren -Öle und -Reiniger	267
Erdbohrer	268
Heckenscheren	270
Akku-Rebscheren	272
Akku- Hecken- und Grasscheren	273
Motorsensen	274
Combi-Express	280
Akku-Schubkarren	285
Hochdruckreiniger	286
Blasgeräte	288
Sprühgeräte	291
Akku-Sprühgeräte	291
Rasenmäher	292
Trennschleifer	294
Verschiedenes Werkzeug	296

<b>14 - VERSCHIEDENES</b>	<b>297</b>
Arbeitsausrüstung	298
Werkzeugtaschen	300
Makpac - Das Koffersystem	301
Transportkoffer	307
Kohlebürsten	309
Wissenswertes	315

<b>1 - AKKUS / LADEGERÄTE</b>	<b>4</b>
-------------------------------	----------



<b>2 - SCHRAUBEN</b>	<b>17</b>
----------------------	-----------



<b>3 - BOHREN</b>	<b>37</b>
-------------------	-----------



<b>4 - HÄMMER</b>	<b>63</b>
-------------------	-----------



<b>5 - SÄGEN</b>	<b>91</b>
------------------	-----------



<b>6 - HOBELN / SCHLEIFEN</b>	<b>129</b>
-------------------------------	------------



<b>7 - FRÄSEN / MULTITOOL</b>	<b>149</b>
-------------------------------	------------



<b>8 - METALLBEARBEITUNG</b>	<b>172</b>
------------------------------	------------



<b>9 - DIAMANT</b>	<b>199</b>
--------------------	------------



<b>10 - DIVERSE ARBEITEN</b>	<b>209</b>
------------------------------	------------



<b>11 - LAMPEN / LASER</b>	<b>221</b>
----------------------------	------------



<b>12 - ABSAUGEN</b>	<b>231</b>
----------------------	------------



<b>13 - OUTDOOR</b>	<b>261</b>
---------------------	------------



<b>14 - VERSCHIEDENES</b>	<b>297</b>
---------------------------	------------



## SPEZIFISCHES ZUBEHÖR FÜR AKKU-MASCHINEN



### Welche Eigenschaften sollte das Zubehör von einer Akku-Maschine haben?

Das Zubehör muss ermöglichen, dass die Arbeit so schnell wie möglich ausgeführt wird damit mit einem einzigen Akku mehr erreicht werden kann. Darüber hinaus muss die Arbeit flüssig ausgeführt werden können und das Resultat sauber und qualitativ hochwertig sein.



## SERIEN CXT - LXT - XGT



# CXT

# LXT

# XGT

## CXT® - COMPACT EXTREME TECHNOLOGY

### CXT® – Die Kompakt-Klasse

Das CXT®-System beinhaltet handliche Geräte mit einer leistungsstarken Ausdauer.

Die lange Akkulaufzeit bei kompakten Geräten zeichnet die CXT®-Serie aus. Die 12V max. Klasse vereint die bewährte Makita Akku-Technologie mit leichten sowie handlichen Werkzeugen.

Ausgewählte CXT®-Akku-Geräte sind mit effizienten bürstenlosen BL Motoren ausgestattet, für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und eine kompaktere Bauweise. Das CXT®-System bietet kraftvolle 12V max. Akkus bis 4.0 Ah.

## LXT® - LITHIUM EXTREME TECHNOLOGY

### LXT® – Das weltweit grösste 18V Li-Ion Akku-System

Mit der revolutionären LXT®-Serie bietet Makita einen Akku für über 350 Maschinen und Gartengeräte mit 18V sowie 2x18V Antrieb. Bei diesem umfangreichen und stetig wachsenden LXT®-System findet der Anwender professionelles Werkzeug für jede Anwendung.

Mit 18V Akkus bis zu 6.0 Ah, bürstenlosen Motoren und dem 2x18V System bildet das LXT®-System das weltweit grösste 18V Li-Ion Akku-System. Makita investiert weiterhin massiv in die Weiterentwicklung und Erweiterung der 18V LXT®-Serie, die in Europa bereits heute mehr als 350 Produkte für den professionellen wie auch privaten Einsatz umfasst. Das Sortiment der LXT®-Serie wird weiter wachsen.

## XGT® - NEXT GENERATION TECHNOLOGY

### XGT® – Die neue Leistungsklasse

Die Makita XGT®-Serie setzt neue Massstäbe und erweitert die Einsatzmöglichkeiten von Akku-Maschinen, die bisher Benzin- oder Netzstrom- betriebenen Maschinen vorbehalten waren. 40V max. bietet mehr Leistung, mehr Standfestigkeit und eine zukunftsweisende Akku-Technologie.

Die 40V max. Klasse mit eigenen Maschinen, Akkus bis zu 8.0 Ah und Ladegeräten, ergänzt die bewährte 18V LXT®-Produktreihe und bietet Anwendern eine Lösung, die besonders **kraftintensive Arbeiten bewältigen**.

Die neuen XGT®-Akkus sind durch ihre speziell entwickelte Bauweise auf besondere Langlebigkeit für raue Bedingungen ausgelegt. XGT® wird LXT® nicht ersetzen, sondern als zusätzliche Option für höchste Ansprüche in Bau, Industrie, Gartenbau und vielen anderen Bereichen zur Verfügung stehen.

# RÜCKENTRAGBARE AKKUS

## PDC1200

Für Maschinen mit Verbindungsstecker  
oder Maschinen 2x18V=36V oder 40Vmax

Leistungsstärke 1'206 Wh / 33.5 Ah  
(ca. 6x mehr als 2xBL1860B)

### IPX4

Ladegerät : DC4001  
Ladezeit : 6 Stunden



Regulierbare  
Höhe des  
Schultergurts  
für mehr Komfort



Der Akku kann  
einfach vom  
Schultergurt  
weggenommen  
werden z.B. für  
den Rasenmäher



Reflektierende  
Bänder  
damit man den  
Benutzer auch im  
Dunkeln aus der  
Ferne sieht

## PDC01 Rückentragbare Akku-Bank

Bis vier 18V-Akkus

Leistungsstärke 432 Wh  
(mit 4 Akkus BL1860B)

### IPX4



Ohne Akkus und Ladegerät geliefert

## Maschinen mit Verbindungsstecker



## Adapter

Art. 191N62-4



XGT  
40Vmax



## Adapter

Art. 191J51-5



18V + 18V → 36V



## Adapter

Art. 191A53-7



18V  
LITHIUM-ION



### PDC1200

Rückentragbarer Akku

### PDC01

Rückentragbare Akku-Bank

Amperestunden	33.5 Ah	24 / 12 Ah
Leistungsstärke	1'206 Wh	432 Wh
Anzahl Zellen	100	-
Ladezeit	6 Stunden	-
Länge Kabel (Akku/Adapter)	1.1 / 0.6 m	1.7 m
Masse (mit/ohne Schultergurt)	428x261x164 / 369x261x139 mm	400x270x149 / 400x195x143 mm
Gewicht netto	Ohne Schultergurt 8.8 kg	Ohne Akkus 2.8 kg

## RÜCKENTRAGBARER AKKU "POWER PACK" LI-ION PDC1200



**Rückentragbarer Akku für Profis und für extrem lange Arbeitszeiten.**

Energiekapazität 1'200 Wh = mehr als 6 mal 2xBL1860B.

Passt für 2x18V oder 40V Maschinen. Auch für Maschinen mit Verbindungsstecker. Nicht mit 1x18V Maschinen kompatibel.

IPX4 : Geeignet für alle Wetterbedingungen und geschützt gegen allfälliges Spritzwasser. Darf nicht eingetaucht werden.

Inklusiv Adapter für 2x18V. Inklusiv Ladegerät DC4001.



Volt	Ah	Typ	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
2 x 18V oder 1 x 40V	33.5	Li-Ion	PDC1200A01	
Ersatz-Ladegerät DC4001 230V / 350W Ladezeit : 6 Stunden			191L00-4	

Geliefert mit Adapter LXT 2x 18V  
Artikel 191J51-5



Adapter XGT 40Vmax zusätzlich erhältlich  
Artikel 191N62-4



## RÜCKENTRAGBARE 18V AKKU-BANK PDC01



Bis vier 18V-Akkus können bequem auf dem Rücken getragen werden.

Geliefert mit 2 Adapter. Adapter für 1x18V und Adapter für 2x18V=36V. Ohne Akkus.

Kann auch mit Adapter 40Vmax (im Sonderzubehör, siehe unten) gebraucht werden.



Volt	Ah	Typ	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
18	1.5 bis 6	Li-Ion	191A59-5	

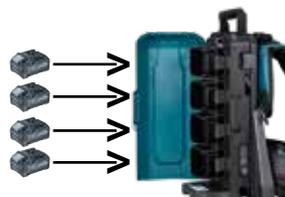
Geliefert mit Adapter LXT 1x 18V  
Artikel 191A53-7



Geliefert mit Adapter LXT 2x 18V  
Artikel 191J51-5



Adapter XGT 40Vmax zusätzlich erhältlich  
Artikel 191N62-4



Die Akkus sind nicht im Lieferumfang enthalten



## ADAPTER FÜR PDC01 UND PDC1200

Adapter	Für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
LXT 1x18V	PDC01	191A53-7	
LXT 2x18V	PDC01 / PDC1200	191J51-5	
XGT 40Vmax	PDC01 / PDC1200	191N62-4	



## ENERGYPACKS

## ENERGYPACK XGT 40V


**40V**  
LITHIUM  
max


## Beschreibung

Bestell-Nr.

Preis inkl.  
Mwst.
**EPAC40-252 40V / 2,5 Ah**  
Schnellladegerät DC40RA  
+ 2x Akku 40V 2,5Ah BL4025

191J39-5

**EPAC40-402 40V / 4,0 Ah**  
Schnellladegerät DC40RA  
+ 2x Akku 40V 4,0Ah BL4040

191J38-7

**EPAC40-502 40V / 5,0 Ah**  
Doppel-Schnellladegerät DC40RB  
+ 2x Akku 40V 5,0Ah BL4050F + Makpac C

191U17-1

**EPAC40-802 40V / 8,0 Ah**  
Doppel-Schnellladegerät DC40RB  
+ 2x Akku 40V 8,0Ah BL4080F

191Y62-0

**EPAC40-404 40V / 4,0 Ah**  
Doppel-Schnellladegerät DC40RB  
+ 4x Akku 40V 4,0Ah BL4040 + Makpac C

191U32-5

**EPAC40-404 40V / 5,0 Ah**  
Doppel-Schnellladegerät DC40RB  
+ 4x Akku 40V 5,0Ah BL4040 + Makpac C

191U46-4



## ENERGYPACK CXT 12V


**12Vmax**  
LITHIUM-ION


## Beschreibung

Bestell-Nr.

Preis inkl.  
Mwst.
**EPAC12-152 12Vmax / 1,5 Ah**  
Schnellladegerät DC105B, **2x12,0 V** / 1,5 Ah Akku BL1016  
+ Makpac

197652-7

**EPAC12-202 12Vmax / 2,0 Ah**  
Schnellladegerät DC105B, **2x12,0 V** / 2,0 Ah Akku BL1021B  
+ Makpac

197658-5

**EPAC12-402 12Vmax / 4,0 Ah**  
Schnellladegerät DC105B, **2x12,0 V** / 4,0 Ah Akku BL1041B  
+ Makpac

197641-2

## ENERGYPACKS

## ENERGYPACK LXT 18V

LXT

18V  
LITHIUM-ION

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>EPAC18-302 18,0V / 3,0 Ah</b> Schnellladegerät DC18RC <b>2 Akkus 18 V / 3,0 Ah</b> BL1830B	191F88-8	
<b>EPAC18-402 18,0V / 4,0 Ah</b> Schnellladegerät DC18RC <b>2 Akkus 18 V / 4,0 Ah</b> BL1840B	197490-7	
<b>EPAC18-502 18,0V / 5,0 Ah</b> Schnellladegerät DC18RC <b>2 Akkus 18 V / 5,0 Ah</b> BL1850B	197570-9	
<b>EPAC18-602 18,0V / 6,0 Ah</b> Schnellladegerät DC18RC <b>2 Akkus 18 V / 6,0 Ah</b> BL1860B	199480-6	

## ENERGYPACK LXT 18V - DOPPELSCHNELLLADEGERÄT UND 4 AKKUS

LXT

18V  
LITHIUM-ION

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>EPAC18-304 18,0V / 3,0 Ah</b> Doppel-Schnellladegerät DC18RD <b>4 Akkus 18 V / 3,0 Ah</b> BL1830	191F89-6	
<b>EPAC18-404 18,0V / 4,0 Ah</b> Doppel-Schnellladegerät DC18RD <b>4 Akkus 18 V / 4,0 Ah</b> BL1840B	191F90-1	
<b>EPAC18-504 18,0V / 5,0 Ah</b> Doppel-Schnellladegerät DC18RD <b>4 Akkus 18 V / 5,0 Ah</b> BL1850B	191F91-9	
<b>EPAC18-604 18,0V / 6,0 Ah</b> Doppel-Schnellladegerät DC18RD <b>4 Akkus 18 V / 6,0 Ah</b> BL1860B	191F92-7	

## ENERGYPACK LXT 18V - DOPPELSCHNELLLADEGERÄT UND 2 AKKUS

LXT

18V  
LITHIUM-ION

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>EPAC18-402D 18,0V / 4,0 Ah</b> Doppel-Schnellladegerät DC18RD <b>2 Akkus 18 V / 4,0 Ah</b> BL1840B	199481-4	
<b>EPAC18-502D 18,0V / 5,0 Ah</b> Doppel-Schnellladegerät DC18RD <b>2 Akkus 18 V / 5,0 Ah</b> BL1850B	1910A7-5	

**Makpac Transportkoffer finden Sie auf Seite 301  
und die Koffer-Einsätze auf Seite 304**

## AKKUS LI-ION CXT, LXT UND XGT

- 40 % weniger Gewicht, 180 % mehr Kapazität (im Vergleich mit einem gleichwertigen Ni-Cd Akku)
- Wiederaufladbar, in jedem Zustand möglich (leer, halbleer, ...)

- Kein Memory-Effekt, mit Aufprallschutz
- Minimale Selbstentladung auch bei längerem Nichtgebrauch
- Umweltfreundlicher
- Mit intelligenter Makstar Ladetechnologie (ausgenommen BL7015 und BL1013)

	Volt	Ah	Typ	Modell	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
 	7,2	1,5	Li-Ion	BL7015	0,12	198000-3	
 	10,8	1,3	Li-Ion	BL1013	0,17	196066-7	
 	12,0	1,5	Li-Ion	BL1016	0,18	197393-5	
 	12,0	2,0	Li-Ion mit Kapazitätsanzeige	BL1021B	0,21	197396-9	
	12,0	4,0	Li-Ion mit Kapazitätsanzeige	BL1041B	0,18	197406-2	
 	14,4	1,5	Li-Ion	BL1415N	0,30	196875-4	
 	14,4	3,0	Li-Ion mit Kapazitätsanzeige	BL1430B	0,50	197615-3	
	14,4	4,0	Li-Ion	BL1440	0,60	196388-5	
	14,4	5,0	Li-Ion	BL1450	0,60	197122-6	
	14,4	6,0	Li-Ion	BL1460B	0,60	197710-9	
 	18,0	1,5	Li-Ion	BL1815N	0,50	196235-0	
 	18,0	2,0	Li-Ion mit Kapazitätsanzeige	BL1820B	0,50	197256-5	
	18,0	3,0	Li-Ion mit Kapazitätsanzeige	BL1830B	0,62	197599-5	
	18,0	4,0	Li-Ion mit Kapazitätsanzeige	BL1840B	0,80	197265-4	
	18,0	5,0	Li-Ion mit Kapazitätsanzeige	BL1850B	0,80	197280-8	
	18,0	6,0	Li-Ion mit Kapazitätsanzeige	BL1860B	0,80	197422-4	
 	36,0	2,6	Li-Ion	BL3626	1,35	194873-2*	
 	40V	2,0	Li-Ion mit Kapazitätsanzeige	BL4020	0,69	191L29-0	
	40V	2,5	Li-Ion mit Kapazitätsanzeige	BL4025	0,71	191B36-3	
 	40V	4,0	Li-Ion mit Kapazitätsanzeige	BL4040	1,00	191B26-6	
	40V	5,0	Li-Ion mit Kapazitätsanzeige	BL4050	1,30	191L47-8	
	40V	8,0	Li-Ion mit Kapazitätsanzeige	BL4080F	1,90	191X65-8	
 	64V	4,0	Li-Ion mit Kapazitätsanzeige	BL6440	2,25	191R06-8	

ACHTUNG: \* Akku BL3626 kann nur mit Ladegerät DC36RA geladen werden

Preise sind unverbindlich empfohlene VK-Preise.

## LADEGERÄTE LI-ION

### LADEGERÄTE LI-ION 7,2 V – 10,8 V STABFORM



Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
DC10WA	Ladegerät für Akkus 7,2V und 10,8V Stabform	194588-1	

### LADEGERÄTE LI-ION 10.8 V / 12 V MAX (SERIE CXT)



Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
DC10SB	Schnellladegerät	197363-4	
DC18RE	CXT&LXT Dual Port Multischnellladegerät Lädt 1 Akku auf einmal (LXT oder CXT)	198444-7	

### LADEGERÄTE LI-ION 14,4 V – 18 V (SERIE LXT)



Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
DC18RC	Schnellladegerät	195584-2	
DC18RD	Doppel-Schnellladegerät	197047-4	
DC18RE	CXT&LXT Dual Port Multischnellladegerät Lädt jeweils 1 Akku auf's Mal (LXT oder CXT)	198444-7	
DC18SD	Standard Ladegerät	194533-6	
DC18SH	Doppel-Ladegerät Standard	199687-4	
DC18SE	Autoladegerät (Betriebsspannung 12 V – 24 V)	194621-9	

### LADEGERÄT LI-ION 36 V



Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
DC36RA	Schnellladegerät (nur für Akku BL3626) Ladezeit 22 minuten	194863-5	

### LADEGERÄT LI-ION 40V MAX (SERIE XGT)



Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
DC40RA	Schnellladegerät	191E07-8	
DC40RB	Chargeur double rapide	191N08-0	
ADP10	Adapter für LXT-Akkus 14.4V und 18V. Erlaubt die Verwendung von über 250 Maschinen	191C10-7	

### LADEGERÄT LI-ION 64V



Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
DC64WA	Schnellladegerät	191W19-9	

## LADEZEIT TABELLE

### FÜR LITHIUM-IONEN AKKUS



40Vmax



18V



DC40RA



DC40RB



DC40RA  
+ ADP10



DC18RC



DC18RD



DC18RE



DC18SD



DC18SH



DC18SE

### 40Vmax

8.0Ah  
BL4080F

76min.

--

--

5.0Ah  
BL4050F

50min.

--

--

4.0Ah  
BL4040

45min.

--

--

2.5Ah  
BL4025

28min.

--

--

2.0Ah  
BL4020

22min.

--

--

### 18V

6.0Ah  
BL1860B

--

40min.

55min.

130min.

5.0Ah  
BL1850B

--

35min.

45min.

110min.

4.0Ah  
BL1840B

--

29min.

36min.

90min.

3.0Ah  
BL1830B

--

22min.

22min.

60min.

2.0Ah  
BL1820B

--

24min.

24min.

45min.

1.5Ah  
BL1815N

--

15min.

15min.

30min.



12Vmax



DC10SB



DC18RE



PDC1200



DC4001



PDC01

### 12Vmax

4.0Ah  
BL1860B

60min.

2.0Ah  
BL1850B

30min.

1.5Ah  
BL1840B

22min.

40Vmax  
18V x2

360min.

40Vmax  
18V x2  
18V

4x 18V  
LXT



64Vmax

DC64WA



7.2V



10.8V

DC10WA



### 64Vmax

4.0Ah  
BL6440

120min.

10.8V

1.3Ah  
BL1013

50min.

7.2V

1.5Ah  
BL0715

35min.

## AKKU-ADAPTER

### Externer Akkuadapter BCV01

Bestellnr.: 195511-9

Für 36V Akku-Maschinen.  
Benutzer, die zwei 18V Li-Ion Akkus haben,  
können mithilfe dieses Adapters  
36 V Akku-Maschinen nutzen.

**BCV01 ist nicht geeignet für Akkus BL1815 (1.5 Ah)  
und passt nicht auf 36 V Akku-Motorsense.**



### Akkuadapter BCV03

Bestellnr.: 196809-7

Für 36V Akku-Maschinen.  
Benutzer, die zwei 18V Li-Ion Akkus haben,  
können mit Hilfe dieses Adapters  
36 V Akku-Maschinen nutzen.

**BCV03 ist nicht geeignet für Akkus BL1815 (1.5 Ah)  
und passt nicht auf Akku-Bohrhammer BHR261.**



### Externer Akkuhalter BAP182

Bestellnr.: 197580-6

Für 2x18V Akku-Maschinen.  
Ermöglicht die Trennung der Akkus von  
der Maschine, um das Gewicht zu  
reduzieren und somit Arm- und Hand-  
ermüdung zu mindern.

**BAP182 ist nicht geeignet für Akkus BL1815 (1.5 Ah).**



Artikel	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
BCV01	Externer Akkuadapter - verbindet 2 x 18 V Li-Ion Akkus zu 1 x 36 V	195511-9	
BCV03	Akkuadapter - verbindet 2 x 18 V Li-Ion Akkus zu 1 x 36 V	196809-7	
BAP182	Externer Akkuadapter - verbindet 2 x 18 V Li-Ion Akkus zu 2 x 18 V	197580-6	

## NI-MH AKKUS UND LADEGERÄTE

### MAKSTAR AKKUS

- Die MAKSTAR Ladetechnologie war die erste mit digitaler Kommunikation zwischen Akku und Ladegerät.
- Das Ladegerät analysiert die gespeicherten Daten im Akku (Historik, Temperatur, Typ und Zustand) und errechnet den optimalen Ladevorgang um eine maximale Lebensdauer jedes einzelnen Akkus zu gewährleisten
- Kurzer Ladevorgang



Volt	Ah	Typ	Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
24	3,3	Ni-MH	BH2433	193739-3	

### BLOCK-AKKUS NI-MH



Volt	Ah	Typ	Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
12	2,6	Ni-MH	1234	193100-4*	
12	2,8	Ni-MH	1235	193059-5*	
14,4	2,6	Ni-MH	1434	193101-2*	
14,4	2,8	Ni-MH	1435	193060-0*	
18	2,6	Ni-MH	1834	193102-0*	
18	2,8	Ni-MH	1835	193061-8*	

\* Mit Schnellverschluss

### STAB-AKKUS NI-MH



Volt	Ah	Typ	Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
7,2	2,5	Ni-MH	7034	193888-6	
9,6	2,5	Ni-MH	9034	193889-4	

### LADEGERÄTE NI-CD / NI-MH



Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
DC1414T - 7,2 V - 14,4 V Standard Ladegerät	194151-0	
DC1804F - 7,2 V - 18 V Schnell-Ladegerät	194149-7	
DC24S - MAKSTAR NiMH - Ladegerät mit Luftkühlung	194164-1	

## NETZADAPTER UND AKKU-SCHUTZ

### NETZADAPTER 230V

	Beschreibung	Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	Ladegerät für Handstaubsauger DC1002	CL114FD	191L80-0	
	Ladegerät USB ADP07 3.6V 1.5 Ah	DF001DW	630A38-3	
	USB-Kabel für Ladegerät 630A38-3	630A38-3	661750-8	
	Netzadapter 230 V für Radio	BMR100/102	SE00000078	
		DMR106/DMR108/DMR112	SE00000101	
		BMR105/DMR105/DMR110	SE00000265	
		DMR115 / MR004G / MR007G	SE00000679	
		DMR301	TC00000137	
	Netzadapter 230 V für Lautsprecher	DMR200/DMR202	SE00000501	
	Netzadapter 230 V für Ventilatoren	DCF300	TE00000174	
		DCF203 / CF001G	TE00000173	
		CF100D / DCF102D / CF101D	TE00000211	
		CF002G / DCF301	TE00000442	
	Netzadapter 230 V für Kühl- und Wärmebox	DCW180	WL00000060	
		CW001G / CW003G	WL00000124	
		CW002G	WL00000228	
	Adapter für Zigarettenanzünder 12V-24V für Kühl- und Wärmebox	DCW180 CW001G / CW003G	WL00000002	
		CW002G	WL00000225	

### AKKU-SCHUTZ

	Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	Plastik-Deckel Akku-Kontaktschutz wenn Akku nicht gebraucht wird	BL3626	451153-2	
		LXT-Modelle 14.4-18V	450128-8	
		XGT-Modelle 40Vmax	412393-7	
	Akku-Schutz Der Akku ist mit Gummi gegen Schläge geschützt	14.4 V - 18 V Li-Ionen Akkus	194649-7	
	Akku-Schutz Speziell entwickelt zum Schutz der Li-Ion Akkus - gegen Staub und Tropfwasser, und Outdoor Einsatz, sowie in rauer Umge- bung	18.0 V Li-Ionen Akkus	195798-3	

## USB-ADAPTER



### Beschreibung

**Modell ADP08** Für 10,8 V / 12 V max CXT-Serie,  
1 USB-Anschluss mit 5 V / 2,1 A, Ein/Ausschalter, ohne Gürtelclip

### Bestell-Nr.

DEAADP08

### Preis inkl. Mwst.

**Modell ADP06** Für 10,8 V / 12 V max CXT-Serie,  
1 USB-Anschluss mit 5 V / 2,1 A, Ein/Ausschalter, mit Gürtelclip

DEAADP06

**Modell ADP05** Für 18 V / 14,4 V LXT-Serie,  
2 USB-Anschlüsse mit je 5 V / 2,1 A, mit Gürtelclip

DECADP05

**Modell ADP11** Für 40V max XGT-Serie,  
2 USB-Anschlüsse mit je 5 V / 2,1 A, mit Gürtelclip

ADP001G

## AKKU-ADAPTER FÜR HEIZBARE JACKEN



### Beschreibung

Akku-Adapter für 10,8 V / 12 V max CXT-Serie  
inkl. USB-Ladeanschluss für z.B. Handys

### Bestell-Nr.

YL00000003

### Preis inkl. Mwst.

Akku-Adapter für 14,4 V / 18 V LXT-Serie  
inkl. USB-Ladeanschluss für z.B. Handys

YL00000004

## AKKU-ADAPTER UND FILTER FÜR KÜHLJACKEN



### Beschreibung

Akku-Adapter für 10,8 V / 12 V max CXT-Serie  
inkl. USB-Ladeanschluss für z.B. Handys und Ein/Ausschalter

### Bestell-Nr.

198639-2

### Preis inkl. Mwst.

Akku-Adapter für 14,4 V / 18 V LXT-Serie  
inkl. USB-Ladeanschluss für z.B. Handys und Ein/Ausschalter

198634-2

Filter-Set für alle Kühljacken  
2 Körbe und 20 Filter

198641-5

Filter - 20 Stück

198643-1

## VERLÄNGERUNG FÜR AKKU-ADAPTER



### Beschreibung

Verlängerung 1.5m für Akku-Adapter  
für Heizdecke DCB200A

### Bestell-Nr.

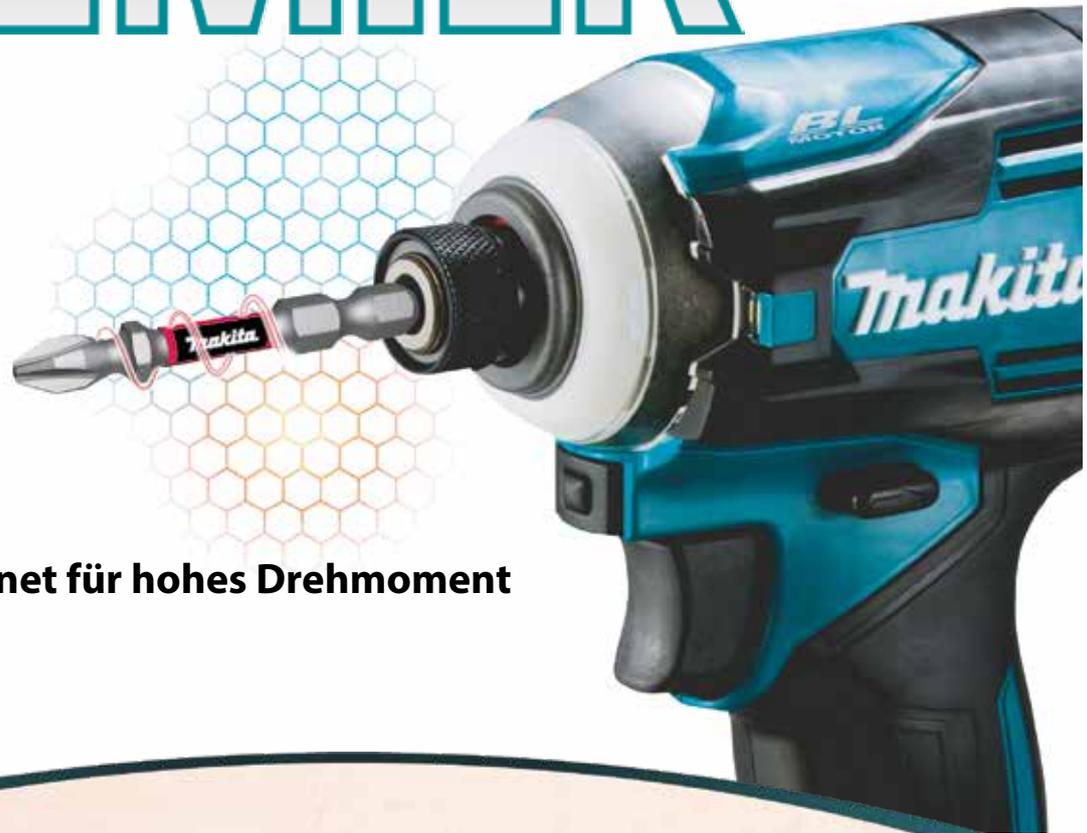
YL00000068

### Preis inkl. Mwst.



**Impact**

**PREMIER**



**Dauert länger**  
**Sehr präzise**  
**Neuer Stahl, geeignet für hohes Drehmoment**



**NEW**  
**INNOVATION**

## IMPACT PREMIER - BITS

Impact

PREMIER

\*\*\*\*\*

### BITS 25 MM C-FORM

#### TORX



Typ	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
T10	2	E-03193	
T15	2	E-03202	
T20	2	E-03218	
T25	2	E-03224	
T30	2	E-03230	

#### POZIDRIV



Flip Top



Typ	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
PZ1	2	E-03165	
PZ2	2	E-03171	
FlipTop PZ2	15	E-03252	
PZ3	2	E-03187	

#### PHILLIPS



Flip Top



Typ	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
PH1	2	E-03121	
PH2	2	E-03137	
Flip Top PH2	15	E-03246	
PH3	2	E-03159	

#### PHILLIPS SLIM



Typ	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
PH2 Slim	2	E-03143	

## IMPACT PREMIER - BITS

Impact  
**PREMIER**



### BITS 50 MM E-FORM

#### TORX



Typ	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
T10	2	E-03327	
T15	2	E-03333	
T20	2	E-03349	
T25	2	E-03355	
T30	2	E-03361	
T40	2	E-12027	

#### POZIDRIV



Flip Top



Typ	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
PZ1	2	E-03296	
PZ2	2	E-03305	
Flip Top PZ2	10	E-03383	
PZ3	2	E-03311	

#### PHILLIPS



Flip Top



Typ	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
PH1	2	E-03268	
PH2	2	E-03274	
Flip Top PH2	10	E-03377	
PH3	2	E-03280	

#### DOPPEL-BITS 65 MM



Typ	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
PZ2	2	E-06292	
PH2	2	E-06286	

## IMPACT PREMIER - VERSCHIEDENES

Impact  
PREMIER

\* \* \* \* \*

### BITHALTER MIT MAGNET



Beschreibung	Länge mm	Bestell-Nr	Preis inkl. MwSt.
Torsion magnetisch	66	E-03399	
Torsion magnetisch	150	E-03408	
Ultra Mag mit extra starkem Magnet	79	E-03414	

### MAGNET MAG BOOST TORSION



Beschreibung	Länge mm	Bestell-Nr	Preis inkl. MwSt.
Mag Boost Torsion			
Extra starker Magnet Erleichtert das schnelle An- setzen der Schraube	50	E-03442	
Mehrzweckgebrauch			

### WINKEL-ADAPTER 50 MM



Beschreibung	Bestell-Nr	Preis inkl. MwSt.
Adapter von 1/4" Sechskantaufnahme auf 1/2" Vierkantaufnahme	E-03436	
Adapter von 1/4" Sechskantaufnahme auf 3/8" Vierkantaufnahme	E-03420	

Der Adapter kann bis zu 15° geneigt werden. Für Verschraubungen in Ecken und an schwer zugänglichen Stellen.

### STECKSCHLÜSSEL 6-KANT 1/4" MIT MAGNET



Beschreibung	Grösse (SW)	Länge mm	Bestell-Nr	Preis inkl. MwSt.
Mit starkem Magnet Leicht zu säubern	6	65	E-03458	
	8	65	E-03464	
	10	65	E-03470	
	13	65	E-03486	

### GELENK STECKSCHLÜSSEL SW17 - 80 MM



Beschreibung	Bestell-Nr	Preis inkl. MwSt.
Gelenk Steckschlüssel SW17 - 80 mm Erlaubt eine Neigung von 15° und eignet sich so für Arbeiten auf engstem Raum	E-03517	

## TORSION BITS



## TORSION BITS 25 MM C-FORM 6.3

## PHILLIPS



Typ	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
PH1	10	P-06030	
PH2	10	P-06052	
PH3	10	P-06074	

## POZIDRIV



Typ	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
PZ1	10	P-06096	
PZ2	10	P-06111	
PZ3	10	P-06133	

## TORSION BITS 50 MM E-FORM

## PHILLIPS



Typ	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
PH1	10	P-06046	
PH2	10	P-06068	
PH3	10	P-06080	

## POZIDRIV



Typ	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
PZ1	10	P-06105	
PZ2	10	P-06127	
PZ3	10	P-06149	

## SPEZIFISCHE BITS

### LANGBITS 90 MM

\*\*\*

#### TORX



Typ	Länge (mm)	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
T15	90	1	B-59900	
T20	90	1	B-59916	
T25	90	1	B-59922	
T30	90	1	B-59938	

#### POZIDRIV



Typ	Länge (mm)	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
PZ1	90	1	B-59879	
PZ2	90	1	B-59885	
PZ3	90	1	B-59891	

#### PHILLIPS TROCKENBAUBIT



Typ	Länge (mm)	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
PH2	30	1	D-61690	

## VERSCHIEDENES ZUBEHÖR

### HALTERUNG FÜR 2 BITS



Description	Art. N°	Prix TTC
Den Bit immer griffbereit haben! Bit-Halter einfach auf Schrauber zu montieren mit einer Schraube M4x12 (Art. 452947-8 nicht inbegriffen)	452947-8	



## VERSCHIEDENES ZUBEHÖR

### ARMIERUNGSEISEN-BINDEHAKEN



Länge (mm)	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
120	1	194731-2	

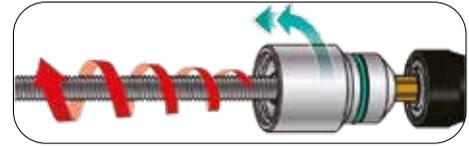
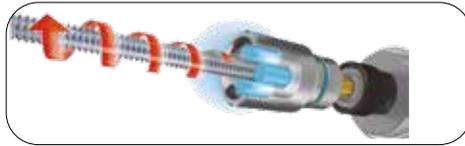
### EINSATZHALTER FÜR GEWINDESTANGEN



Grösse	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
M6	1	B-42961	
M8	1	B-42977	
M10	1	B-42983	

Beim Eindrehen von der Gewindestange in den Einsatzhalter, bewegen sich die Stifte in dem Halter gegen das Zentrum entlang der Stange und halten sie fest.

In dieser Situation ist es einfach die Gewindestange mit Hilfe der Hülse zu schrauben.



### TIEFENANSLAG FÜR SCHRAUBER



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Tiefenanschlag kurz zu brauchen mit 60 mm Bithalter P-05979	FS2300 / FS4300 / FS6300 DFS451 / DFS452 / DFS250 / DFS251	197025-4	
Bithalter magnetisch mit Sicherheitsring 60 cm / S-1/4"		P-05979	
Bit PH2 standard		784211-2	



## BITHALTER

	Beschreibung	Grösse (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
	Bithalter Click-Fix magnetisch	60	P-53263	
	Bithalter mit Schnellwechselfunktion – schlanke Ausführung mit Verriegelung	60	B-52467	
	Bithalter mit Dauermagnet	60	B-52445	
	Bithalter mit Magnetring zur Schraubenstabilisierung	80	B-48751	
		120	B-48767	
	Bithalter mit Magnetring zur Schraubenstabilisierung inklusiv Bit-Set L=25	80	B-48773*	
		120	B-48789**	
	Bithalter mit flexibler Welle mit 2 Einsätzen PH2 + Schlitz Nr 6	L = 300	B-51867	
	Bithalter lang magnetisch	L = 150	B-57750	
		L = 300	B-57766	
	Ratschenschraubendreher (Bithalter) mit PH2		D-58833	

\* Inklusiv Art. B-48751 L=80 mm Je 5 Stk. PH2, PZ2, T20, T25, T30

\*\* Inklusiv Art. B-48767 L=120 mm Je 5 Stk. PH2, PZ2, T20, T25, T30

## BITSETS

## BITSET IMPACT PREMIER

Impact  
PREMIER

\*\*\*\*\*

## 5-TEILIGES BITSET IMPACT PREMIER 50 MM



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ PH2</li> <li>⊕ PZ2, PZ3</li> <li>⊕ T25, T50</li> </ul> Mit Einhängehaken	E-13568	

## 11-TEILIGE BITSET IMPACT PREMIER 25 MM



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ PH1, PH2, PH3</li> <li>⊕ PZ1, PZ2, PZ3</li> <li>⊕ T25, T50</li> </ul> Mit Bithalter 50 mm	E-03567	



<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ PH2</li> <li>⊕ PZ1, PZ2, PZ3</li> <li>⊕ T20, T25, T30</li> <li>⊕ SL4, SL6</li> </ul> Mit Bithalter 50 mm	E-03573	
---	---------	--

## 31-TEILIGES BITSET IMPACT PREMIER 25 MM



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ PH1, 5x PH2, 2x PH3</li> <li>⊕ PZ1, 5x PZ2, 2x PZ3</li> <li>⊕ T20, T15, 3x T20, 2x T25, 2x T30</li> <li>⊕ SL4, SL6</li> <li>⊕ H4, H5, H6 Hexagonal</li> </ul> Mit Torsion Bithalter 50 mm	E-13552	

## BITSETS S

### 7-TEILIGES BITSET

\*\*\*



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ PH2</li> <li>⊕ PZ1, PZ2</li> <li>⊕ T15, T20, T25</li> </ul> Magnetischer Einsatz-Halter	Q228	

### 10-TEILIGES BITSET 50 MM

\*\*\*



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ 1x PH1, 2x PH2, 1x PH3</li> <li>⊕ 2 x SQ2</li> <li>⊕ 1x H4, 2x H5, 1x H6 Hexagonal</li> </ul>	D-65028	

### 11-TEILIGES BITSET

\*\*\*



Contenu	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ 1x PH1, PH2, PH3</li> <li>⊕ 1x PZ1, PZ2, PZ3</li> <li>⊕ 1x T15, 20, 25, 30</li> </ul> Magnetischer Einsatz-Halter	D-64995	

### 11-TEILIGES BITSET

\*\*\*\*



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ 1x PH1, PH2, PH3</li> <li>⊕ 1x PZ1, PZ2, PZ3</li> <li>⊕ 1x T15, T20, T25, T30</li> </ul> Einsatz-Halter : P-05979	P-54053	

### 13-TEILIGES BITSET

\*\*\*\*



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ 1x PH1, PH2, PH3</li> <li>⊕ 1x PZ1, PZ2, PZ3</li> <li>⊕ 1x T10, T15, T20, T25, T30, T40</li> </ul> Einsatz-Halter Rapid-Fix : P-54075	P-80503	

### 31-TEILIGES BITSET AKKU-FORM

\*\*\*



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<ul style="list-style-type: none"> <li>⊕ 1x PH0, 1x PH1, 4x PH2, 1x PH3</li> <li>⊕ 1xPZ0, 1x PZ1, 4x PZ2, 1x PZ3</li> <li>⊕ 1x T10, 1x T15, 2x T20, 2x T25, 1x T27, 1x T30, 1x T40</li> <li>⊕ 1x SL4.5, 1x SL5.5, 1x SL6.5</li> <li>⊕ 1x 3, 4, 5, 6 Hexagonal</li> </ul> Magnetischer Einsatz-Halter	E-00016	

## BITSETS

### 31-TEILIGES BITSET

\*\*\*


Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
<ul style="list-style-type: none"> <li> 1x PH1, 2x PH2, 1x PH3</li> <li> 1x PZ1, 2x PZ2, 1x PZ3</li> <li> 3x T10, 3x T15, 4x T20, 4x T25, 3x T30, 2x T40</li> <li> 1x 4, 5, 6 Hexagonal, Magnetischer Einsatz-Halter</li> </ul>	D-34936	

### 31-TEILIGES TORX BITSET

\*\*\*


Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
<ul style="list-style-type: none"> <li> 1x T7, 1x T8, 1x T9, 5x T10, 5x T15, 5x T20, 3x T25, 1x T27, 4x T30, 2x T40</li> <li>1 magnetischer universal-Einsatz-Halter mit praktischem Gürtelclip</li> </ul>	P-73352	

### 38-TEILIGES BITSET

\*\*\*


Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
<ul style="list-style-type: none"> <li> 4x PH1, 6x PH2, 2x PH3</li> <li> 4x PZ1, 6x PZ2, 2x PZ3</li> <li> 1x T10, T15, T20, T25, T30, T40</li> <li> 1x 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 Hexagonal Einsatz-Halter P-05979 und Griff</li> </ul>	P-20183	

### 43-TEILIGES BITSET

\*\*\*\*


Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
<ul style="list-style-type: none"> <li> 1x PH1, 1x PH2, 1x PH3</li> <li> 1x PZ1, 2x PZ2, 1x PZ3</li> <li> 1x T10, 2x T15, 2x T20, T25, T27, T30, T40</li> <li>1x TH10, TH15, TH20, TH25, TH27, TH30, TH40</li> <li>1 x SL3, SL4, SL4.5, SL5.5 x 25mm</li> <li>1x 4, 2x 5, 1x6 Hexagonal</li> <li>1 x PH2, PZ2, T15/20/25, SL4.5 x 75mm</li> <li>Schraubführungshüle, Magnethalter 60 mm, Steckschlüssel SW6/8/10mm</li> </ul>	B-55697	

### 99 -TEILIGES BITSET

\*\*\*


Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
<ul style="list-style-type: none"> <li> 16 x PH1, PH2, PH3</li> <li> 16 x PZ1, PZ2, PZ3</li> <li> 34 x T10, T15, T20, T25, T30, T40</li> <li> 24 x 3, 4, 5, 6 mm Hexagonal</li> <li>2 x PH1, PH2 75 mm</li> <li>2 x PZ1, PZ2 75 mm</li> <li>4 x TX15, TX20, TX25, TX30</li> <li>Magnethalter 60 mm</li> </ul>	P-81050	

## WERKZEUGSET

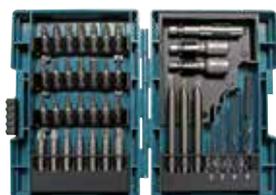
## WERKZEUGSET 221 STÜCK



Inhalt	Art. N°	Prix TTC
Bits 25 mm Sonder-Bits 30 Bits in Bit-Box Bits 5/16" Bithalter magnetisch 60 mm Steckschlüsseinsatz 1/4" von 4 bis 14 mm Steckschlüsseinsatz 1/2" von 15 bis 32 mm Steckschlüsseinsatz Sechskant von 5 bis 13 mm Steckschlüsseinsatz 1/2" E10, E12, E14, E16, E18, E20, E24 Maul-/Ringschlüssel von 8 bis 19 mm Innensechskant-Schlüssel-Satz Verlängerung 1/4" Verlängerung 1/2" Zündkerzen-Steckschlüsseinsatz 1/2" von 16 bis 21 mm Schraubendreher mit 1/4" Bit-Aufnahme Adapter Steckschlüsseinsatz 1/4" Adapter 1/2" x 5/16" Schraubführungshülse 80mm und 120 mm Umschalt-Ratsche 1/4" Umschalt-Ratsche 1/2" Kardangelenk 1/4" Adapter für Verlängerung 1/2" T-Griff mit Gleitstück 1/4"	E-10883	

## BIT- UND BOHRERSETS 1/4"

## 38-TEILIGES SET MIT BITS MIT 1/4" SECHSKANTSCHAFT UND BOHRER



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Bits:</b> 25 mm Länge: 1x PH1 2x PH2 1x PH3 1x PZ1 2x PZ2 1x H3 1x H4 1x H5 1x H6 1x T10 1x T15 2x T20 2x T25 1x T27 1x T30 1x T40 50 mm Länge : 1x PH2 1x PZ2 1x T15 1x T20 1x T25 1x T30 90 mm Länge : 1x PH2 2x PZ2  1x magnetischer Bithalter 60 mm 2x magnetische Steckschlüssel 8, 10 mm Nussadapter 50 mm	<b>Bohrer:</b> Metall : 2, 3, 4, 6 mm	B-54106

## 42-TEILIGES BIT- UND BOHRERSET MIT 1/4" SECHSKANTSCHAFT



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Bits:</b> 50 mm Länge: PH0 PH1 PH2 PH3 PZ0 PZ1 3 x PZ2 PZ3 TX10 TX15 TX20 TX25 TX27 TX30 TX40 TX45 Schlitz: 0.5x4 - 0.8x5.5 - 1.2x6.5mm Innensechskant: H3, H4, H5, H6 100 mm Länge: 1x PH2 1x PZ2	<b>Bohrer</b> mit 6-kant 1/4" Aufnahme: HSS: 2.5 - 3.0 - 4.0 - 5.0 - 6.0 mm Stecknüsse 6-kant 1/4": 5, 6, 7, 8, 10, 11, 13 Adapter 1/4" Nuss auf Sechskant 1/4" magnetischer Bithalter Bitmagazin Kunststoff	D-58877



Siehe auch gemischte Bohrer- und Bitsets auf Seite 51

## MAGAZINSCHRAUBER

### LANGE SCHRAUBERBITS

### PHILLIPS KREUZSCHLITZ-SCHRAUBERBITS PH2



Länge (mm)	Stk./Pkg.	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
110	10	6830 / 6831D	P-13552	
127	10	6832	P-13568	
155	5	DFR551	191V02-0	
157	3	6842/DFR540/BFR550/DFR550	P-67795	
130	5	DFS451 / DFS452 / DFS250 / DFS251 FS6300 / FS6200 / FS4300 / FS4200 / FS2300 mit Adapter für gegurtete Schrauben Art. 191L24-0 (siehe unten)	199155-7	

### KREUZSCHLITZ-SCHRAUBERBITS PZ2



Länge (mm)	Stk./Pkg.	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
127	10	6832	P-13580	

### ADAPTER FÜR GEGURTETE SCHRAUBEN



Mit diesem Adapter kann man einen Schrauber wie ein Magazinschrauber brauchen. Geeignet für Schrauben von 25 bis 55 mm.

Das Schrauberbit 199155-7 (siehe oben) ist für diesen Adapter geeignet.

Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
DFS451 / DFS452 / DFS250 / DFS251 FS6300 / FS6200 / FS4300 / FS4200 / FS2300	191L24-0	

### GRIFVERLÄNGERUNG



Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
6841 / 6841R / 6842 / 6843 / 6844 / 6845 BFR440 / DFR440 / BFR550 / DFR550	194500-1*	

\* Verlängerung von 600 bis 700 mm ausziehbar (Gesamtlänge inkl. Maschine 890 bis 990 mm)

## STECKSCHLÜSSEL

### STECKSCHLÜSSEL 50–65 MM NACH DIN 3126 6-KANT 1/4"



Grösse SW	Länge (mm)	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
7 SW (M4)	55	1	P-06286	
8 SW (M5)	55	1	P-06292	
10 SW (M6)	55	1	P-06301	
13 SW (M8)	55	1	P-06317	
17 SW (M10)	55	1	B-38978	

## 5-TEILIGES STECKNUSSET

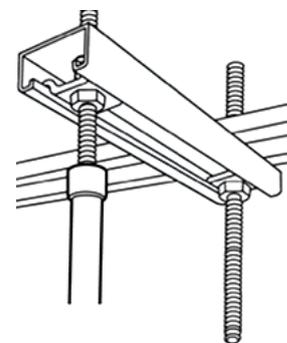


Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Steckschlüssel mit 1/4" Sechskant:</b> SW 6, 8, 10, 12, 13	B-39154	

Siehe auch Impact Premier Steckschlüssel auf Seite 20

## STECKSCHLÜSSEL MIT HOHEM LANGSCHAFT

Ideal geeignet für Aufhängungsmontage mit Gewindestangen



Grösse (SW)	Länge (mm)	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
10	75	1	B-52526	
	150	1	B-52532	
	300	1	B-52548	
	500	1	B-52554	
	700	1	B-52560	
13	75	1	B-52576	
	150	1	B-52582	
	300	1	B-52598	
	500	1	B-52607	
	700	1	B-52613	
17	75	1	B-52629	
	150	1	B-52635	
	300	1	B-52641	
	500	1	B-52657	
	700	1	B-52663	

## SCHLAGNÜSSE



## SCHLAGNÜSSE 1"



Grösse	O-Ring	Stift	Schraubentyp	Schlüsselweite	Länge (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
1"	G	5	M24	36	80	134865-9	
1"	G	5	M27	41	80	134872-2	

## SCHLAGNÜSSE 1/2"



Grösse	O-Ring	Stift	Schraubentyp	Schlüsselweite	Länge (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
1/2"	A	1	M6	10	38	B-10497	
1/2"	A	1	M7	12	38	A-89931	
1/2"	A	1	M7	12	75	134867-5	
1/2"	A	1	M8	13	38	134825-1	
1/2"	B	1	M8	13	52	134827-7	
1/2"	A	1	M8	14	38	134826-9	
1/2"	B	1	M8	14	52	134828-5	
1/2"	-	-	-	15	38	B-40129	
1/2"	A	1	M10	16	38	B-10506	
1/2"	A	1	M10	17	38	134829-3	
1/2"	B	1	M10	17	52	134830-8	
1/2"	C	2	M12	19	38	134831-6	
1/2"	C	2	M12	19	52	134832-4	
1/2"	D	2	M12	19	78	134837-4	
1/2"	D	2	M14	21	38	134838-2	
1/2"	C	2	M14	21	52	134833-2	
1/2"	D	2	M14	21	78	134839-0	
1/2"	D	2	M14	22	38	134851-0	
1/2"	C	2	M14	22	52	134834-0	
1/2"	D	2	M14	23	38	134840-5	
1/2"	C	2	M14	23	52	134835-8	
1/2"	D	2	M16	24	45	134841-3	
1/2"	C	2	M16	24	52	134836-6	
1/2"	D	2	M18	27	50	134844-7	
1/2"	D	2	M18	27	78	134845-5	
1/2"	D	2	M20	30	50	134846-3	
1/2"	D	2	M20	30	78	134847-1	
1/2"	D	2	M22	32	50	134848-9	
1/2"	D	2	M22	32	78	134849-7	

## SCHLAGSCHRAUBER

## SCHLAGNÜSSE 3/4"



Grösse	O-Ring	Stift	Schraubentyp	Schlüsselweite (mm)	Länge (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
3/4"	E	3	M10	17	50	A-85494	
3/4"	F	4	M10	17	95	A-85503	
3/4"	E	3	M12	19	50	A-85519	
3/4"	F	4	M12	19	95	A-85525	
3/4"	E	3	M14	21	52	A-85531	
3/4"	E	3	M14	22	52	A-85553	
3/4"	F	4	M14	22	95	A-85569	
3/4"	E	3	M16	24	52	A-85575	
3/4"	F	4	M16	24	95	A-85581	
3/4"	E	3	M16	26	52	134853-6	
3/4"	E	3	M18	27	52	134855-2	
3/4"	F	4	M18	27	95	134856-0	
3/4"	F	4	M20	30	52	134857-8	
3/4"	F	4	M20	30	95	134858-6	
3/4"	F	4	M20	32	52	134871-4	
3/4"	F	4	M22	32	95	134859-4	
3/4"	F	4	M22	36	56	134862-5	
3/4"	F	4	M24	36	95	134863-3	

## SCHLAGNÜSSE 3/8"



Grösse	Schraubentyp	Schlüsselweite	Länge (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
3/8"		6	28	B-39883	
3/8"	M4	7	28	B-39899	
3/8"	M5	8	28	B-39908	
3/8"		9	28	B-39914	
3/8"	M6	10	28	B-39920	
3/8"		11	28	B-39936	
3/8"		12	28	B-39942	
3/8"	M8	13	28	B-39958	
3/8"		14	28	B-39964	
3/8"		15	28	B-39970	
3/8"		16	28	B-39986	
3/8"	M10	17	30	B-39992	
3/8"		18	30	B-40004	
3/8"	M12	19	30	B-40010	
3/8"		20	30	B-40026	
3/8"	M14	21	30	B-40032	
3/8"	M14	22	30	B-40048	

## SCHLAGNUSS-SETS

## SET VON 3 SCHLAGNÜSSE FÜR AUTORÄDER



Contenu	Art. N°	Prix TTC
3 Schlagnüsse speziell für Autoräder 17/19/21 x 86mm	E-12354	
3x Stifte (nicht inbegriffen im Schlagnuss-Set)	B-54617	
3x O-Ringe (nicht inbegriffen im Schlagnuss-Set)	B-54570	

## SET VON 7 SCHLAGNÜSSE 23 MM 1/4" + ADAPTER



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Nüsse 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13 x 23 mm mit Adapter 1/4"x 50 mm	E-12289	



## TEXTILBOX MIT 9 SCHLAGNÜSSEN 1/2"



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Nüsse 10, 11, 13, 17, 19, 21, 22, 24, 27 mm inkl. O-Ring und Stift	B-69749	

## 9-TLG. SCHLAGNUSSET 1/2" IN DER KUNSTSTOFFBOX 38 MM



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Nuss 38 mm x 8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 24 mm inkl. O-Ring und Stift	D-41517	

## 14-TLG. SCHLAGNUSSET 1/2" IN DER KUNSTSTOFFBOX 78 MM



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Nuss 78 mm x 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm inkl. O-Ring und Stift	B-52308	

## ZUBEHÖR FÜR SCHLAGSCHRAUBER

### ZUBEHÖR FÜR SCHLAGNÜSSE

#### O-RINGE UND STIFTE



Type	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
A	O-Ring 21	213396-2	
B	O-Ring 22	213397-0	
C	O-Ring 24	213398-8	
D	O-Ring 25	213399-6	
E	O-Ring 32	213461-7	
F	O-Ring 38	213514-2	
G	O-Ring 44	213570-2	
1	Stift 1 - Ø 4 mm, Länge 20 mm	268056-1	
2	Stift 2 - Ø 4 mm, Länge 24 mm	268057-9	
3	Stift 3 - Ø 4 mm, Länge.31 mm	256283-2	
4	Stift 4 - Ø 4 mm, Länge 36 mm	256282-4	
5	Stift 5 - Ø 5 mm, Länge 43 mm	256284-0	

#### VERLÄNGERUNGEN UND ADAPTER



Beschreibung	Grösse	Länge (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
Verlängerung mit Stift "3" und O-Ring "E"	1/2"	75	B-55728	
Verlängerung mit Stift "2" und O-Ring "C"	1/2"	100	134874-8	
Verlängerung mit Stift "5" und O-Ring "G"	1/2"	150	B-55712	
Verlängerung mit Stift "3" und O-Ring "E"	1/2"	250	B-55706	
Verlängerung mit Stift "2" und O-Ring "D"	3/4"	150	134997-2	
Gelenkstück mit Stift "1" und O-Ring "A"	1/2"	84	134877-2	
Gelenkstück mit Stift "1" und O-Ring "A"	3/4"	105	134998-0	
Adapter 1/2" > 1/4" Sechskant E-Form mit Stift "2" und Stift O-Ring "B"	1/2" auf 1/4"		134873-0	
Adapter mit Schnellwechselfunktion 1/2" > 1/4" Sechskant E-Form mit Stift "1" und O-Ring "A"	1/2" auf 1/4"		B-68448	
Bitaufnahme 1/4" Sechskant - Sperrung	3/8" auf 1/4"		P-05963	

## VERSCHIEDENES FÜR SCHRAUBER

### WERKZEUGHALTER


**Beschreibung**

Werkzeughalter mit Anhänger für 14,4 V und 18 V Schrauber mit Li-Ion Akkus

**Bestell-Nr.**

197942-8

**Preis inkl. MwSt.**


### GRIFVERLÄNGERUNG MIT SCHULTERGURT


**Beschreibung**

Griffverlängerung mit Schultergurt  
Einstellbare Gesamtlänge : 657 - 807 mm

**Bestell-Nr.**

191G67-2

**Preis inkl. MwSt.**


### TIEFENANSCHLAG FÜR TD001G


**Beschreibung**

Tiefenanschlag für Trockenbau für TD001G

**Bestell-Nr.**

122758-2

**Preis inkl. MwSt.**

### METALL-BEFESTIGUNGSRING FÜR AKKU-SCHRAUBER


**Beschreibung**

Metall-Befestigungsring

**Für Modelle**

für Modelle 18V LXT

für Modelle 40V XGT

**Bestell-Nr.**

191K57-9

191F58-7

**Preis inkl. MwSt.**


## VERSCHIEDENES

### EINHÄNGEBÜGEL FÜR SCHRAUBER UND BOHRSCHRAUBER



Beschreibung	Für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Einhängbügel breit	Schlagschrauber DTW1001 / DTW1002 / TW001G	346949-3	
Einhängbügel	Bohr- und Schlagschrauber LXT-Modelle 14.4 + 18V + DF001G / HP001G / TD001G TW004G / TW007G	346317-0	
Einhängbügel	Bohr- und Schlagschrauber CXT-Modelle 10.8 + 12V	346909-5	
Diese Einhängbügel brauchen M4x12 Schrauben Artikel 251314-2			

### SCHRAUBKÖPFE FÜR AKKU-WINKELSCHLAGSCHRAUBER

#### FÜR DTLO60 / DTLO61 / TLO64D / 6940DW

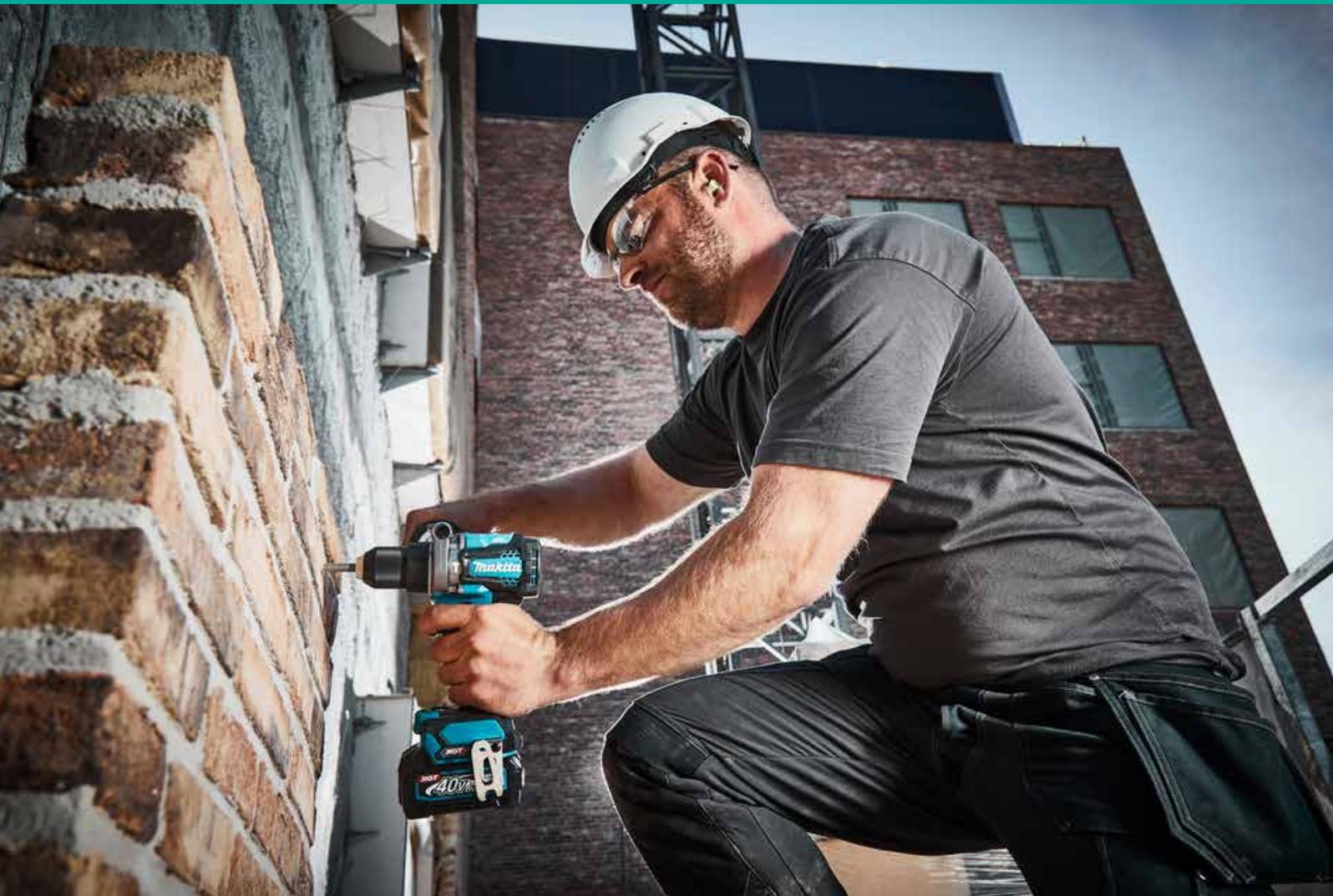


Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Winkelaufsatz C-Form (Mit Lieferfrist, nur auf Bestellung!)	135200-4	
Winkelaufsatz E-Form	135892-9	
Gerader Aufsatz E-Form	192440-7	
Rätschenaufsatz	192439-2	
Schlagnuss 17x31mm M10 für Rätschenaufsatz	134743-3	
Schlagnuss 19x33mm M12 für Rätschenaufsatz	134744-1	
Adapter 9.5 mm (3/8") für Rätschenaufsatz	134745-9	
Adapter 12.7 mm (1/2") für Rätschenaufsatz	134746-7	

### ADAPTER FÜR RATSCHENSCHRAUBER DWR180 UND WR100D



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Adapter 9.5 mm für Ratschenschrauber	191A50-3	
Adapter 6.35 mm für Ratschenschrauber	191A51-1	



## HOLZBOHRER



## SCHLANGENBOHRER

Der Schlangenbohrer ist besonders geeignet für tiefe Bohrlöcher und erzielt aufgrund der speziellen Geometrie ein sehr sauberes und schnelles Bohrergebnis.  
Bestens geeignet für Hart-, Weich-, Leim-, Massiv-, Stirnhölzer und Balken.

## SCHLANGENBOHRER MIT SECHSKANTSCHAFT



Bohrer Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
6,0	200	130	D-07238	
6,0	250	180	D-07331	
8,0	200	130	D-07244	
8,0	250	180	D-07347	
8,0	400	230	D-07434	
8,0	450	370	D-07559	
10,0	200	130	D-07250	
10,0	250	180	D-07353	
10,0	400	230	D-07440	
10,0	450	370	D-07565	
12,0	200	130	D-07266	
12,0	250	180	D-07369	
12,0	400	230	D-07456	
12,0	450	370	D-07571	
14,0	200	130	D-07272	
14,0	250	180	D-07375	
14,0	400	230	D-07462	
14,0	450	370	D-07587	
16,0	200	130	D-07288	
16,0	250	180	D-07381	
16,0	400	230	D-07478	
16,0	450	370	D-07593	

Bohrer Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
18,0	200	130	D-07294	
18,0	250	180	D-07397	
18,0	400	230	D-07484	
18,0	450	370	D-07602	
20,0	200	130	D-07303	
20,0	250	180	D-07406	
20,0	400	230	D-07490	
20,0	450	370	D-07618	
22,0	200	130	D-07319	
22,0	250	180	D-07412	
22,0	400	230	D-07509	
22,0	450	370	D-07624	
24,0	200	130	D-07325	
24,0	250	180	D-07428	
24,0	400	230	D-07515	
24,0	450	370	D-07630	
26,0	400	230	D-07521	
26,0	450	370	D-07646	
28,0	400	230	D-07537	
28,0	450	370	D-07652	
30,0	400	230	D-07543	
30,0	450	370	D-07668	

## SPIRALBOHRER MIT 1/4" SECHSKANTSCHAFT



Spiralbohrer mit Zentrierspitze und 2 Schulerschneiden für exakte und splitterfreie Bohrungen in Hart- und Weichholz.



Bohrer Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
3,0	75	D-15861	
4,0	90	D-15877	
5,0	100	D-15883	
6,0	110	D-15899	

Bohrer Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
8,0	115	D-15908	
10,0	130	D-15914	
12,0	150	D-15920	
15,0	160	D-15936	

## HOLZBOHRER



### SPIRALBOHRER MIT RUNDSCHAFT

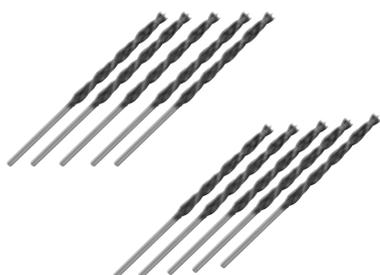


Spiralbohrer mit Zentrierspitze und 2 Schulterschneiden für exakte und splitterfreie Bohrungen in Hart- und Weichholz.



Bohrer Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.	Bohrer Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
3,0	60	D-07026		10,0	135	D-07098	
4,0	75	D-07032		12,0	155	D-07107	
5,0	85	D-07048		14,0	170	D-07113	
6,0	95	D-07054		16,0	180	D-07129	
7,0	110	D-07060		18,0	200	D-07135	
8,0	115	D-07076		20,0	200	D-07141	
9,0	125	D-07082					

### SPIRALBOHRER MIT RUNDSCHAFT IM 5ER ODER 10ER PACK



Bohrer Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Menge	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
3	61	10	D-71722	
4	75	10	D-71738	
5	86	10	D-71744	
6	93	10	D-71750	
8	117	10	D-71766	
10	133	5	D-71772	

### FORSTNERBOHRER MIT RUNDEM SCHAFT



Standard Holzbohrkronen, geeignet zum Bohren von Sacklöchern oder Durchgangslöchern von mittlerem Durchmesser. Gesamtlänge 90 mm.



Bohr Ø (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.	Bohr Ø (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
10	D-41844		30	D-42260	
15	D-41925		32	D-42276	
20	D-42232		35	D-42282	
25	D-42248		40	D-42298	
26	D-42254		50	D-42307	

### FORSTNERBOHRER MIT RUNDEM SCHAFT



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Je 1x : 15 mm / 20 mm / 25 mm / 30 mm / 35 mm	D-47363	



## METALLBOHRER



### HSS-G BOHRER (HIGH QUALITY)



Hochqualitativer HSS-G Bohrer für Profianforderungen. Spitzwinkel 130° - Kreuzanschliff nach DIN 1412C  
Geeignet für Stahl, Stahlguss legiert und unlegiert bis < 950 N/mm<sup>2</sup> Zugfestigkeit, NE-Metalle, Edelstahl und Aluminium.

### HSS-G BOHRER MIT RUNDSCHAFT



Bohrer Ø (mm)	Gesamt-länge (mm)	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
1,50	40	1	D-09656	
1,50	40	10	D-06236	
2,00	49	1	D-09662	
2,00	49	10	D-06258	
2,50	57	1	D-09678	
2,50	57	10	D-06270	
3,00	61	1	D-09684	
3,00	61	10	D-06292	
3,50	70	1	D-09690	
3,50	70	10	D-06317	
4,00	75	1	D-09709	
4,00	75	10	D-06339	
4,50	80	1	D-09715	
4,50	80	10	D-06351	
5,00	86	1	D-09721	
5,00	86	10	D-06373	
5,50	93	1	D-09737	
5,50	93	10	D-06395	
6,00	93	1	D-09743	
6,00	93	10	D-06410	
6,50	101	1	D-09759	
6,50	101	10	D-06432	
7,00	109	1	D-09765	

Bohrer Ø (mm)	Gesamt-länge (mm)	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
7,00	109	10	D-06454	
7,50	109	1	D-09771	
7,50	109	10	D-06476	
8,00	117	1	D-09787	
8,00	117	10	D-06498	
8,50	117	1	D-09793	
8,50	117	5	D-06513	
9,00	125	1	D-09802	
9,00	125	5	D-06535	
9,50	125	1	D-09818	
9,50	125	5	D-06557	
10,00	133	1	D-09824	
10,00	133	5	D-06579	
10,50	133	1	D-09830	
11,00	142	1	D-09846	
11,50	142	1	D-09852	
12,00	151	1	D-09868	
12,50	151	1	D-09874	
13,00	151	1	D-09880	
14,00	160	1	D-74893	
15,00	169	1	D-74902	
16,00	178	1	D-74918	

## METALLBOHRER



## HSS-G COBALT (8%) (HIGH QUALITY) MIT RUNDSCHAFT



Mit Kobaltlegierung. Der Kobaltanteil sorgt für eine höhere Warmhärtebeständigkeit.

Geeignet für legierte und unlegierte Stähle, Edelstahl, Gusseisen, Aluminium, Aluminiumlegierungen, Kupfer, Messing und Bronze.

Hochqualitativer HSS-G Kobalt 8% Bohrer nach DIN 338 für Profiansprüche. Spitzwinkel 130° - Kreuzanschliff DIN 1412C. Stähle bis < 1400 N/mm<sup>2</sup> Zugfestigkeit



Bohrer Ø (mm)	Gesamt-länge (mm)	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
1,0	34	10	P-61846-10	
1,5	40	10	P-61868-10	
2,0	49	10	P-61880-10	
2,5	57	10	P-61905-10	
3,0	61	10	P-61927-10	
3,5	70	10	P-61949-10	
4,0	75	10	P-61961-10	
4,5	80	10	P-61983-10	
5,0	86	10	P-62000-10	
5,5	93	10	P-62022-10	
6,0	93	10	P-62044-10	
6,5	101	10	P-62066-10	
7,0	109	10	P-62088-10	

Bohrer Ø (mm)	Gesamt-länge (mm)	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
7,5	109	10	P-62094-10	
8,0	117	10	P-62103-10	
8,5	117	5	P-62119-5	
9,0	125	5	P-62125-5	
9,5	125	5	P-62131-5	
10,0	133	5	P-62147-5	
10,5	133	5	P-62153-5	
11,0	142	5	P-62169-5	
11,5	142	5	P-62175-5	
12,0	151	5	P-62181-5	
12,5	151	5	P-62197-5	
13,0	151	5	P-62206-5	



## HSS-TITANIUM BOHRER



TiN (Titanitrid) ist eine chemische Verbindung von Titan und Stickstoff und besitzt gute Reibungseigenschaften. Daher ist es für Anwendungen mit besonders geringem Verschleiss interessant.

**Die Legierung zeichnet sich durch folgende positive Eigenschaften aus:**

- hohe Lebensdauer
- sehr grosse Härte und Korrosionsbeständigkeit
- erhöhte Bohrgeschwindigkeit
- kein Festkleben der Späne an der Schneide

Geeignet für Edelstahl, legierte und unlegierte Stähle und Gusseisen.

## HSS-G-TiN BOHRER MIT RUNDSCHAFT



HSS-G TiN Bohrer DIN 338 Spitzwinkel 135°  
< 900 N/mm<sup>2</sup> Zugfestigkeit bei Stählen



Bohrer Ø (mm)	Gesamt-länge (mm)	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
1,0	34	10	P-60981-10	
1,5	40	10	P-61008-10	
2,0	49	10	P-61020-10	
2,5	57	10	P-61042-10	
3,0	61	10	P-61064-10	
3,5	70	10	P-61086-10	
4,0	75	10	P-61101-10	
4,5	80	10	P-61123-10	
5,0	86	10	P-61145-10	
5,5	93	10	P-61167-10	
6,0	93	10	P-61189-10	
6,5	101	10	P-61204-10	
7,0	109	10	P-61226-10	

Bohrer Ø (mm)	Gesamt-länge (mm)	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
7,5	109	10	P-61248-10	
8,0	117	10	P-61260-10	
8,5	117	5	P-61282-5	
9,0	125	5	P-61298-5	
9,5	125	5	P-61307-5	
10,0	133	5	P-61313-5	
10,5	133	5	P-61329-5	
11,0	142	5	P-61335-5	
11,5	142	5	P-61341-5	
12,0	151	5	P-61357-5	
12,5	151	5	P-61367-5	
13,0	151	5	P-61379-5	

## HSS-TiN BOHRER MIT 1/4" SECHSKANTSCHAFT



HSS TiN Bohrer DIN338, Spitzwinkel 135°



Bohrer Ø (mm)	Gesamt-länge (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
3	64	B-50887	
3.2	67	B-50893	
3.3	70	B-50902	
3.5	70	B-50918	
4	71	B-50924	
4.2	71	B-50930	
4.5	75	B-50946	
5	78	B-50952	
5.5	78	B-50968	
6	80	B-50974	

Bohrer Ø (mm)	Gesamt-länge (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
6.5	81	B-50980	
7	89	B-50996	
7.5	95	B-51007	
8	102	B-51013	
8.5	102	B-51029	
9	102	B-51035	
10	102	B-51041	
11	102	B-51057	
12	102	B-51063	
13	102	B-51079	

## STUFENBOHRER



## STUFENBOHRER HSS-CO-TIAIN SPIRALNUT

\* \* \* \*

Geeignet für legierte und unlegierte Stähle, Edelstahl, Aluminium, Gusseisen und Messing. Stähle < 1400 N/mm<sup>2</sup> Zugfestigkeit.



Bohrer Ø (mm)	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
4-12	1	P-69967	
4-20	1	P-69973	
4-30	1	P-69989	

## 3-TEILIGES STUFENBOHRERSET

\* \*



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Stufenbohrer:</b> 4-12, 4-20, 4-32 mm	D-41872	193,00

## KEGELSENKER



## KEGELSENKER DIN335 90° HSS

\* \* \* \*

Rundschaft



Bohrer Ø (mm)	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
4,3	1	P-73514	
5,3	1	P-73520	
6,3	1	P-73536	
8,3	1	P-73542	
9,4	1	P-73558	
10,4	1	P-73564	
12,4	1	P-73570	
16,5	1	D-37471	

## 6-TEILIGES KEGELSENKER-SET HSS-G DIN335 90° RUNDSCHAFT



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Kegelsenker:</b> M3 - 6,3 x 45 mm - Ø Aufnahme 5 mm M4 - 8,3 x 50 mm - Ø Aufnahme 6 mm M5 - 10,4 x 50 mm - Ø Aufnahme 6 mm M6 12,4 x 56 mm - Ø Aufnahme 8 mm M8 - 16,5 x 60 mm - Ø Aufnahme 10 mm M10 - 20,5 mm x 63 mm - Ø Aufnahme 10 mm	D-42204	

## STEIN / BETONBOHRER



### STEINBOHRER MIT RUNDSCHAFT



Standard Steinbohrer mit HM-Spitze.  
Bestens geeignet für Naturstein und Mauerwerk. Spitzwinkel 130°.



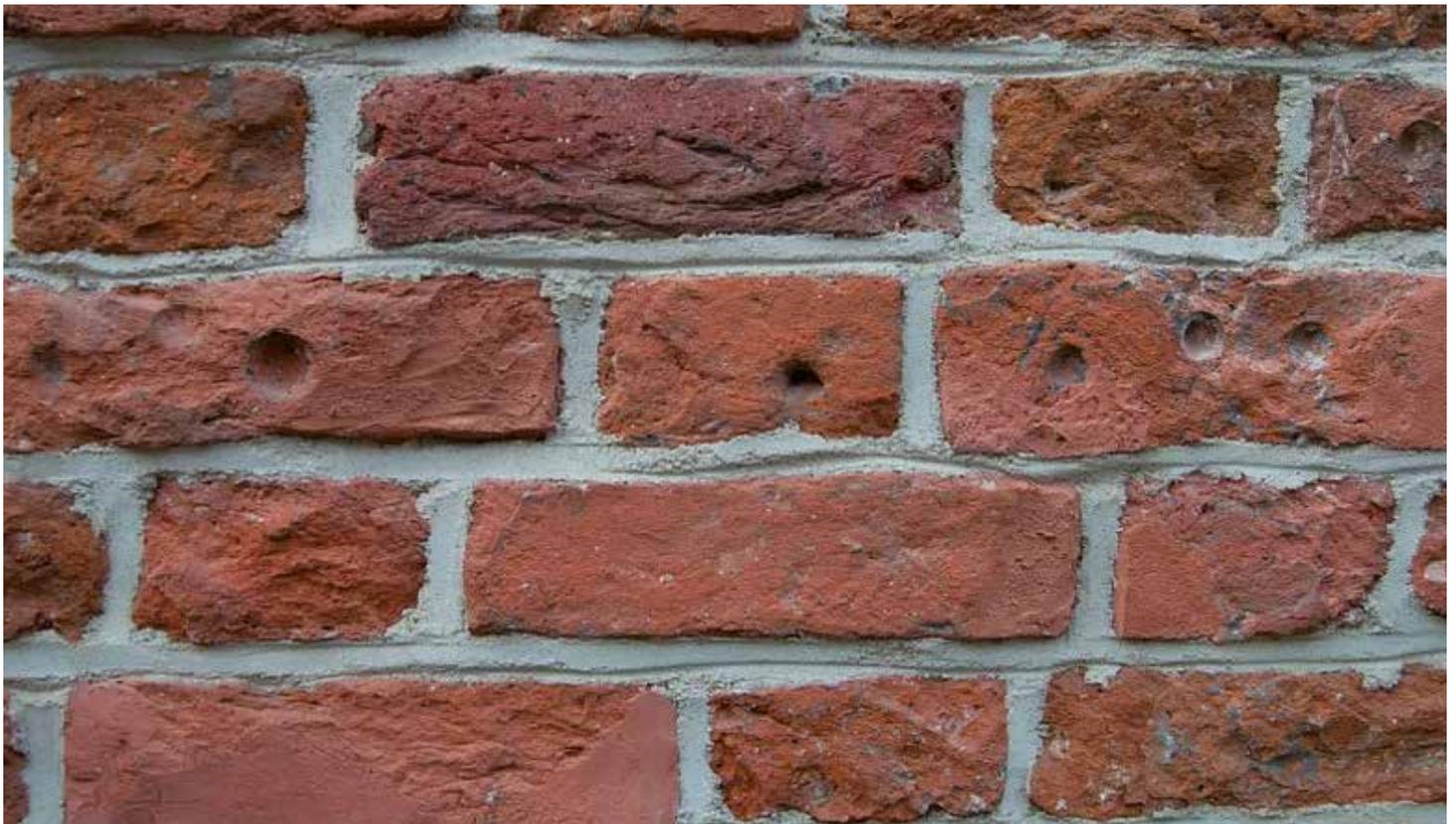
Bohrer Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
3	60	1	D-05228	
4	70	1	D-05234	
4	75	1	D-40749	
5	85	1	D-05240	
6	100	1	D-05256	
6	150	1	D-05262	

Bohrer Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
8	110	1	D-05290	
8	150	1	D-05309	
10	150	1	D-05321	
12	150	1	D-05343	
13	150	1	D-05359	
16	150	1	D-05387	

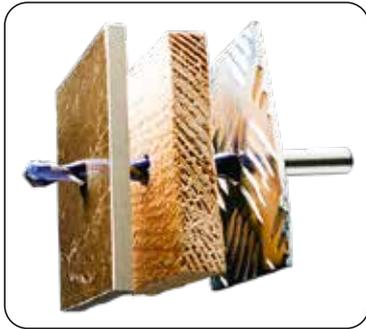
### STEINBOHRER MIT RUNDSCHAFT IM 5ER PACK



Bohrer Ø (mm)	Gesamtlänge	Menge	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
3	60	5	D-71788	
4	70	5	D-71794	
5	85	5	D-71803	
6	100	5	D-71819	
6	150	5	D-71825	
6.5	100	5	D-71831	
8	110	5	D-71847	
8	150	5	D-71853	
10	150	5	D-71869	



## UNIVERSAL-BOHRER



## UNIVERSAL-BOHRER MIT RUNDSCHAFT



Bohrer Ø (mm)	Gesamtlänge	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
4	70	D-30293	
5	85	D-30302	
5	150	D-31049	
5.5	100	D-31033	
6	100	D-30318	
6.5	85	D-31055	
6.5	100	D-31061	
6.5	150	D-31077	
7	100	D-30330	
8	110	D-30352	
8	150	D-30368	

Bohrer Ø (mm)	Gesamtlänge	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
9	150	D-30374	
10	150	D-30380	
10	400	D-30396	
11	150	D-30405	
12	150	D-30411	
12	400	D-30427	
12	600	D-30433	
13	150	D-30449	
14	150	D-30455	
14	400	D-30461	

## UNIVERSAL-BOHRER MIT RUNDSCHAFT IM 5ER PACK



Bohrer Ø (mm)	Gesamtlänge	Menge	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
3	60	5	D-71875	
5	85	5	D-71897	
6	100	5	D-71906	
6	150	5	D-71912	
8	110	5	D-71928	
8	150	5	D-71934	
10	150	5	D-71940	
5 Stk assortiert : 4x70 / 5x85 / 6x100 / 8x150 / 10x150			D-36712	

## UNIVERSAL-BOHRER MIT 1/4" SECHSKANTSCHAFT



Bohrer Ø (mm)	Gesamtlänge	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
4	90	E-14940	
5	100	E-14956	
5.5	150	E-14978	
6	150	E-14990	
7	150	E-15039	

Bohrer Ø (mm)	Gesamtlänge	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
8	150	E-15051	
10	150	E-15067	
12	150	E-15073	
13	150	E-15089	

## BOHRER SETS



## HOLZBOHRER SETS MIT BOHRER MIT ZENTRIERSPITZE

## 5-TEILIGES HOLZBOHRER-SET

\* \*



Inhalt

Bestell-Nr.

Preis inkl.  
Mwst.

D-57211

**Holzbohrer** : 4, 5, 6, 8, 10 mm (je 1 Stk)

## 8-TEILIGES HOLZBOHRER-SET

\* \*



Inhalt

Bestell-Nr.

Preis inkl.  
Mwst.

D-57227

**Holzbohrer** : 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm (je 1 Stk)

## BOHRER SETS

### HSS-G METALLBOHRER SETS

#### 6-TEILIGES HSS-G-BOHRERSET

\*\*\*



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Bohrer:</b> 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm (je 1 Stk)	D-57196	

#### 10-TEILIGES HSS-G-BOHRERSET

\*\*\*



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Bohrer:</b> 1 - 10 mm in 1mm Schritten (je 1 Stk)	D-57205	

### HSS-TIN METALLBOHRER SETS

#### 19-TEILIGES HSS-TIN-BOHRERSET

\*\*\*\*



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Bohrer:</b> 1.5/1.5/2/2/2.5/2.5/3/3/3.2/3.5/ 4/4.5/5/5.6/6/6.5/7/8/10 mm	D-67527	

#### 25-TEILIGES HSS-TIN-BOHRERSET

\*\*\*\*



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Bohrer:</b> 1 - 13 mm in 0.5 mm Schritten (je 1 Stk)	D-72235	

## BOHRER SETS



## M-FORCE METALLBOHRER SETS FÜR SCHNELLES BOHREN

## 5-TEILIGES M-FORCE BOHRERSET

\* \* \* \*



Inhalt

Bestell-Nr.

Preis inkl.  
Mwst.

Bohrer:

4, 5, 6, 8, 10 mm

D-30508



## 19-TEILIGES M-FORCE BOHRERSET

\* \* \* \*



Inhalt

Bestell-Nr.

Preis inkl.  
Mwst.

Bohrer:

1 - 10 mm in 0.5 mm Schritten (je 1 Stk)

D-29876



## 25-TEILIGES M-FORCE BOHRERSET

\* \* \* \*



Inhalt

Bestell-Nr.

Preis inkl.  
Mwst.

Forets:

1 - 13 mm in 0.5 mm Schritten (je 1 Stk)

D-29882



## HSS-COBALT METALLBOHRER SETS - LANGE LEBENSDAUER

## 6-TEILIGES HSS-COBALT (5%) BOHRERSET

\* \* \* \*



Inhalt

Bestell-Nr.

Preis inkl.  
Mwst.

Bohrer:

2, 3, 4, 5, 6, 8 mm (je 1 Stk)

D-57168

## 13-TEILIGES HSS-COBALT (5%) BOHRERSET

\* \* \* \*



Inhalt

Bestell-Nr.

Preis inkl.  
Mwst.

Bohrer:

1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.2 / 3.5 / 4 / 4.5 / 4.8 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 mm (je 1 Stk)

D-57180

## BOHRER SETS



## 19-TEILIGES HSS-COBALT (5%) BOHRERSET - LANGE LEBENSDAUER



Inhalt

Bestell-Nr.

Preis inkl.  
Mwst.**Bohrer:**

1 – 10 mm in 0.5 mm Schritten a 1 Stück

D-50463

## 25-TEILIGES HSS-COBALT (5%) BOHRERSET - LANGE LEBENSDAUER



Inhalt

Bestell-Nr.

Preis inkl.  
Mwst.**Bohrer:**

1 – 13 mm in 0.5 mm Schritten a 1 Stück

D-50479

## BOHRER SETS FÜR MAUERWERK



## 4-TEILIGES BOHRERSET



Inhalt

Bestell-Nr.

Preis inkl.  
Mwst.**Bohrer:**

Steinbohrer : 1x 5 mm, 2x 6 mm, 1x 8 mm

P-10182



## BOHRER SETS

## GEMISCHTE BOHRER SETS

## 5-TEILIGES UNIVERSALBOHRER SET

\*\*\*



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Universalbohrer mit Rundschaft :</b> 4 x 75 mm / 5 x 85 mm / 6 x 100 mm / 8 x 120 mm / 10 x 150 mm	E-14255	
<b>Universalbohrer mit 1/4" Sechskantschaft</b> 4 x 90 mm / 5 x 100 mm / 6 x 100 mm / 8 x 120 mm / 10 x 150 mm	E-16732	

## 9-TEILIGES METALL-/STEIN-/HOLZBOHRER SET

\*\*



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Bohrer:</b> HSS-TiN Bohrer : 5, 6, 8 mm Steinbohrer : 5, 6, 8 mm Holzbohrer : 5, 6, 8 mm	D-71962	
<b>D-71962</b> 5, 6, 8 mm		
<b>D-71978</b> 5.5, 7, 8 mm 5.5, 7, 8 mm 5.5, 7, 8 mm	D-71978	

## 18-TEILIGES METALL-/STEIN-/HOLZBOHRERSET

\*\*



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Bohrer:</b> HSS : 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm Holz : 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm Stein : 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm	D-46202	

## 21-TEILIGES METALL-/STEIN-/HOLZBOHRERSET

\*\*\*\*



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Bohrer:</b> HSS : 2x3, 2x4, 5, 6, 8 mm Holz : 2x3, 2x4, 5, 6, 8 mm Stein : 2x3, 2x4, 5, 6, 8 mm	B-44884	

## BOHRER UND BIT SETS

## 30-TEILIGES BOHRER-UND BITSET



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Bits:</b> 25 mm Länge: 1x PH1 2x PH2 1x PH3 1x PZ1 2x PZ2 1x PZ3 1x T20 1x T25 1x T30 1x SL3, 1x SL4, 1x SL5 1x Versenker 1x magnetischer Bithalter	<b>Bohrer:</b> Stein : 4, 5, 6, 7, 8 mm Holz : 4, 5, 6, 7, 8 mm Metall : 3, 4, 5, 6 mm	D-47204

## 34-TEILIGES BOHRER- UND BITSET



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Bits:</b> 25 mm Länge: 1x PH1 1x PH2 1x PH3 1x PH4 1x PZ1 1x PZ2 1x PZ3 1x PZ4 1x T20 1x T25 1x T30 1x S1.0 - 1x S1.2 - 1x S1.6 1x Versenker 1x Bithalter 50 mm	<b>Bohrer:</b> Stein : 4, 5, 6, 7, 8 mm Holz : 4, 5, 6, 7, 8 mm Metall : 2 - 5 mm ; in 0,5 mm Schritten a 1 Stück Steckschlüssel: 7, 8, 10 mm	D-36980

**MACCESS**

## 48-TEILIGES BOHRER-UND BITSET



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Bits:</b> 25 mm Länge: 2x PH1 2x PH2 1x PH3 2x PZ1 2x PZ2 1x PZ3 1x T10 2x T15 2x T20 2x T25 2x T30 1x T40 1x SL4.5 2x SL5.5 2x SL6.5 1x H2 1x H2.5 1x H3 2x H4 2x H5 2x H6 1x magnetischer Bithalter	<b>Bohrer:</b> Metall : 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 6 mm Steckschlüssel : 4, 5, 6, 8, 10 mm	B-36192

## BOHRER UND BIT SETS

### 71-TEILIGES BOHRER- UND BITSET



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Bits:</b> 50 mm Länge: 10x Bits 25 mm Länge: Schlitzbit: 1x S1 - 2x S1.2 - 1x S1.6 Innensechskant: 3, 4, 5, 6 2x PZ1 2x PZ2 2x PZ3 2x PH1 2x PH2 2x PH3 1x T20 1x T25 1x T30 1x T40 1x Schraubendreher Bithalter 1x Bithalter 50 mm 1x Schnellwechsel Bithalter 1x Versenker	<b>Bohrer:</b> HSS-TiN: 1.5 - 7 mm; in 0,5 mm Schritten a 1 Stück Stein: 3, 4, 5, 6, 8 mm Holz: 4, 5, 6, 8, 10 mm Flachfräsbohrer: 8, 15, 20 mm Steckschlüssel: 8, 10, 12, 13 1x Körner 1x Cuttermesser 1x 3 m Massband	D-33691  

### 71-TEILIGES BOHRER- UND BITSET



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Flachfräsbohrer : 10, 12, 16, 19, 25 mm (je 1 Stk) HSS-R Metallbohrer : 1.5 bis 6 mm, jede 0.5 mm 45 Schraub-Einsätze 25 mm 10 Schraub-Einsätze 50 mm Magnethalter	B-50295	

### 100-TEILIGES BOHRER- UND BITSET



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Bits:</b> 50 mm Länge: 1x PH1 3x PH2 1x PH3 1x PZ1 3x PZ2 1x PZ3 1x T20 1x T30 25 mm Länge: 2x PH1 3x PH2 2x PH3 2x PZ1 3x PZ2 2x PZ3 1x T10 1x T15 1x T20 1x T25 1x T30 1x T40 1x H4 1x H5 1x H6 1x H7 Innensechskant: 4, 5, 6, 7 Schlitzbit: 1x4, 1x4.5 1x magnetischer Bithalter 3x Steckschlüssel 6, 8, 10 mm	<b>Bohrer:</b> Metall : 2, 2x3, 4, 5, 6 mm Holz : 2x3, 4, 2x5, 6, 8 mm Beton : 2x6, 7, 8 mm 2x Flachfräsbohrer: 12, 16 mm 2x Lochsägen 32 + 38 mm 1x Zentrierbohrer 1x Versenker	B-54520

## BOHRER UND BIT SETS

## 102-TEILIGES BOHRER- UND BITSET



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<p><b>Bits:</b></p> <p>50 mm Länge: PH1, PH2, PH3 PZ1, PZ2, PZ3 SL4, SL4.5, SL7, SL8, T10, T15, T20, T25, T30, T40 H3, H4, H5, H6</p> <p>25 mm Länge: PH1, PH2, PH3 2x PZ1, 3x PZ2 2x PZ3 2x SL3, 2x SL4, 2x SL4.5, 2x SL6, SL7, SL8 T10, T15, T20, T25, T27, T30 H3, H4, H5, H6</p> <p>Bits mit Tiefenbegrenzer 2x PH2</p>	<p>B-68432</p> <p><b>Bohrer:</b></p> <p>Metall : 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7 mm Holz : 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Stein : 3, 4, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8, 9, 10 mm</p> <p>Steckschlüssel 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm (1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2")</p> <p>1x magnetischer Bithalter 60 mm 1x Versenker 36 mm 3x Tiefenbegrenzer 3, 5, 8 mm mit Imbusschlüssel</p>	

## 104-TEILIGES BOHRER- UND BITSET



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<p><b>Bits:</b></p> <p>50 mm Länge: 1x PH2 1x PH3 1x PH4 1x PZ2 1x PZ3 1x PZ4 1x T20 1x T25 1x T30 1x T40 Innensechskant: 3, 4, 5, 6 Schlitzbit: 5.5 - 6.5 - 2x8</p> <p>25 mm Länge: 2x PH1 3x PH2 3x PH3 2x PH4 2x PZ1 3x PZ2 3x PZ3 2x PZ4 3x T20 3x T25 2x T30 2x T40 Innensechskant: 3, 4, 5, 6 Schlitzbit: 2x5, 3x6, 8</p> <p>1x Bithalter 50 mm 1x Schnellwechsel Bithalter 50 mm 1x Schraubendreher Bithalter</p>	<p>D-31778</p> <p><b>Bohrer:</b></p> <p>HSS-TiN: 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5 - 6.0 - 6.5 - 7.0 - 8.0 - 10.0 mm Holz: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm Stein: 3, 4, 5, 6, 8 mm</p> <p>Flachfräsbohrer: 8, 15, 20 mm Steckschlüssel: 8, 10, 12, 13 1x Versenker 1x Tiefenbegrenzer 1x Cuttermesser 1x 3,5 m Massband 1x Wasserwaage</p>	<p><b>MACCESS</b></p>

## 200-TEILIGES BOHRER- UND BITSET



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<p><b>Bits:</b></p> <p>50 mm Länge: 1x PH0 1x PH1 2x PH2 1x PH3 1x PZ0 3x PZ1 5x PZ2 1x PZ3 1x PZ4 3x T10 2x T15 2x T20 2x T25 1x T30 3x T40 Innensechskant: 3, 4, 5, 6, 7</p> <p>25 mm Länge: 1x PH0 2x PH1 10x PH2 2x PH3 1x PZ0 2x PZ1 10x PZ2 2x PZ3 2x T10 2x T15 2x T20 2x T25 10x T30 1x T40 Innensechskant: 2x3, 2x4, 2x5, 2x6, 2x8 Schlitzbit: 2x S0.5 - 2x S0.6 - 2x S0.8 - 2x S1.0 - 2x S1.2</p> <p>1x Schnellwechsel Bithalter 50 mm 1x Schraubendreher Bithalter 1x Spitzzange 1x Seitenschneider 1x LED Taschenlampe 1x Cuttermesser (inkl. 8 Klingen) 1x Massband 1x Wasserwaage</p>	<p>D-37194</p> <p><b>Bohrer:</b></p> <p>HSS-TiN: 1 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.2 - 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5 - 6.0 - 6.5 - 7.0 - 8.0 - 10.0 mm Holz: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm Stein: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 8x 300, 10x 300 mm Flachfräsbohrer: 8, 15, 20 mm Steckschlüssel: 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 13 Nüsse: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 Lochsägen: 32, 38, 45, 54, 68 Tiefenbegrenzer: 3, 5, 8, 10 mm 1x Versenker 1x Körner 1x Flexible Welle 1x Bohrschablone 1x Rollgabelschlüssel</p>	<p><b>MACCESS</b></p>

## BOHRER/BIT SETS IM MAKPAC-KOFFER

## 69-TEILIGES BOHRER- UND BITSET IM MAKPAC-KOFFER

Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
--------	-------------	-------------------

**Bits:**

50 mm Länge:

5 x PH2

5 x PZ2

25 mm Länge:

PH0 PH1 PH2 PH3

PZ0 PZ1 PZ2 PZ3

Schlitzbit:

4 - 4.5 - 5.5 - 6.5

Sechskant:

10, 15, 20, 25, 27, 30, 40

H3, H4, H5, H6

Torx:

TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40

Stecknüsse 6-kant 1/4":

6, 8, 10, 12, 13

**Bohrer:**

HSS-G:

3.0 - 4.0 - 5.0 - 6.0 - 8.0 mm

Holz:

3.0 - 4.0 - 5.0 - 6.0 - 8.0 mm

Stein:

5.0 - 6.0 - 8.0 - 10 mm

Flachfräsbohrer:

16.0 - 20.0 mm

Magnetischer Bithalter

Schnellwechselfutter

B-49638



## 96-TEILIGES BOHRER- UND BITSET IM MAKPAC-KOFFER

Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
--------	-------------	-------------------

**Bits:**

25 mm Länge:

2x PH0, 2x PH1, 4x PH2, 2x PH3

2x PZ0, 2x PZ1, 4x PZ2, 2x PZ3

Schlitzbit:

2x4, 2x4,5, 2x5,5, 2x6,5

Sechskant:

2x H3, 2x H4, 2x H5, 2x H6

Torx:

2x TX10, 4x TX15, 4x TX20, 4x TX25, 2x

T27, 4x TX30, 2x TX40

Torx-TR:

2x ST10, 2x ST15, 2x ST20, 2x ST25, 2x

ST27, 2x ST30, 2x ST40

**Bohrer:**

HSS:

3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

Holz:

3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

Stein:

3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

Faustschraubendreher

Ratschenschraubendreher

Massband

Magn. Bithalter

Cuttermesser

B-49725



## BOHRER/BIT SETS IM MAKPAC-KOFFER

## 1 16-TEILIGES BOHRER- UND BITSET IM MAKPAC-KOFFER

Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
<p><b>Bits:</b>            25 mm Länge:            4x PH1, 4x PH2, 3x PH3            4x PZ1, 4x PZ2, 3x PZ3            Schlitzbit:            3x 4.5, 4x 5.5, 4x 6.5            Sechskant:            2x H2, 2x H2.5, 2x H3, 3x H4, 4x H5, 4x H6            Torx:            3x TX10, 4x TX15, 4x TX20, 4x TX25, 4x TX30, 2x TX40            Steckschlüssel:            1x 4, 2x 5, 2x 6, 1x 7, 2x 8, 1x 9, 2x 10, 1x 11 mm</p>	<p><b>Bohrer:</b>            HSS:            1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 6 mm            Holz:            3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm            Stein:            3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm            LED-Taschenlampe            Ratschenschraubendreher            Massband            Schnellw. Bithalter            Cuttermesser</p>	<p>B-49884</p>



Informationen zum MAKPAC-Transportsystem sowie passendes Zubehör finden Sie im Kapitel 14 Verschiedenes - Makpac Transportsystem auf Seite 301 !



# LOCHSÄGEN EZYCHANGE

**Lochsägen Ezychange**

**Ein Klick**  
Schneller und einfacher Lochsägenwechsel

Bi-Metall

HM Hartmetall

**Rückstände lassen sich leicht entfernen**  
mit Zentrierbohrer

**Aufnahme in 3 Längen**  
(70/150/300 mm)

**Ezychange**  
**Bi-Metal HSS 8%Co**  
**Ezychange**  
**HM**

## **Ezychange** **Bi-Metal HSS 8%Co**

Mit verstärkten Zähnen  
in Kobalt auf 4 mm für  
eine lange Lebensdauer.

Für alle Durchmesser  
von 16 bis 152 mm  
und eine maximale  
Tiefe von 44 mm.



Für Metall, Edel-  
stahl, Aluminium,  
Holz und Kunst-  
stoff

## **Ezychange** **HM**

Aus Hartmetall für eine  
Längere Lebensdauer.

Für alle Durchmesser von  
20 bis 68 mm und eine  
maximale Tiefe von 60 mm.



Schneidet auch Fliesen,  
Mauerwerk, Stein und  
Fiberglas.

## LOCHSÄGEN EZYCHANGE

## LOCHSÄGEN HSS BI-METALL FÜR METALL UND STAHL



**Ezychange**  
Bi-Metal HSS 8%Co

Werkzeuglos  
und schnell!

Durchmesser (mm)	in Metall (min <sup>-1</sup> )	in Kupfer (min <sup>-1</sup> )	in Aluminium (min <sup>-1</sup> )	in Edelstahl (min <sup>-1</sup> )	in Holz (min <sup>-1</sup> )	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
16	530	730	825	275	3'000	E-03632	
17	500	665	750	250	3'000	E-03648	
19	460	600	690	230	3'000	E-03654	
20	440	580	675	220	3'000	E-03660	
22	390	520	585	195	3'000	E-03676	
24	370	490	555	185	2'700	E-03682	
25	350	470	525	175	2'700	E-03698	
27	325	435	480	160	2'700	E-03707	
29	300	400	450	150	2'700	E-03713	
30	285	380	425	145	2'400	E-03729	
32	275	360	410	140	2'400	E-03735	
35	250	330	375	125	2'400	E-03741	
37	310	315	355	120	2'400	E-03757	
38	230	300	345	115	2'400	E-03763	
40	210	280	315	105	2'100	E-03779	
41	210	280	315	105	2'100	E-03785	
44	195	260	295	95	2'100	E-03791	
46	190	250	285	95	2'100	E-03800	
48	180	240	270	90	2'100	E-03816	
51	170	230	255	85	2'000	E-03822	
52	165	220	240	80	2'000	E-03838	
54	160	210	240	80	2'000	E-03844	
56	155	205	240	80	2'000	E-03850	
57	150	200	225	75	2'000	E-03866	
60	140	190	220	70	2'000	E-03872	
64	135	180	205	65	1'850	E-03888	
65	135	180	205	65	1'850	E-03894	
68	130	170	190	65	1'800	E-03903	
70	125	160	185	60	1'800	E-03919	
73	120	160	180	60	1'800	E-03925	
76	115	150	170	55	1'800	E-03931	
79	110	140	165	55	1'500	E-03947	
83	105	140	155	50	1'500	E-03953	
86	100	130	150	50	1'500	E-03969	
92	90	120	140	45	1'200	E-03975	
95	90	120	135	45	1'200	E-03981	
102	85	110	130	40	1'000	E-03997	
105	85	110	130	40	1'000	E-04008	
111	80	100	120	40	1'000	E-04014	
114	75	100	105	35	1'000	E-04020	
121	70	90	95	35	1'000	E-04036	
127	65	80	90	30	1'000	E-04042	
140	65	80	85	30	1'000	E-04058	
152	55	75	85	25	800	E-04064	

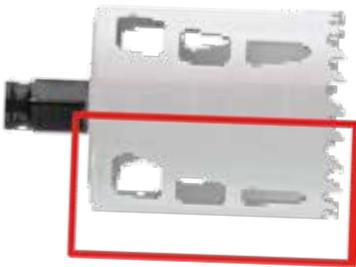
## LOCHSÄGEN EZYCHANGE

\* \* \* \*

### HART METALL LOCHSÄGEN EZYCHANGE FÜR STEIN



**Ezychange**  
TCT



Durchmesser (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
20	E-06644	
22	E-06650	
25	E-06666	
32	E-06672	
35	E-06688	
38	E-06694	
40	E-06703	
44	E-06719	
51	E-06725	
54	E-06731	
60	E-06747	
64	E-06753	
67	E-06769	
68	E-06775	

### EZYCHANGE ADAPTER UND VERLÄNGERUNGEN

**Ezychange**



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Aufnahme Ezychange 70 mm Ø 8,7 mm (Passt nicht auf Zentrierbohrer alte Serie Art. B-11542)		
inklusive Zentrierbohrer Bi-M 85 mm HSS-G (Art. E-04086)	E-04070	
inklusive Zentrierbohrer HM 105 mm (Art. E-06862)	E-06959	
Aufnahme Ezychange 300 mm Ø 11,0 mm (ohne Zentrierbohrer)	E-06884	
Aufnahme Ezychange 150 mm Ø 11,0 mm (ohne Zentrierbohrer)	E-06878	

### ZENTRIERBOHRER EZYCHANGE



Beschreibung	Longueur cm	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
HSS-G für Metall, Holz und Kunststoff	85	E-04086	
HSS-Co für Metall und Edelstahl	85	E-04092	
HSS-G für Metall, Holz und Kunststoff	105	E-06840	
HSS-Co für Metall und Edelstahl	105	E-06856	
HM für Mauerwerk, Stein und Fiberglas	105	E-06862	

## LOCHSÄGEN EZYCHANGE

## SET LOCHSÄGEN EZYCHANGE HSS BI-METALL

**Ezychange**  
Bi-Metal HSS 8%Co



Beschreibung	Durchmesser (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>9 Stk</b> (HSS-Co + HSS-G) 7 Lochsägen max. 44 mm Aufnahme mit 2 Zentrierbohrer	25, 32, 40, 51, 65, 68, 76	E-12295	
<b>Sanitär 7 Stk</b> (HSS-Co) 6 Lochsägen max. 44 mm Aufnahme mit Zentrierbohrer	19, 22, 29, 38, 44, 57	E-12304	
<b>Elektriker 7 Stk</b> (HSS-Co) 6 Lochsägen max. 44 mm Aufnahme mit Zentrierbohrer	16, 20, 25, 32, 40, 51	E-12310	
<b>Elektriker 7 Stk</b> (HSS-Co) 6 Lochsägen max. 44 mm Aufnahme mit Zentrierbohrer	20, 25, 32, 40, 51, 65	E-12326	

## SET HM LOCHSÄGEN EZYCHANGE

**Ezychange**  
TCT



Beschreibung	Durchmesser (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>8 Stk</b> (HM) 6 Lochsägen max. 60 mm 1 Aufnahme mit Zentrierbohrer HM 1 Zentrierbohrer Bi-M	22, 25, 32, 44, 51, 68	E-14261	



# MAGNETBOHRMASCHINE

## KERNBOHRER HM FÜR MAGNETBOHRMASCHINE HB350 - WELDON 19 MM (3/4")



Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
35	14	UD00UPC14S	
	15	UD00UPC15S	
	16	UD00UPC16S	
	17	UD00UPC17S	
	18	UD00UPC18S	
	19	UD00UPC19S	
	20	UD00UPC20S	
	21	UD00UPC21S	
	22	UD00UPC22S	
	23	UD00UPC23S	
	24	UD00UPC24S	
	25	UD00UPC25S	
	26	UD00UPC26S	
	27	UD00UPC27S	
	28	UD00UPC28S	
	29	UD00UPC29S	
	30	UD00UPC30S	
	31	UD00UPC31S	
	32	UD00UPC32S	
	33	UD00UPC33S	
34	UD00UPC34S		
35	UD00UPC35S		

Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
55	14	UD00UPC14L	
	15	UD00UPC15L	
	16	UD00UPC16L	
	17	UD00UPC17L	
	18	UD00UPC18L	
	19	UD00UPC19L	
	20	UD00UPC20L	
	21	UD00UPC21L	
	22	UD00UPC22L	
	23	UD00UPC23L	
	24	UD00UPC24L	
	25	UD00UPC25L	
	26	UD00UPC26L	
	27	UD00UPC27L	
	28	UD00UPC28L	
	29	UD00UPC29L	
	30	UD00UPC30L	
	31	UD00UPC31L	
	32	UD00UPC32L	
	33	UD00UPC33L	
34	UD00UPC34L		
35	UD00UPC35L		



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Zentrierbohrer für Kernbohrer HM Länge 35mm und $\varnothing < 17\text{mm}$	UDPILOTU1A	
Zentrierbohrer für Kernbohrer HM Länge 35mm und $\varnothing > 17\text{mm}$	UDPILOTU1B	
Zentrierbohrer für Kernbohrer HM Länge 55mm und $\varnothing < 17\text{mm}$	UDPILOTU2A	
Zentrierbohrer für Kernbohrer HM Länge 55mm und $\varnothing > 17\text{mm}$	UDPILOTU2B	

## VERSCHIEDENES

## BOHRFUTTER MIT 1/4" SECHSKANT AUFNAHME



Bohrfutter- spannweite (mm)	Bohrfutter- aufnahme	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
0,5-10	1/4 Sechskant- Aufnahme	Alle Modelle mit 1/4 Sechskantaufnahme z.B. DF030	P-04379	

## BOHRFUTTERSCHLÜSSEL



Für Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
DP2010 / 6501 /	763418-3	
6013B/BR / 7	763432-9	
DA3010/F / DDA340 / DDA350	763415-9	
DA4000LR / DP4002	763434-5	
DP4010 / HP2050 / HP2070/F / HP2071/F	763430-3	

## HALTER FÜR BOHRFUTTERSCHLÜSSEL



Geeignet für Bohrfutterschlüssel	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
763430-3 / P-04363 / 763432-9	410102-8	

## METALL-AUFHÄNGEHAKEN



Geeignet für Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
DDA450	127778-1	
DA001G	127811-9	

## SEITENGRIFFE

## SEITENGRIFFE KOMPLETT



Für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
DA001G, DDA460	122A18-8	
DDF441, DDF451	123254-3	
DDF448, DDF458	123258-5	
DDF481	126412-0	
DDF484	191E41-8	
DDF486	122C02-5	
DF001G	127552-7	
DHP441, DHP451 mit Schraube	123253-5	
DHP448, DHP458 mit Schraube	123257-7	
DHP481 mit Schraube	126413-8	
DHP486	122C01-7	
HP001G mit Schraube	127551-9	
DP4003	134910-0	



## OBER-GRIFF D-FORM FÜR WINKELBOHRSCRAUBER



Für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
DA001G, DDA460	458431-1	



## MEISSEL -AUFNAHMEN UND -ARTEN

### WERKZEUGAUFNAHMEN HAMMER

z.B.: HR2631FT		geeignet für SDS-PLUS	
z.B.: HR4013C		geeignet für SDS-MAX	
z.B.: HR3850		17 mm Makita Sechskant	
z.B.: HM1812		28 mm Meisselschaft B-Typ	
z.B.: HM1304		30 mm Makita Sechskant	
HM1400		30 mm Makita Sechskant speziell für HM1400	

### MEISSELARTEN

#### Spitzmeissel

Zum Ausführen von Abrissarbeiten und Aufstemmen von Mauerwerk, Beton und Stein.



#### Flachmeissel

Zum Durchführen von Abrissarbeiten und Aufstemmen von Mauerwerk, Beton und Stein. Hochpräzise Abrisswirkung.



#### Breitmeissel

Für universelles Abtragen von Materialien größeren Umfangs.



#### Hohlmeissel

Geeignet, um feine Schächte in Beton zu setzen.



#### Fliesenmeissel

Gekröpfter und flacher Meissel. Hervorragend geeignet für Renovierungsarbeiten; Fliesen und Kacheln können einfach und schnell abgelöst werden.



#### Stockerplatte

Zum Aufrauen von Asphalt und Beton.



## GEEIGNET FÜR SDS-PLUS



## NEMESIS II HAMMERBOHRER

**NEMESIS II**

\*\*\*\*\*

**4 Schneiden****NEMESIS II SDS-PLUS**  
Mit durchgehender Karbidspitze**Bis zu 50% längere Standzeit beim Bohren in armiertem Beton****Verbessertes Design**  
schnelleres Bohren  
schnellerer Abtransport des Bohrmaterials**Abgeschrägte Kanten**  
reduzieren Stösse, wenn der Bohrer auf die Armierung trifft

## NEMESIS II HAMMERBOHRER SETS



Bohrer Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Details	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
5, 6	115	5 Stk. in Box	B-58992	
6, 8, 10	165			
5, 6, 8	110	7 Stk. in Box	B-59031	
6, 8, 10, 12	160			
5	160	7 Stk. in Box	B-59019	
6, 6,5	210			
6,5, 8, 10, 12	260			
5	115	10 Stk. in Box	B-63214	
5	165	10 Stk. in Box	B-63220	
6	115	10 Stk. in Box	B-63258	
6	165	10 Stk. in Box	B-63264	
6	215	10 Stk. in Box	B-63270	
6	265	10 Stk. in Box	B-63286	
6,5	215	10 Stk. in Box	B-63317	
6,5	265	10 Stk. in Box	B-63323	
8	165	10 Stk. in Box	B-63373	
8	215	10 Stk. in Box	B-63389	
10	165	10 Stk. in Box	B-63410	
10	215	10 Stk. in Box	B-63426	
10	260	10 Stk. in Box	B-63432	
12	210	10 Stk. in Box	B-63460	
12	260	10 Stk. in Box	B-63476	



## NEMESIS II HAMMERBOHRER

SDS-PLUS

Die neue, verbesserte Version der bewährten NEMESIS Bohrerreihe wurde mit besonderem Augenmerk auf das Bohren im armiertem Beton entwickelt und zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- Optimierte Schneidgeometrie mit Verschleissanzeige
- Schnellerer Abtransport des Bohrmaterials durch neue Wendelform
- Längere Standzeit

# NEMESIS II

\*\*\* \*\*



Bohrer Ø (mm)	Gesamt-länge (mm)	Arbeits-länge (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
5	115	50	B-57897	
5	165	100	B-57906	
5,5	115	50	B-57940	
5,5	165	100	B-57956	
6	115	50	B-57962	
6	165	100	B-57978	
6	215	150	B-57984	
6	265	200	B-57990	
6	315	250	B-58001	
6,5	165	100	B-58023	
6,5	215	150	B-58039	
6,5	265	200	B-58045	
6,5	315	250	B-58051	
7	115	50	B-58067	
7	165	100	B-58073	
8	115	50	B-58095	
8	165	100	B-58104	
8	215	150	B-58110	
8	265	200	B-58126	
8	315	250	B-58132	
8	465	400	B-58154	
10	115	50	B-58198	
10	165	100	B-58207	
10	215	150	B-58213	
10	265	200	B-58229	
10	315	250	B-58235	
10	455	390	B-58257	
10	600	540	B-58263	
10	1000	940	B-58279	
12	160	110	B-58322	
12	210	160	B-58338	
12	260	210	B-58344	
12	310	260	B-58350	
12	450	400	B-58366	

Bohrer Ø (mm)	Gesamt-länge (mm)	Arbeits-länge (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
12	600	550	B-58372	
12	1000	950	B-58388	
14	160	110	B-58431	
14	210	160	B-58447	
14	260	210	B-58453	
14	310	260	B-58469	
14	450	400	B-58475	
14	600	550	B-58481	
14	1000	950	B-58497	
15	260	210	B-58528	
15	450	400	B-58534	
16	160	110	B-58540	
16	210	160	B-58556	
16	260	210	B-58562	
16	310	260	B-58578	
16	450	400	B-58584	
16	600	550	B-58590	
16	1000	950	B-58609	
18	250	200	B-58615	
18	450	400	B-58621	
20	250	200	B-58637	
20	450	400	B-58659	
22	250	200	B-58665	
22	450	400	B-58687	
24	250	200	B-58693	
24	450	400	B-58702	
25	250	200	B-58718	
25	450	400	B-58724	
28	250	200	B-58746	
28	450	400	B-58752	
30	250	200	B-58768	
30	450	400	B-58774	
32	450	400	B-58780	



## ABSAUGBOHRER

SDS-PLUS

\* \* \* \*



Für Saubere Arbeit ohne Staub!  
Leicht an alle Staubsauger anzuschliessen.  
Anschlussgrösse 24 - Siehe Tabelle Seite 233.



Bohrer Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
12	325	200	B-64381	
14	360	240	B-64397	
16	360	240	B-64406	
18	360	240	B-64412	




**MEISSEL SDS-PLUS**

Typ	Beschreibung	Grösse (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Spitzmeissel	Für allgemeine Meissel- und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein	250	P-25068	
Spitzmeissel <b>selbstschärfend</b>		250	B-64761*	
Flachmeissel		20 x 200	P-25074	
Flachmeissel <b>selbstschärfend</b>		20 x 250	B-64777*	
Breitmeissel	Für universelles Abtragen von Materialien grösseren Umfangs	37 x 200	A-30483	
Breitmeissel <b>selbstschärfend</b>		40 x 250	B-14059*	
Breitmeissel <b>selbstschärfend</b>		60 x 250	B-14065*	
Breitmeissel		80 x 150	D-61042	
Breitmeissel	Zum Stemmen von schmalen Kanälen in Mauerwerk	80 x 250	D-61020	
Hohlmeissel		22 x 240	P-25080	
Fliesenmeissel		Gekröpfter und flacher Meissel. Zum Abschlagen von Fliesen geeignet. Die flache Schneide minimiert das Brechen von Fliesen	40 x 260	P-63987
Fliesenmeissel <b>selbstschärfend</b>	40 x 260		B-14071**	
Schaber komplett	Ersatz-Schaberblech	100 x 160	A-68161	
Ersatz-Schaberblech			343411-9	
Typ	Beschreibung	Länge (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Meissel-Set <b>selbstschärfend</b>	Bestehend aus 1 Breitmeissel 40 mm B-14059 2 Flachmeissel 20 mm B-64777 2 Spitzmeissel B-64761	250	E-13188	

\* 30% höhere Abtragsleistung, aufgrund der selbstschärfenden Eigenschaft in Verbindung mit der neuartigen Form (kein extra Nachschärfen notwendig). Deutlich längere Lebensdauer.

\*\* 40% höhere Abtragsleistung. Geeignet für schmale Fugen zwischen Fliesen, dank flachem Spaten. Weniger Fliesenbruch aufgrund seiner speziellen Form.



## BOHRKRONEN INNENKONUS 1:8 SDS-PLUS



Verpackungseinheit: 1 Stk  
Passend für SDS-PLUS Bohrfutter



**1.** Bohrer einstecken und mit einem Imbusschlüssel festdrehen

**2.** Bohrkronen auf den Adapter festdrehen



Inhalt	Länge mm	Art. N°	Prix TTC
Zentrierbohrer Ø 8 mm	120	P-64347	
Aufnahme mit M16 Gewinde	105	P-67745	
Aufnahme mit M16 Gewinde	370	P-67751	
Bohrkronen Ø 30 mm	50	P-74778	
Bohrkronen Ø 40 mm	50	P-26191	
Bohrkronen Ø 45 mm	50	P-74790	
Bohrkronen Ø 50 mm	50	P-26200	
Bohrkronen Ø 65 mm	50	P-26216	
Bohrkronen Ø 80 mm	50	P-26222	
Bohrkronen Ø 90 mm	50	P-74809	



## SDS-PLUS BOHRERSETS

### 5-TEILIGES SET SDS-PLUS GEMISCHT FÜR HOLZ UND METALL



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
2 x HSS-Tin Metall-Bohrer Ø3 x 90 mm Ø4 x 105 mm	B-57532	
3 x Holz-Spiralbohrer Ø4 x 105 mm Ø5 x 116 mm Ø6 x 123 mm		

## BOHRERSETS FÜR MAUERWERK



### 5-TEILIGES BOHRERSET SDS-PLUS "CENTERING TIP"



Bohrer Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Stk/Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
5,0	110	50	5	B-60230	
5,0	160	100	5	B-60246	
6,0	110	50	5	B-60274	
6,0	160	100	5	B-60280	
6,0	210	150	5	B-61597	
6,5	110	50	5	B-60296	
6,5	160	100	5	B-60305	
8,0	160	100	5	B-60349	
14,0	160	100	5	B-61628	

### 5-TEILIGES BOHRERSET SDS-PLUS "CENTERING TIP"



Bohrer Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
5.5 / 6 / 6.5 / 8 / 10	160	100	B-57037	
5, 6, 8	110	50	B-54710	
6, 8	160	100		
6	110	50	B-54704	
8, 8, 10, 10	160	100		

### 10-TEILIGES BOHRERSET SDS-PLUS "CENTERING TIP"



Bohrer Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
6	160	100	B-59271	



## BOHRERSETS FÜR MAUERWERK



### 4-TEILIGES BOHRERSET SDS-PLUS 4-SCHNEIDER



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
4x Bohrer mit 4 Schneiden Ø5 x 110mm / Ø6 x 160mm / Ø8 x 160mm / Ø10 x 160mm	E-14249	

### 5-TEILIGES BOHRERSET SDS-PLUS



Bohrer Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
5, 6, 6, 8, 8	160	D-58914	
5, 6, 7	110	B-49052	
6, 8	160		
6, 8	110	D-61678	
6, 8, 10	160		
6, 6,5	110	D-17784	
8, 10, 12	160		

### 12-TEILIGES BOHRERSET SDS-PLUS



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
12x Bohrer je 3 mal Ø 6, 8, 10, 12 Länge 160 mm	D-62723	

### 14-TEILIGES BOHRERSET SDS-PLUS



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
14x Bohrer 2 Schneiden 110 mm x Ø 5, 6, 7, 8 160 mm x Ø 6, 7, 8, 10, 12, 14 210 mm x Ø 10, 12, 14, 16	D-71956	

### 25- TEILIGES BOHRERSET SDS-PLUS



Bohrer Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Menge	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
5	110	5	D-33853	
6	110	5		
6	160	5		
7	110	5		
7	160	5		



## BOHR- UND MEISSELSETS SDS-PLUS



### 6-TEILIGES BOHR- UND MEISSELSET SDS-PLUS



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
3x Bohrer Ø 5, 6, 8 Länge 160 mm 1x Spitzmeissel 260 mm 1x Flachmeissel 20 x 250 mm 1x Breitmeissel 40 x 250 mm	D-58920	

### 10-TEILIGES BOHR- UND MEISSELSET SDS-PLUS



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
8x Bohrer Ø 5, 5.5, 6, 6.5, 8, 10, 12, 16 Länge 160 mm 1x Spitzmeissel 160 mm 1x Flachmeissel 20 x 140 mm	D-46361	

### 13-TEILIGES BOHR- UND MEISSELSET SDS-PLUS IM AUFROLLBEUTEL



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
3x Bohrer Ø 5.5, 6.5, 8 Länge 110 mm 4x Bohrer Ø 6, 6.5, 8, 10 Länge 160 mm 4x Bohrer Ø 10, 12, 14, 16 Länge 210 mm 1x Spitzmeissel 250 mm 1x Flachmeissel 20 x 250 mm	D-70895	

### 10-TEILIGES BOHR- UND MEISSELSET SDS-PLUS



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Meissel:</b> 1x Spitzmeissel 250 mm 1x Flachmeissel 20 x 250 mm mm	<b>Bohrer:</b> ø 6 x 110 mm ø 8 x 160 mm ø 10 x 210 mm ø 10 x 460 mm ø 12 x 210 mm ø 12 x 460 mm ø 16 x 460 mm ø 20 x 460 mm	D-19174

### 17-TEILIGES BOHR- UND MEISSELSET SDS-PLUS



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Bohrer:</b> ø 5 x 110 mm ø 6 x 110 mm ø 6 x 160 mm ø 8 x 110 mm ø 8 x 160 mm ø 8 x 210 mm ø 10 x 110 mm ø 10 x 160 mm ø 10 x 210 mm ø 12 x 160 mm ø 12 x 260 mm	ø 14 x 260 mm <b>Meissel:</b> Spitzmeissel 140 mm Spitzmeissel 250 mm Flachmeissel 20 x 140 mm Flachmeissel 20 x 250 mm Breitmeissel 40 x 250 mm	Im Alu-Koffer D-42444 Im Makpac-Koffer B-53877



## MEISSELSETS SDS-PLUS



### 3-TEILIGES SDS-PLUS MEISSELSET



Inhalt		Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Meissel:</b> 1x Spitzmeissel 250 mm 1x Flachmeissel 20 x 250 mm 1x Breitmeissel 40 x 250 mm	<b>Selbstschärfend</b>	E-04911	

### 3-TEILIGES SDS-PLUS MEISSELSET



Inhalt		Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Meissel:</b> 1x Spitzmeissel 250 mm 1x Flachmeissel 20 x 250 mm 1x Breitmeissel 40 x 250 mm		D-05181	

### 4-TEILIGES SDS-PLUS MEISSELSET



Inhalt		Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Meissel:</b> 2x Spitzmeissel 250 mm 2x Flachmeissel 20 x 250 mm		D-08757	

### 5-TEILIGES SDS-PLUS MEISSELSET



Inhalt		Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Meissel:</b> 2x Spitzmeissel 250 mm 2x Breitmeissel 20 x 250 mm 1x Breitmeissel 40 x 250 mm		D-16368	



## BOHRFUTTER UND ADAPTER SDS-PLUS

### WECHSELBOHRFUTTER

	Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	Schnellspannbohrfutter mit Schnellverschluss-System Heavy Duty Ausführung mit Sperring	HR2450T/HR2470T/HR2811FT/ BHR261T/BHR262T/ BHR243/DHR243/HR2610T/HR2611FT/ DHR264/HR2631FT/HR2630T	196173-6	
	Schnellspannbohrfutter mit Schnellverschluss-System	HR2450T/HR2470T/HR2811FT/ BHR261T/BHR262T/ BHR243/DHR243/HR2610T/HR2611FT/ DHR264/HR2631FT/HR2630T	194079-2	
		DHR283 / DHR281 / HR002G	199139-5	
	Schnellspannbohrfutter mit Schnellverschluss-System	HR3012F / HR009G	191F46-4	
	Schnellspannbohrfutter mit Schnellverschluss-System	HR3210FCT	194568-7	
	Bohrfutter SDS-PLUS mit Schnellverschluss-System	HR3210FCT	125420-8	
	Bohrfutter SDS-PLUS mit Schnellverschluss-System	HR2450T/HR2470T/HR2811FT/ BHR261T/BHR262T/ BHR243/DHR243/HR2610T/HR2611FT/ DHR264/HR2631FT/HR2630T	194080-7	
		DHR281 / DHR283 / HR002G	199138-7	
		HR3012F / HR009G	191F47-2	
	Schnellspannbohrfutter für SDS-PLUS Aufnahme	SDS-PLUS > 13mm	122823-7	

### ADAPTER SDS-PLUS

	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	Aufnahme für 1/4" Bits für SDS-PLUS Hämmer	P-21646	
	Magnetische Aufnahme für 1/4" Bits für SDS-PLUS Hämmer,, mit Schnellwechselfunktion, 80 mm lang für HR166D/HR140D/DHR165/DHR171	B-57548	





GEEIGNET FÜR SDS-MAX





# 4-SCHNEIDENBOHRER NEMESIS SDS-MAX



## NEMESIS

\*\*\*\*

**4** Schneiden



Verpackungseinheit: 1 Stk  
Passend für SDS-MAX Bohrfutter

- > Kein Einhaken beim Auftreffen auf die Armierung
- > Vibrationsarme Konstruktion
- > Schneller und effizienter Bohrmehlauswurf dank Profil der Spirale

Technische Konstruktion für  
Ø 12 - 15 mm

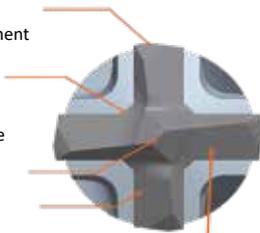
Armierungsfasen / Schutzfasen

Einteiliges Hartmetall-Element

Zentrierspitze

Seitliche Abstützung  
der Hartmetallspitze

Patentierter 4x 90°  
HM Anordnung



Technische Konstruktion für  
Ø 16 - 52 mm

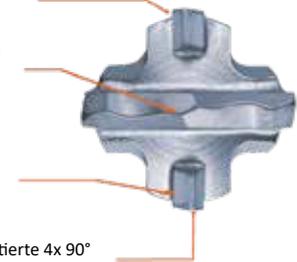
3-teiliges Hartmetall-Element

Armierungsfasen / Schutzfasen

Zentrierspitze 130°

Seitliche Abstützung  
der Hartmetallspitze

Patentierter 4x 90°  
HM Anordnung



Bohrer Ø (mm)	Gesamt-länge (mm)	Arbeits-länge (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
12	340	200	B-19897	
12	540	400	B-19906	
14	340	200	B-19928	
14	540	400	B-19934	
15	340	200	B-19940	
16	340	200	B-19962	
16	540	400	B-19978	
16	940	800	B-19984	
18	320	200	B-19990	
18	540	400	B-20002	
18	940	800	B-20018	
20	320	200	B-20024	
20	520	400	B-20030	
20	920	800	B-20046	
22	320	200	B-20052	
22	520	400	B-20068	
22	920	800	B-20074	
24	320	200	B-20080	
24	520	400	B-20096	
25	320	200	B-20105	
25	520	400	B-20111	

Bohrer Ø (mm)	Gesamt-länge (mm)	Arbeits-länge (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
25	920	800	B-20127	
26	520	400	B-20133	
28	370	250	B-20149	
28	570	450	B-20155	
28	670	550	B-20161	
28	920	800	B-20177	
30	370	250	B-20183	
30	570	450	B-20199	
32	570	450	B-20214	
32	920	800	B-20220	
32	1320	1160	P-78069	
35	570	450	B-20242	
35	670	550	B-20258	
35	920	800	B-20264	
38	570	450	B-20286	
40	570	450	B-20301	
40	920	800	B-20317	
45	570	450	B-20323	
50	570	450	B-42896	
52	570	450	B-20339	



## 4-SCHNEIDENBOHRER

**SDS-MAX**

**4** Schneiden


Bohrer Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
12	340	E-11324	
12	540	E-11330	
14	340	E-11346	
14	540	E-11352	
16	340	E-11368	
16	540	E-11374	
18	340	E-11380	
18	540	E-11396	
20	340	E-11405	
20	540	E-11411	

Bohrer Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
22	340	E-11427	
22	540	E-11433	
24	340	E-11449	
24	540	E-11455	
25	340	E-11461	
25	540	E-11477	
28	370	E-11483	
28	570	E-11499	
30	370	E-11508	
30	570	E-11514	



## ABSAUGBOHRER



Für Saubere Arbeit ohne Staub !  
Leicht an alle Staubsauger anzuschliessen.  
Anschlussgrösse 24 - Siehe Tabelle Seite 233.



Bohrer Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
16	600	400	B-64428	
18	600	400	B-64434	
20	600	400	B-64440	
24	600	400	B-64462	
30	600	400	B-64509	

## ADAPTER FÜR SDS-MAX BOHRHAMMER

### ADAPTER SDS-MAX AUF SDS-PLUS



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Adapter SDS-MAX auf SDS-PLUS	P-17027	

### BOHRER-AUSDREHER



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Um SDS-MAX Bohrer herauszudrehen	Für Schlagschrauber 1/2"	195870-1	



# MEISSEL UND ZUBEHÖR SDS-MAX



	Typ	Beschreibung	Grösse (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	Spitzmeissel	Für allgemeine Meissel- und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein	280 400	P-16237 P-16243	
	Spitzmeissel <b>selbstschärfend gedreht</b>	Für allgemeine Meissel- und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein	610 400	P-16259 B-23064*	
	Flachmeissel	Für allgemeine Meissel- und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein	25 x 280 25 x 400	P-16265 P-16271	
	Flachmeissel <b>selbstschärfend</b>	Für allgemeine Meissel- und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein	25 x 600 25 x 400	P-16287 B-64783*	
	Breitmeissel	Für universelles Abtragen von Materialien grösseren Umfangs	50 x 360 80 x 300	P-16302 P-16318	
	Breitmeissel <b>c</b>	Deutlich längere Lebensdauer, dank verdoppelter Länge des Spatens	50 x 350	B-14015*	
	Hohlmeissel	Zum Stemmen von schmalen Kanälen in Beton	26 x 300	P-16293	
	Stockereisen (ohne Schaft)	7 x 7 Zähne	67	A-19881	
	Schaft	für Stockereisen A-19881	300	A-19897	
	Schaber komplett	Halter und Klinge	635 x 152	P-54156	
	Ersatzklinge	Ersatzklinge zu P-54156		P-54162	

	Typ	Beschreibung	Länge (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	Meissel-Set 5 Stk <b>selbstschärfend</b>	Bestehend aus 1x Breitmeissel B-14015 2x Flachmeissel B-64783 2x Spitzmeissel B-23064	400 400 350	E-13194	

\* 30% höhere Abtragsleistung, aufgrund der selbstschärfenden Eigenschaft in Verbindung mit der neuartigen Form (Kein extra Nachschärfen notwendig) Deutlich längere Lebensdauer, dank verdoppelter Länge des Spatens.



## BOHRKRONEN SDS-MAX (Konus 1:8)



Verpackungseinheit: 1 Stk  
Passend für SDS-MAX Bohrfutter



1. Bohrer auf die Aufnahme stecken

2. Bohrkronen auf die Aufnahme stecken (Bohrer & Bohrkronen müssen gut und sicher auf der Aufnahme festsitzen)

3. Zum Lösen: den Auswurfkeil benutzen



Zentrierbohrer Ø 11 mm

Länge  
mm

120

Bestell-Nr.

P-03838

Preis inkl.  
Mwst.

Aufnahme Konus 1:8

180

P-16994



Aufnahme Konus 1:8

450

P-17005



Auswurfkeil für Bohrkronen

--

P-03763

Bohrkronen Ø 40 mm

100

P-03779

Bohrkronen Ø 50 mm

100

P-03785



Bohrkronen Ø 60 mm

100

P-73427

Bohrkronen Ø 65 mm

100

P-03791

Bohrkronen Ø 68 mm

100

P-73433

Bohrkronen Ø 80 mm

100

P-03800

Bohrkronen Ø 100 mm

100

P-03822

Bohrkronen Ø 110 mm

100

P-73449

Bohrkronen Ø 125 mm

100

P-16374



## SETS SDS-MAX



## 7-TEILIGES BOHR- UND MEISSELSET SDS-MAX



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Bohrer:</b> ø 18 x 540 mm ø 20 x 540 mm ø 22 x 540 mm	ø 25 x 540 mm <b>Meissel:</b> 1x Spitzmeissel 400 mm 1x Flachmeissel 25 x 400 mm 1x Breitmeissel 50 x 400 mm	D-42494

## 3-TEILIGES MEISSELSET SDS-MAX



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Meissel:</b> 1x Spitzmeissel 400 mm 1x Flachmeissel 25 x 400 mm 1x Breitmeissel 50 x 400 mm	D-40543	

## 5-TEILIGES MEISSELSET SDS-MAX



Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Meissel:</b> 2x Spitzmeissel 400 mm 2x Flachmeissel 25 x 400 mm 1x Breitmeissel 50x 380 mm	<b>Selbstschärfend</b> E-04927	



## MAKITA SECHSKANTAUFNAHME



## MEISSEL 28 MM



Geeignet für Modelle:  
HM1304B, HM1317CB, HM1812, HM1512



**selbstschärfend**



Typ	Beschreibung	Grösse (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Spitzmeissel	Für allgemeine Meissel- und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein	400	P-05692	
Spitzmeissel <b>selbstschärfend</b>	Für allgemeine Meissel- und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein	400	B-10372*	
Flachmeissel	Für allgemeine Meissel- und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein	29 x 400	P-05723	
Breitmeissel	Für universelles Abtragen von Materialien grösseren Umfangs	80 x 400	P-05701	

\* 30% höhere Abtragsleistung, aufgrund der selbstschärfenden Eigenschaft in Verbindung mit der neuartigen Form (kein extra Nachschärfen notwendig)



## MEISSEL 28 MM MIT KRAGEN



Geeignet für Modelle:  
HM1304B, HM1317CB, HM1812, HM1512



Typ	Beschreibung	Grösse (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Spitzmeissel	Für allgemeine Meissel und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein	410	798381-1	
Flachmeissel	Für allgemeine Meissel und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein	28 x 410	798383-7	
Breitmeissel	Für universelles Abtragen von Materialien grösseren Umfangs	75 x 410	D-29228	



## MEISSEL 30 MM

### FÜR HM1304

\* 30% höhere Abtragsleistung, aufgrund der selbstschärfenden Eigenschaft in Verbindung mit der neuartigen Form (kein extra Nachschärfen notwendig)



**selbstschärfend**



Typ	Beschreibung	Grösse (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Spitzmeissel	Für allgemeine Meissel und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein	400	P-05549	
Spitzmeissel <b>selbstschärfend</b>	Für allgemeine Meissel und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein	400	B-10388*	
Flachmeissel	Für präzise Meissel und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein	32 x 400	P-13487	
Breitmeissel	Für universelles Abtragen von Materialien grösseren Umfangs	115 x 400	P-13518	

### FÜR HM1400

\* 30% höhere Abtragsleistung, aufgrund der selbstschärfenden Eigenschaft in Verbindung mit der neuartigen Form (kein extra Nachschärfen notwendig)



**selbstschärfend**



Typ	Beschreibung	Grösse (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Spitzmeissel	Für allgemeine Meissel und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein	400	P-05549	
Spitzmeissel <b>selbstschärfend</b>	Für allgemeine Meissel und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein	400	B-10388*	
Flachmeissel	Für präzise Meissel und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und losem Gestein	32 x 400	P-13502	
Breitmeissel	Für universelles Abtragen von Materialien grösseren Umfangs	115 x 400	P-13493	

### ABSAUGSET FÜR ABRUCHHÄMMER



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Absaugset - Meisseln	Abbruchhammer > 15kg HM1400 / HM1304 HM1802 / HM1812 HM1317 / HM1512	197148-8	



## SONSTIGES ZUBEHÖR

### TRANSPORTKARREN



Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
HM1812	D-54972	



### VERSCHIEDENES



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Getriebefett (30cc)	181490-7	
Bohrer-und Meisselfett	198993-4	
Nockenschlüssel 28mm für HK + HR18 Modelle	782402-9	
Tiefenschlag für Modelle HP/HR/DP/BHR/DHR	324219-0	
Motorschutz Luftabsaugung für HR007G	413A50-6	

## SEITENGRIFFE UND HAKEN

## LANGE FORM



Für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
HR2300, HR2600, HR2601, HR2610, HR2610T, HR2611F, HR2611FT, HR2630, HR2631F, HR2631FT	122878-2	
HR3200C, HR3210C, HR3210FCT	135197-7	
HR4500C	134916-8	
HR3540C, HR3541FC, HR4001C, HR4002, HR4010C, HR4011C, HR4501C, HR4510C, HR4511C	135265-6	
DHR400, HR005G, HR4013, HR4003C	123138-5	
HR5202C, HR5212C, HR006G	135629-4	
DHR281, DHR283, HR002G, HR004G, HR3012FC	126882-3	
HM0871C, HM001G	135332-7	
HR007G	122A94-2	
HR166D, DHR165, DHR171, HR182, HR140D, HR1830, HR1840, HR1841F	191D07-2	

## D-FORM ZUM MEISSELN



Für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
HR4000C, HR4511C, HM1101C, HM1111C	134890-0	
HR4500C	134915-0	
HM1213C, HM1203C, HM1202C	135269-8	
HM1214C, HR5202C, HR5212C, HR006G	135283-4	
DHR400, HR005G, HR4013, HR4003C	196792-8	
HM001G	136362-1	

## HAKEN AUS METALL



Beschreibung	Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Metall-Befestigungsring	HR182	199593-3	
Metall-Haken	DHK180	191C37-7	
Metall-Haken	HR007G / HR008G	191W90-3	

## ABSAUG-ZUBEHÖR

### ABSAUGSYSTEM UND STAUBFÄNGER

Siehe Kapitel 12 Absaugen, auf Seite 236



## SERVICE KITS

Speziell auf jedes Modell abgestimmt enthalten Makita Service Kits die wichtigsten Verschleissteile wie etwa:

- Kohlebürsten
- O-Ringe
- Getriebefett
- Feder- und Abschlussringe



## FÜR BOHRHÄMMER UND MEISSELHÄMMER

Geeignet für Modelle	Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
DHR182	Getriebe Hammerfett 30 gr Art. 195127-0 Seegerring 5-17 Art. 961057-5 Verschluss 34 Art. 286037-3 Feder 22 Art. 233942-5 / 2 x Stahlkugel 7 Art. 216022-2 O-Ring 13 Art. 213832-8 / O-Ring 11 Art. 213117-2	199544-6	
DHR243	2x Hammerfett RB 30 ml Art. 195127-0 O Ring 9 Art. 213073-6 / O Ring 17.5 Art. 213258-4 Stahlkugel 7 Art. 216022-2 Federring 28 Art. 233979-2 Abschlussring 35 Art. 286263-4	195834-5	
BHR261/BHR262	Hammerfett RB 30 ml Art. 195127-0 Kohlen CB-441 Art. 194435-6 O Ring 9 Art. 213073-6 / O Ring 16 Art. 213227-5 Stahlkugel 7 Art. 216022-2 Federring 28 Art. 233917-4 Abschlussring 35 Art. 286263-4 Dämpfungsscheibe 13 Art. 421955-0	195189-8	
HR006G	4x Hammerfett 30gr Art. 181490-7 3x O-Ring 23 Art. 213394-6 3x Kunststoffring Art. 213431-6 O-Ring 33 Art. 213781-9 O-Ring 30 Art. 213782-7 Ring Spring 25 Art. 233948-3 Werkzeughalterdeckel Art. 286292-7 Haltebolzen Art. 310178-4	191N79-7	

## SERVICE KITS

Geeignet für Modelle	Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
HR007G	2x Hammerfett 30gr Art. 181490-7 O-Ring 9 Art. 213073-6 O-Ring 17,5 Art. 213258-4 2x Stahlkugel 7.0 Art. 216022-2 Federring 28 Art. 233979-2 Federring 14 Art. 233989-9 Federring 15 Art. 233992-0 Abschlussring 35 Art. 286288-8	199233-3	
HR009G	Hammerfett 30gr Art. 181490-7 Schlagbolzen B kompl Art. 140S90-6 Ring 12 Art. 213880-7 / O-Ring 16 Art. 213881-5 Stahlkugel Art. 216022-2 Federring 21 Art. 231987-7 / Federring 24 Art. 232501-2 Federring 14 Art. 233989-9 / Federring 15 Art. 233992-0 Stift 4 Art. 256598-7 Deckel 35 Art. 286288-8 Dämpfungsscheibe 12 Art. 424267-0	191050-5	
HR2230/HR2460/HR2470/T	2x Hammerfett RB 30 ml Art. 195127-0 Kohlen CB-325 Art. 194074-2 O Ring 9 Art. 213073-6 / O Ring 16 Art. 213227-5 Stahlkugel 7 Art. 216022-2 Federring 28 Art. 233917-4 Abschlussring 35 Art. 286263-4 Dämpfungsscheibe 13 Art. 421955-0	195263-2	
HR2300/HR2600/HR2610	Kohlen CB-325 Art. 194074-2 O Ring 9 Art. 213073-6 / O Ring 17.5 Art. 213258-4 2x Stahlkugel 7 Art. 216022-2 Federring 14 Art. 233989-9 / Federring 15 Art. 233992-0 Federring 28 Art. 233917-4 Abschlussring 35 Art. 286288-8 Gummischeibe 16 Art. 424364-2 Dämpfungsscheibe 12 Art. 424267-0	195105-0	
HR2611FT	2x Hammerfett RB 30 ml Art. 195127-0 Kohlen CB-325 Art. 194074-2 O Ring 9 Art. 213073-6 / O Ring 16 Art. 213227-5 Stahlkugel 7 Art. 216022-2 Federring 28 Art. 233917-4 Abschlussring 35 Art. 286263-4 Dämpfungsscheibe 13 Art. 421955-0	195108-4	
HR2611F/HR2601F	2x Hammerfett RB 30 ml Art. 195127-0 Kohlen CB-325 Art. 194074-2 O Ring 9 Art. 213073-6 / O Ring 17.5 Art. 213258-4 2x Stahlkugel 7 Art. 216022-2 Federring 14 Art. 233989-9 / Federring 15 Art. 233992-0 Federring 28 Art. 233979-2 Abschlussring 35 Art. 286288-8 Gummischeibe 16 Art. 424364-2 Dämpfungsscheibe 13 Art. 421955-0	195107-6	
HR2630	Hammerfett RB 30 ml Art. 195127-0 Kohlen CB-325 Art. 194074-2 O Ring 9 Art. 213073-6 / O Ring 17.5 Art. 213258-4 Stahlkugel 7 Art. 216022-2 Federring 14 Art. 233989-9 / Federring 15 Art. 233992-0 Federring 28 Art. 233979-2 Abschlussring 35 Art. 286288-8 Dämpfungsscheibe 12 Art. 424267-0	196968-7	
HR2631	Hammerfett RB 30 ml Art. 195127-0 Kohlen CB-325 Art. 194074-2 O Ring 9 Art. 213073-6 / O Ring 17.5 Art. 213258-4 Stahlkugel 7 Art. 216022-2 Federring 14 Art. 233989-9 / Federring 15 Art. 233992-0 Federring 28 Art. 233979-2 Abschlussring 35 Art. 286288-8	196967-9	
HR2800/HR2810/T HR2811FT	Getriebe Hammerfett 30gr Art. 181490-7 Kohlen CB-325 Art. 194074-2 O Ring 9 Art. 213073-6 / O Ring 16 O Ring Art. 213227-5 Stahlkugel 7 Art. 216022-2 Federring 28 Art. 233917-4 Abschlussring 35 Art. 286263-4 Dämpfungsscheibe 13 Art. 421955-0	195206-4	

## SERVICE KITS

Geeignet für Modelle	Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
HR3000C	Getriebe Hammerfett 30 gr Art. 181490-7 Kohlen CB-327 Art. 194285-9 O Ring 15 Art. 213073-6 / O Ring 18 Art. 213258-4 O Ring 26 Art. 213435-8 Dichtungsring 20 Art. 213321-3 Abschlussring 40 Art. 286253-7	193390-9	
HR3200C/HR3210FCT/C	Getriebe Hammerfett 30 gr Art. 181490-7 Kohlen CB-350 Art. 194160-9 O Ring 15 Art. 213228-3 / O Ring 18 Art. 213262-3 O Ring 18 Art. 213283-5 Dichtungsring 20 Art. 213321-3 Stahlkugel 7 Art. 216022-2 Federring 19 Art. 233940-9 Werkzeughalterdeckel Art. 286282-0 Führungsscheibe Art. 345873-7	195199-5	
HR4001C/HR4002/HR4010C HR4011C	Getriebe Hammerfett 30 gr Art. 181490-7 Kohlen CB-350 Art. 194160-9 O Ring 20 Art. 213317-4 / O Ring 22 Art. 213962-5 X Ring 18 Art. 213281-9 Kunststoffring 25 Art. 213392-0 Werkzeughalterdeckel Art. 286285-4	195195-3	
HR4003C/HR4013C	Getriebe Hammerfett 30 gr Art. 181490-7 Kohlen CB-350 Art. 194160-9 O Ring 20 Art. 213317-4 / O Ring 22 Art. 213962-5 X Ring 18 Art. 213281-9 Kunststoffring 25 Art. 213392-0 Werkzeughalterdeckel Art. 286285-4	197298-9	
HR4500C	Getriebe Hammerfett 30 gr Art. 181490-7 Kohlen CB-155 Art. 181048-2 O Ring 20 Art. 213317-4 O Ring 27 Art. 213440-5 Kunststoffring 25 Art. 213392-0 Werkzeughalterdeckel Art. 286259-5	193407-8	
HR4501C/HR4510C/HR4511C	Getriebe Hammerfett 30 gr Art. 181490-7 Kohlen CB-175 Art. 195844-2 O Ring 23 Art. 213394-6 / O Ring 34 Art. 213296-6 O Ring 21 Art. 213980-3 Kunststoffring 28 Art. 213431-6 Werkzeughalterdeckel Art. 286285-4	195210-3	
HR5001C	Getriebe Hammerfett 30 gr Art. 181490-7 Kohlen CB-155 Art. 181048-2 O Ring 23 Art. 213394-6 / O Ring 27 Art. 213981-1 X Ring 35 Art. 213460-9 Kunststoffring 28 Art. 213431-6 Werkzeughalterdeckel Art. 286250-3	193392-5	
HR5201C/HR5210C HR5211C	4x Getriebe Hammerfett 30 gr Art. 181490-7 Kohlen CB-175 Art. 195844-2 O Ring 18 Art. 213274-6 / O Ring 20 Art. 213317-4 2x O Ring 34 Art. 213296-6 Kunststoffring 25 Art. 213392-0 Werkzeughalterdeckel Art. 286285-4	195191-1	
HR5202C/HR5212C	4x Getriebe Hammerfett 30 gr Art. 181490-7 Kohlen CB-175 Art. 195844-2 O Ring 26.5 Art. 213811-6 / O Ring 33 Art. 213781-9 Dichtung Resine Fluo 32.5 Art. 213780-1 Dichtung 26.5 Art. 213776-2 / Dichtung 30 Art. 213782-7 Werkzeughalterdeckel Art. 286292-7	196865-7	
HK0500	Getriebe Hammerfett 30 gr Art. 181490-7 Kohlen CB-113 Art. 191904-8 O Ring 11 Art. 213117-2 / O Ring 14 Art. 213175-8 O Ring 16 Art. 213214-4 / 2x O Ring 16 Art. 213227-5 X Ring 13 Art. 213173-2 Federring 21 Art. 231987-7 Abschlussring 31 Art. 286265-0	193397-5	

## SERVICE KITS

Geeignet für Modelle	Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
HK1800/HK1810	Getriebe Hammerfett 30 gr Art. 181490-7 Kohlen CB-105 Art. 181038-5 2x Stahlkugel 7 Art. 213111-4 2x O Ring 19 Art. 213308-5 2x O Ring 19 Art. 213309-3 Staubabdeckung Art. 421336-8	193394-1	
HK1820/L	Getriebe Hammerfett 30 gr Art. 181490-7 Kohlen CB-350 Art. 194160-9 O Ring 12 Art. 213128-7 / 2x O Ring 18 Art. 213283-5 Stahlkugel 7 Art. 216022-2 Urethan Ring 26 Art. 262142-0 Abschlussring 38 Art. 286283-8 Gummischeibe 13 Art. 424065-2	195194-5	
HM001G	Getriebe Hammerfett 30gr Art. 181490-7 O Ring 23 Art. 213394-6 O Ring 26 Art. 213432-4 2x O-Ring 24 Art. 213958-6 Kunststoffring 28 Art. 213431-6 Federring 25 Art. 231984-3 Werkzeughalterdeckel Art. 286287-0 Haltebolzen Art. 310108-5	191N57-7	
HM002G	2x Gebriebe Hammerfett 30gr Art. 181490-7 O-Ring 35 Art. 213149-9 O-Ring 23 Art. 213394-6 Kunststoffring Art. 213431-6 2x O-Ring 31.5 Art. 213499-2 X-Ring 21 Art. 213980-3 Federring 26 Art. 233973-4 Werkzeughalterdeckel Art. 424165-8 Haltebolzen 310279-8	191N77-1	
HM0860C	Getriebe Hammerfett 30 gr Art. 181490-7 Kohlen CB-327 Art. 194285-9 O Ring 23 Art. 213394-6 2x O Ring 24 Art. 213958-6 Kunststoffring 28 Art. 213431-6 Haltebolzen Art. 310108-5 Werkzeughalterdeckel Art. 286269-2	195204-8	
HM0870C/HM0871C	Getriebe Hammerfett 30 gr Art. 181490-7 Kohlen CB-350 Art. 194160-9 O Ring 23 Art. 213394-6 / 2x O Ring 24 Art. 213958-6 O Ring 26 Art. 213432-4 Federring 25 Art. 231984-3 Kunststoffring 28 Art. 213431-6 2x Holtebolzen Art. 310108-5 Werkzeughalterdeckel Art. 286287-0	195113-1	
HM1100/C	Getriebe Hammerfett 30 gr Art. 181490-7 Kohlen CB-327 Art. 194285-9 O Ring 19 Art. 213311-6 / O Ring 27 Art. 213385-7 2x O Ring 27 Art. 213429-3 / O Ring 28 Art. 213415-4 X Ring 18 Art. 213270-4 / X Ring 19 Art. 213269-9 Werkzeughalterdeckel Art. 286246-4	193243-2	
HM1111C	Getriebe Hammerfett 30 gr Art. 181490-7 Kohlen CB-175 Art. 195844-2 O Ring 20 Art. 213317-4 / O Ring 28 Art. 213415-4 2x O Ring 27 Art. 213536-2 X Ring 18 Art. 213281-9 Kunststoffring 25 Art. 213392-0 2x Holtebolzen Art. 310178-4 Gummiring 20 Art. 422053-3 Federring Art. 233948-3 Werkzeughalterdeckel Art. 286285-4	195260-8	
HM1202C	Getriebe Hammerfett 30 gr Art. 181490-7 Kohlen CB-155 Art. 181048-2 2x O Ring 23 Art. 213394-6 / 2x O Ring 34 Art. 213485-3 O Ring 36 Art. 213523-1 Urethan Ring 41 Art. 262095-3 2x Kunststoffring 28 Art. 213431-6 Werkzeughalterdeckel Art. 286250-3	193391-7	

## SERVICE KITS

Geeignet für Modelle	Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
HM1203C/HM1213C HM1214C	2x Getriebe Hammerfett 30gr Art. 181490-7 Kohlen CB-175 Art. 195844-2 O Ring 23 Art. 213394-6 / 2x O Ring 31.5 Art. 213499-2 O Ring 35 Art. 213149-9 / O Ring 35.5 Art. 213079-4 X Ring 21 Art. 213980-3 Kunststoffring 28 Art. 213431-6 Gummischeibe 24 Art. 262149-6 Gummischeibe 24 Art. 262148-8 Werkzeughalterdeckel Art. 424165-8	195114-9	
HM1304/B	3x Getriebe Hammerfett 30gr Art. 181490-7 Kohlen CB-204 Art. 191957-7 O Ring 24 Art. 213388-1 / 2x O Ring 44 Art. 213572-8 O Ring 47 Art. 213617-2 X Ring 30 Art. 213443-9	195201-4	
HM1307C/17/C/CB	2x Getriebe Hammerfett 30gr Art. 181490-7 Kohlen CB-175 Art. 195844-2 O Ring 36 Art. 213150-4 / 2x O Ring 42 Art. 213193-6 O Ring 45 Art. 213569-7 X Ring 36 Art. 213192-8	195103-4	
HM1801/1810	2x Getriebe Hammerfett 30gr Art. 181490-7 Kohlen CB-204 Art. 191957-7 2x O Ring 52 Art. 213666-9 / O Ring 53 Art. 213660-1 O Ring 60 Art. 213667-7 X Ring 40 Art. 213517-6	195205-6	
HM1812	5x Getriebe Hammerfett 30gr Art. 181490-7 Kohlen CB-218 Art. 197129-2 2x O Ring 56 Art. 213799-0 O Ring 47 Art. 213798-2 X Ring 47 Art. 213797-4	197127-6	







# HARTMETALL KREISSÄGEBLÄTTER

Die Profi-Auswahl für alle Arten von Kreissägen.

## Professionelles Zubehör

Das Makita Zubehörprogramm ist eine Mischung aus bewährten und zuverlässigen Produkten, kombiniert mit ausgeklügelten Innovationen. Sorgfältig ausgewählt für die spezifischen Bedürfnisse des Profi-Anwenders.

Ursprünglich entwickelt als optimale Ergänzung des Makita Elektrowerkzeug-Programms, sind die meisten Makita Zubehörteile gleichermaßen auch für die Produkte anderer Elektrowerkzeughersteller geeignet.



## HM Sägeblatt-Programm

Eine komplette Auswahl an HM Sägeblättern – entwickelt für Makita-Sägen und bestens geeignet für viele andere Mitbewerber. Hergestellt aus hochwertigem Stahl, produzieren Makita Sägeblätter sauberste Schnitte gepaart mit absolut zuverlässiger Leistung. Jeder Zahn ist perfekt feingeschliffen. Das bedeutet weniger Ausreißen des Materials und garantiert eine saubere Schnittkante.

Das breite Angebot besteht aus 5 verschiedenen Spezifikationen für transportable und stationäre Sägen.

Makita produziert Zubehör höchster Qualität, welches in Kombination mit Profi-Elektrowerkzeug eine effiziente und bewährte Lösung für jede Anforderung darstellt.

**MForce:** Sägeblätter mit revolutionärem Zahndesign. Mehrere Schneiden pro Zahn, um schnelle und saubere Schnitte zu erzielen.

**Makforce:** ein umfangreiches Programm von Qualität - Sägeblättern, ausgelegt für transportable Sägen. Hartmetallbestückt und mit verlängerter Lebensdauer.

**Makblade:** eine Auswahl an Sägeblättern für netz- und akkubetriebene Kreissägen, geeignet für alle Hersteller und Modelle. Entwickelt für saubere Schnittführung und hohe Lebensdauer.

**Makblade Plus:** dämpft Vibrationen und sorgt für leisen Lauf des Sägeblattes. Premium-Sägeblätter für Tischkreis-, Kapp- und Gehrungssägen.

**Spezial-Sägeblätter:** für spezielle Anwendungen, Maschinen und Materialien. Die eingelöteten Zähne eignen sich beispielsweise für Holz mit Nägeln und Astlöchern, Aluminium und Stahl, Akku-Sägen oder Tauchsägen.

## Erklärung des Makita ID Code

Art des Schnittes		Sägeblattdurchmesser Ø mm		Bohrungsdurchmesser Ø mm							
C = Grob	M = Mittel	F = Fein	XF = Extra fein	A = 10 mm	B = 15 mm	C = 15,88 mm	D = 16 mm	E = 20 mm	F = 25,4 mm	G = 30 mm	
<b>Sägeblatt-Typ</b>			<b>Sägeblatt-Spezialtypen</b>			<b>Anzahl der Zähne</b>			<b>Spezial-Eigenschaften</b>		
MS = Kapp- und Gehrungssäge CS = Handkreissäge TS = Tischkreissäge BSS = Speziell für BSS610/DSS610 CMS = Akku-Kapp- und Gehrungssäge CC = Akku-Handkreissäge CCP = Akku-Tauchsäge CSP = Tauchsäge MCS = Metallkreissäge			X = MForce E = Eingebettete Schneiden A = Aluminium						L = Laserschlitze für ruhigen Lauf		

### Beispiele:

MSXF305100GL : Kapp- und Gehrungssäge - Extra feiner Schnitt - 305 mm Blattdurchmesser - 100 Zähne - 30 mm Bohrdurchmesser - Laserschlitze

CCM15024A : Akku-Handkreissäge - Mittlerer Schnitt - 150 mm Blattdurchmesser - 24 Zähne - 10 mm Bohrdurchmesser

TSA20064G : Tischkreissäge - Aluminium - 200 mm Blattdurchmesser - 64 Zähne - 30 mm Bohrdurchmesser

## HM KREISSÄGEBLÄTTER – ZAHNFORMEN

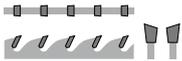


**ATB**  
(Alternating Top Bevel)

Die am häufigsten vorkommende Zahnform.

**Einsatzzweck:** Hart- und Weichholz, Sperrholzplatten, Spanplatten

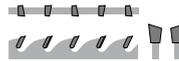
**Hi-ATB:** *Stärker abgeschrägter Zahnrückens; für extrem feine Schnitte, allerdings langsamerer Vorschub*



**ATAF**  
(Alternating Top Alternating Face)

Mit diesem Blatt sind feinere Querschnitte möglich.

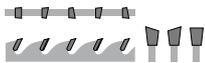
**Einsatzzweck:** Beschichtete und furnierte Spanplatten, Plastikplatten, Hart- und Weichholz



**ATAFR**  
(Alternating Top Alternating Face + Raker)

Selbes Blatt wie ATAF, jedoch mit zusätzlichem Räumerzahn um den Schnitt sauber zu halten.

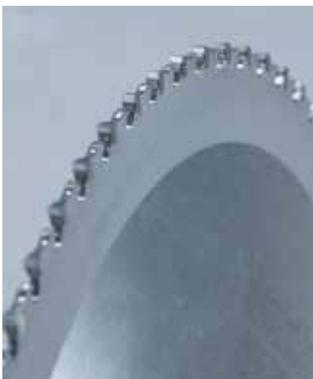
**Einsatzzweck:** Sehr saubere Schnitte, exakte Schnittkanten



**MFORCE**

„M-style“ Zähne haben mehr Schneidkanten und erzielen dadurch einen sehr sauberen Schnitt.

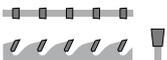
Mit einem 24 Zahn „MForce“ Sägeblatt kann nahezu das selbe Ergebnis erreicht werden, welches Sie auch mit einem herkömmlichen 48 Zahn Sägeblatt erreichen würden.



**FTG**  
(Flat Top Grind)

Grobes Schnittbild, für Roh-zuschnitte.

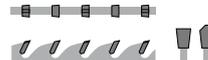
**Einsatzzweck:** Auftrennen von Hart- und Weichholz



**TCG**  
(Triple Chip Grind)

Eine robuste Zahnform mit dem Hauptzweck harte Materialien zu schneiden. Die trapezförmigen Zähne in Verbindung mit Räumerzähnen bieten sehr lange Haltbarkeit im Vergleich zu scharfkantigen ATAF oder ATB Sägeblättern.

**Einsatzzweck:** Aluminium, Laminat, Harthölzer und Verbundwerkstoffe wie CORIAN®



**MTCG**  
(Modified Triple Chip Grind)

Ähnlich wie TCG, jedoch nur wechselseitig angefast.

**Einsatzzweck:** Stahlprofile, Rohre, Bleche, usw.



**SMTCG**  
(Stainless Modified Triple Chip Grind)

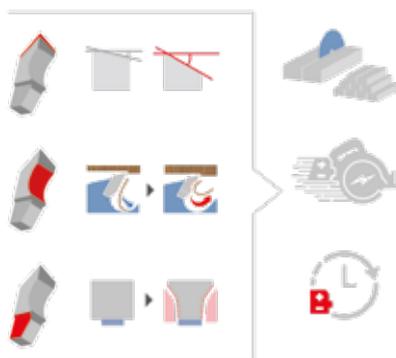
Weiterentwickelte Version der MTCG Zahnform um gesteigerten Ansprüchen gerecht zu werden.

**Einsatzzweck:** Rostfreier Stahl, Sandwichpaneele, Stahlprofile, Rohre, Bleche, usw.



# EFFICUT SÄGEBLÄTTER FÜR HOLZ

## FÜR AKKU-SÄGEN



## EFFICUT HOLZ - FÜR KAPP- UND GEHRUNGSSÄGEN



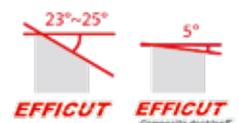
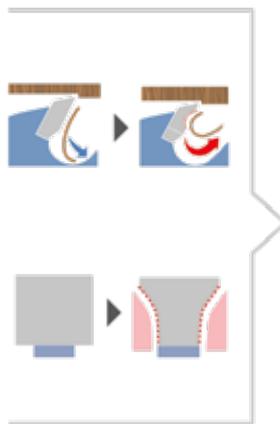
Blatt (D) / Bohr (B) Ø (mm)	ID Nummer	Zahn-Stärke (mm) (K)	Zähne	Blattstärke (mm) (T)	Winkel° (R)	max. Drehzahl	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>190/20</b>	CMSM19045E	1,85	45	1,35	10	8'040	E-11156	
<b>190/20</b>	CMSF19060E	1,85	60	1,35	10	8'040	E-11162	
<b>216/30</b>	CMSM21645G	2,00	45	1,5	10	7'070	E-06971	
<b>216/30</b>	CMSF21660G	2,00	60	1,5	10	7'070	E-08888	
<b>216/30</b>	CMSXF21680G	2,00	80	1,5	10	7'070	E-08894	
<b>260/30</b>	CMSM26045G	2,15	45	1,65	10	5'870	B-64624	
<b>260/30</b>	CMSF26060G	2,15	60	1,65	10	5'870	B-67234	
<b>260/30</b>	CMSXF26080G	2,15	80	1,65	10	5'870	B-67240	
<b>305/30</b>	CMSM30560G	2,15	60	1,65	10	5'000	B-67256	
<b>305/30</b>	CMSF30580G	2,15	80	1,65	10	5'000	B-67262	
<b>305/30</b>	CMSXF305100G	2,15	100	1,65	10	5'000	B-67278	

## EFFICUT SÄGEBLÄTTER FÜR HOLZ

## EFFICUT HOLZ - FÜR HANDKREISSÄGEN UND EINTAUCHSÄGEN



Blatt (D) / Bohr (B) Ø (mm)	ID Nummer	Zahn-Stärke (mm) (K)	Zähne	Blattstärke (mm) (T)	Winkel° (R)	max. Drehzahl	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
165/20	CCM16525E	1,4	25	1,0	23	9'250	B-62985	
165/20	CCXF16556EL	1,45	56	1,0	23	9'250	B-57320	
185/30	CCM18524G	1,45	24	1,0	23	8'250	E-08676	
190/30	CCM19024G	1,45	24	1,0	23	8'040	B-64185	
190/30	CCF19045G	1,45	45	1,0	23	8'040	B-68622	
235/30	CCM23524G	2,2	24	1,5	20	6'500	E-01909	
270/30	CCC27024G	2,15	24	1,5	23	5'850	E-12946	



## EFFICUT WPC - FÜR KAPP- UND GEHRUNGSSÄGEN



Blatt (D) / Bohr (B) Ø (mm)	ID Nummer	Zahn-Stärke (mm) (K)	Zähne	Blattstärke (mm) (T)	Winkel° (R)	max. Drehzahl	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
216/30	CMSF21660GL	2,00	60	1,5	8	7'070	E-12192	
260/30	CMSF26075GL	2,15	75	1,65	8	5'870	E-12201	

# SPECIALIZED SÄGEBLÄTTER



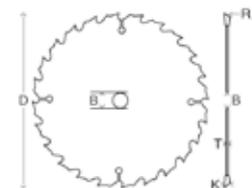
## FÜR AKKU-SÄGEN



Premium Sägeblätter speziell für Akku Sägen, schonen den Akku und schützen den Motor. Geeignet zur Holzbearbeitung und erhältlich für alle gängigen Modelle - natürlich in bewährter Makita Qualität!

Extra dünner, perfekt ausgerichteter Grundkörper aus Stahl für exakten Geradeauslauf.

Zahndesign für universelle Schnitte in Holz. Präzise feingeschliffene HM-Schneiden für einfache, reibungslose Schnitte und eine lange Lebensdauer.



## Für Handkreissägen

Blatt (D) / Bohr (B) Ø (mm)	ID Nummer	Zahnstärke (mm) (K)	Zähne	Blattstärke (mm) (T)	Winkel° (R)	Zahnform	Querschnitt	Längsschnitt	max. Drehzahl	Material Typ	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
85/15	CCF8520B	1,0	20	0,7	10	ATB	●	●	2'240	Holz	B-09204	
85/15	CCXF8524B	1,0	24	0,7	7	ATAF	●	●	2'240	Laminat	B-29430	
165/20	CCM16544E	1,45	44	1,0	23	ATAF	●	●	6'500	Holz	B-53730**	
165/20	CCXF16552EL	1,45	52	1,0	10	TCG	●	●	4'770	Laminat	B-29452**	
165/20	CCC16524E	1,5	24	1,0	20	ATAF	●	●	4'770	Holz	B-09167	
165/20	CCM16540E	1,6	40	1,0	18	ATAF	●	●	4'770	Holz	B-09232	
190/30	CCC19024G	2,0	24	1,4	20	ATAF	●	●	3'000	Holz	B-09195	
190/30	CCM19040G	2,0	40	1,4	10	ATAF	●	●	3'000	Holz	B-09254	

\*\* Blattzeichnung für Maschinen mit Blatt links von der Hand (z.B. DHS680)

## Für Kapp- und Gehrungssäge

Blatt (D) / Bohr (B) Ø (mm)	ID Nummer	Zahnstärke (mm) (K)	Zähne	Blattstärke (mm) (T)	Winkel° (R)	Zahnform	Querschnitt	Längsschnitt	max. Drehzahl	Material Typ	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
190/20	CMSC19024E	1,9	24	1,4	-18	ATAF	●		3'000	Holz	B-21967	
190/20	CMSM19040E	1,9	40	1,4	10	ATAF	●		3'000	Holz	B-20694	

## Für Akku-Eintauchsägen

Blatt (D) / Bohr (B) Ø (mm)	ID Nummer	Zahnstärke (mm) (K)	Zähne	Blattstärke (mm) (T)	Winkel° (R)	Zahnform	Querschnitt	Längsschnitt	max. Drehzahl	Material Typ	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
165/20	CCPM16528E	2,0	28	1,4	15	ATB	●	●	9'250	Holz	B-56758	
	CCPF16548EL	1,85	48	1,25	8	ATB	●	●	9'250	Holz	B-56708	
	CCPA16556EL	2,0	56	1,4	-3	TCG	●	●	9'250	Alu	B-56714	
	CCPXF16560EL	2,0	60	1,4	5	Hi-ATB	●	●	9'250	Holz, MDF, Laminat	B-56720	
	CCPXF16560EL	2,0	60	1,4	5	TCG	●	●	9'250	Holz, MDF	B-56736	
	CCPF16548EL	2,0	48	1,4	5	TCG	●	●	9'250	CORIAN®	B-56801	

# MAKBLADE PLUS SÄGEBLÄTTER FÜR HOLZ



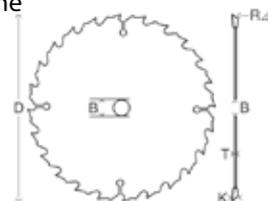
## Für Tischkreis-, Kapp- und Gehrungssägen



Die "Makblade Plus" Sägeblätter für Kapp- und Gehrungssägen bzw. Tischkreissägen besitzen eine einzigartige, patentierte Technologie. Entwickelt um einen gedämpften und leisen Lauf zu gewährleisten. Ein kaum vibrierendes Sägeblatt ermöglicht eine exakte Schnittführung und reduziert ein Verbiegen des Sägeblattes. Die HM bestückten Zähne haben dadurch eine erheblich längere Lebensdauer.

Die Verwendung eines speziellen Grundkörpers ermöglicht ein sehr schmales Sägeblatt und feinere Schnitte. Vibrationsdämpfungssystem bestehend aus einer Kunstharzfüllung in einem lasergeschnittenen Schlitz.

Speziell beschichtet für extrem wenig Reibung, sanften Vorschub und Schutz gegen Korrosion und Harz.



Blatt (D) / Bohr (B) Ø (mm)	ID Nummer	Zahn-Stärke (mm) (K)	Zähne	Blatt-stärke (mm) (T)	Win-kel° (R)	Zahn-form	Quer-schnitt	Längs-schnitt	max. Dreh-zahl	Material Typ	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
165/20	CMSXF16564EL	1,9	64	1,4	10	ATAF	●		9'250	Bois	B-56502	
190/20	MSC19024EL	2,2	24	1,6	5	ATB	●		8'040	Holz	B-08604	
190/20	MSF19060EL	2	60	1,4	5	ATAF	●		8'040	Holz	B-08757	
216/30	MSC21624GL	2,4	24	1,6	5	ATB	●		7'070	Holz	B-08610	
216/30	MSM21648GL	2,4	48	1,6	5	ATAF	●		7'070	Holz	B-08632	
216/30	MSM21660GL	2,1	60	1,6	5	ATAF	●		7'070	Holz	B-32502	
216/30	MSXF21680GL	2,8	80	1,8	5	ATAF	●		7'070	Holz	B-08791	
255/30	MSC25532GL	2,3	32	1,8	5	ATB	●		5'990	Holz	B-08626	
255/30	MSM25540GL	2,4	40	1,8	5	ATAF	●		5'990	Holz	B-08648	
255/30	MSM25560GL	2,3	60	1,8	5	ATAF	●		5'990	Holz	B-32518	
255/30	MSF25572GL	2,4	72	1,8	5	ATAF	●		5'990	Holz	B-32596	
260/30	MSM26040GL	2,3	40	1,8	5	ATAF	●		5'870	Holz	B-32487	
260/30	MSM26070GL	2,3	70	1,8	5	ATAF	●		5'870	Holz	B-08707	
260/30	MSF26080GL	2,3	80	1,8	5	ATAF	●		5'870	Holz	B-32605	
260/30	TSM26048GL	2,8	48	1,8	20	ATB	●	●	5'870	Holz	B-09824	
260/30	TSF26080GL	2,8	80	1,8	15	ATAFR	●	●	5'870	Holz	B-08844	
305/30	MSM30540GL	2,3	40	1,8	5	ATAF	●		5'000	Holz	B-08660	
305/30	MSM30560GLA	2,6	60	2	5	ATAF	●		5'000	Holz	B-08729	
305/30	MSM30570GL	2,5	70	1,9		ATAF	●		5'000	Holz	B-08735	
305/30	MSF30580GL	2,3	80	1,8	5	ATAF	●		5'000	Holz	B-08785	
305/30	MSXF305100GL	2,3	100	1,8	5	ATAF	●		5'000	Holz	B-08816	

# MAKFORCE SÄGEBLÄTTER FÜR HOLZ

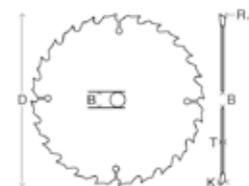
**MAKFORCE**


## Für Handkreissägen

Voll gehärtete und exakt ausgerichtete Sägeblätter absorbieren Schläge und sorgen für Spurtreue.

HM-Schneiden der Extraklasse mit geringem Verschleiss für lange Lebensdauer.

Schmale Sägeblätter sorgen für geringen Verschleiss und gewährleisten einen sanften Vorschub.



Blatt (D) / Bohr (B) Ø (mm)	ID Nummer	Zahn-Stärke (mm) (K)	Zäh-ne	Blatt-stärke (mm) (T)	Win- kel° (R)	Ring Ø (mm)	Zahn- form	Quer- schnitt	Längs- schnitt	max. Dreh- zahl	Material Typ	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>165/20</b>	CSC16510E	2	10	1,4	20		FTG	●	●	9'250	Holz	B-08159	
<b>190/30</b>	CSC19012G	2	12	1,4	20	20	FTG	●	●	8'040	Holz	B-08224	
<b>190/30</b>	CSM19024G	2,2	24	1,4	20	20	ATB	●	●	8'040	Holz	B-08355	
<b>190/30</b>	CSM19040G	2,2	40	1,4	20	20	ATB	●	●	8'040	Holz	B-08486	
<b>190/30</b>	CSXF19060G	2,2	60	1,4	15	20	ATAF	●	●	8'040	Holz	B-08551	
<b>210/30</b>	CSM21024G	2,4	24	1,6	20		ATB	●	●	7'300	Holz	B-08377	
<b>210/30</b>	CSM21040G	2,4	40	1,6	20		ATB	●	●	7'300	Holz	B-08501	
<b>235/30</b>	CSM23524G	2,3	24	1,6	20		ATB	●	●	6'500	Holz	B-08408	
<b>235/30</b>	CSC23518G	2,6	18	1,6	20		ATB	●	●	6'500	Bois	B-08252	
<b>235/30</b>	CSM23540G	2,6	40	1,6	20		ATB	●	●	6'500	Holz	B-08523	
<b>235/30</b>	CSXF23560G	2,8	60	1,8	15		ATAF	●	●	6'500	Holz	B-32415	
<b>270/30</b>	CSC27024G	2,6	24	1,8	20		ATB	●	●	5'650	Holz	B-08268	
<b>270/30</b>	CSM27040G	2,6	40	1,6	20		ATB	●	●	5'650	Holz	B-08539	
<b>270/30</b>	CSXF27060G	2,8	60	1,8	15	20	ATAF	●	●	5'650	Holz	B-08573	
<b>355/30</b>	CSC35524G	3	24	2,2	20		ATB	●	●	4'300	Holz	B-32188	
<b>355/30</b>	CSM35540G	3	40	2,2	20		ATB	●	●	4'300	Holz	B-32281	
<b>355/30</b>	CSM35560G	3	60	2,2	20		ATB	●	●	4'300	Holz	B-32384	
<b>355/30</b>	CSXF35560G	2,8	60	1,8	15		ATAF	●	●	4'300	Holz	B-08595	

## SPECIALIZED SÄGEBLÄTTER



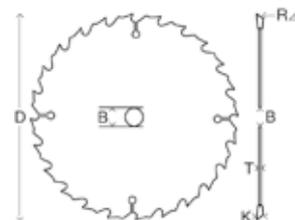
## MIT EINGELÖTETEN SCHNEIDEZÄHNEN



Entwickelt für Makita und andere Hersteller, zeichnen sich Sägeblätter mit eingelöteten Zähnen (auch Tiefzahn-Sägeblätter genannt) durch hervorragende Lebensdauer aus. Tiefzahn - Sägeblätter besitzen eine sehr starke Verbindung zwischen Schneide und Sägeblattkörper.

Astlöcher, Nägel und Schrauben stellen für dieses Spezialsägeblatt keine Herausforderung dar. Speziell für altes Bauholz und Abrissarbeiten.

Schneidet Nägel und Knoten.  
Extrem robust und langlebig.  
Ausgedehnte Serviceintervalle und hohe Nutzbarkeit.



## Für Handkreissägen

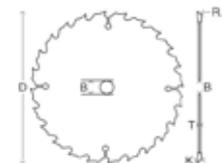
Blatt (D) / Bohr (B) Ø (mm)	ID Nummer	Zahn-Stärke (mm) (K)	Zäh-ne	Blatt-stärke (mm) (T)	Win- kel° (R)	Zahn- form	Quer- schnitt	Längs- schnitt	max. Dreh- zahl	Material Typ	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
165/20	CSCE16516E	2	16	1,25	23	ATB	●	●	9'250	Holz	B-33037	
165/20	CSME16524E	2	24	1,25	23	ATB	●	●	9'250	Holz	B-09391	
165/20	CSME16540E	2	40	1,25	18	ATB	●	●	9'250	Holz	B-09472	
190/30	CSCE19016G	2	16	1,25	23	ATB	●	●	8'040	Holz	B-33059	
190/30	CSME19024G	2	24	1,25	23	ATB	●	●	8'040	Holz	B-09422	
190/30	CSME19040G	2	40	1,25	23	ATB	●	●	8'040	Holz	B-09503	
210/30	CSCE21018G	1,9	18	1,4	23	ATB	●	●	7'300	Holz	B-09363	
210/30	CSME21024G	1,9	24	1,4	23	ATB	●	●	7'300	Holz	B-09438	
235/30	CSCE23520G	2,3	20	1,6	25	ATB	●	●	6'500	Holz	B-09379	
235/30	CSME23524G	2,3	24	1,6	23	ATB	●	●	6'500	Holz	B-33130	
235/30	CSME23548G	2,3	48	1,6	18	ATB	●	●	6'500	Holz	B-09519	
270/30	CSME27024G	2,6	24	1,8	23	ATB	●	●	5'650	Holz	B-09450	
270/30	CSME27040G	2,6	40	1,8	18	ATB	●	●	5'650	Holz	B-09525	
270/30	CSME27060G	2,6	60	1,8	18	ATB	●	●	5'650	Holz	B-09531	
355/30	CSCE35524G	3	24	2,2	23	ATB	●	●	4'300	Holz	B-33087	
355/30	CSME35540G	3	40	2,2	23	ATB	●	●	4'300	Bois	B-33152	
355/30	CSME35560G	3	60	2,2	18	ATB	●	●	4'300	Holz	B-33227	

## Für Kapp- und Gehrungssäge



190/20	MSME19040E	2	40	1,4	5	ATB	●	●	8'040	Holz	B-40593	
260/30	MSME26064G	2,3	64	1,8	5	ATAF	●	●	5'870	Holz	B-40630	
305/30	MSCE30532G	2,3	32	1,8	5	ATAF	●	●		Holz	B-40646	

## SPECIALIZED SÄGEBLÄTTER

### FÜR ELEKTRO-EINTAUCHSÄGEN



Speziell entwickelt für Eintauchsägen mit patentiertem Vibrationsdämpfungs-System. Läuft ruhig und taucht ohne Mühe in das Material ein. Die Verwendung eines speziellen Grundkörpers ermöglicht ein sehr schmales Sägeblatt und feinere Schnitte.

Blatt (D) / Bohr (B) Ø (mm)	ID Nummer	Zahnstärke (mm) (K)	Zähne	Blattstärke (mm) (T)	Winkel° (R)	Zahnform	Querschnitt	Längsschnitt	max. Drehzahl	Material Typ	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
165/20	CSP16528E	2,2	28	1,6	15	ATB	●	●	9'250	Holz	B-09282	
165/20	CSPX16556E	2,4	56	1,7	-3	TCG	●	●	9'250	Aluminium	B-09307	

### FÜR LAMINAT - MIT GEHRUNGSSÄGE



Blatt (D) / Bohr (B) Ø (mm)	ID Nummer	Zahnstärke (mm) (K)	Zähne	Blattstärke (mm) (T)	Winkel° (R)	Zahnform	max. Drehzahl	Material Typ	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
216/30	MSXF21672GL	2,5	72	1,8	5	TCG	7'070	Laminat	B-29474	
260/30	MSXF26084GL	2,5	84	1,8	5	TCG	5'870	Laminat	B-29496	

### FÜR SCHWIERIGE EINSÄTZE AUF BAUSTELLEN MIT HANDKREISSÄGE



Speziell entwickelt für grobe Einsätze auf Baustellen. Das Blatt verfügt über eingebettete Schneiden und ist äusserst robust ausgelegt. Schneidet mühelos alle Arten von Holz inkl. Nägel und Betonrückstände.

Blatt (D) / Bohr (B) Ø (mm)	ID Nummer	Zahnstärke (mm) (K)	Zähne	Blattstärke (mm) (T)	Zahnform	Querschnitt	Längsschnitt	max. Drehzahl	Material Typ	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
190/30	CSCE19012G	2,6	12	1,6	FTG	●	●	8'040	Holz	B-13683	
235/30	CSCE23516G	2,8	16	1,8	FTG	●	●	6'500	Holz	B-13699	

### FÜR SANDWICHPANEELE MIT HANDKREISSÄGE



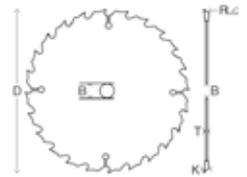
Spezielles Kaltschnittsägeblatt eigens entwickelt zum sauberen Auftrennen von Sandwichpaneelen.

Blatt (D) / Bohr (B) Ø (mm)	ID Nummer	Zahnstärke (mm) (K)	Zähne	Blattstärke (mm) (T)	Zahnform	max. Drehzahl	Material Typ	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
235/30	CSF23550GL	2,2	50	1,8	SMTTCG	6'500	Sandwichpaneelle	B-17675	
270/30	CSF27060GL	2,4	60	2,0	SMTTCG	5'650	Sandwichpaneelle	B-33598	
355/30	CSF35580GL	2,6	80	2,2	SMTTCG	4'300	Sandwichpaneelle	B-17697	

## SPECIALIZED SÄGEBLÄTTER

SPECIALIZED  
FOR SANDWICH PANEL

## DIAMANTBESETZT PCD FÜR FASERZEMENT - MIT KREISSÄGE



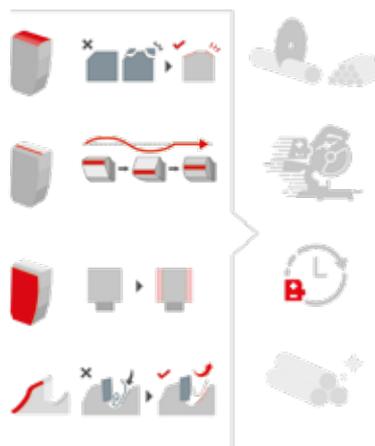
Ein extra-starkes Makita Faserzement-Sägeblatt mit Polykristallin-Diamant Zähne. Dieses Kreissägeblatt wurde speziell zum Sägen von Faserzementplatten entwickelt. Die Zähne sind flach und mit einer zusätzlichen Schicht aus polykristallinem Diamant (PCD) besetzt. PCD ist ein Verbund aus Diamantpartikeln und Metallbinder.

Diese Zusammensetzung ist gegenüber quarzhaltigem Material wie Zement widerstandsfähiger und gewährleistet, dass diese Klinge eine längere Lebensdauer hat als gewöhnliche Sägeblätter mit Hartmetallzähnen. Sie können mit diesem Sägeblatt auch Polyester-Glasfaser sägen.

Blatt (D) / Bohr (B) / Ø (mm)	ID Nummer	Zahnstärke (mm) (K)	Zähne	Blattstärke (mm) (T)	Winkel° (R)	Zahnform	max. Drehzahl	Material Typ	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
165/20	CSC1654EPCD	2,3	4	1,6	12	FTG	9'250	Faserzement	B-33685	



## EFFICUT SÄGEBLÄTTER FÜR ALUMINIUM



Blatt (D) / Bohr (B) Ø (mm)	ID Nummer	Zahn- Stärke (mm) (K)	Zähne	Blattstärke (mm) (T)	Winkel° (R)	max. Drehzahl	Material Typ	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
165/20	CMSA16554EL	1,15	54	1,50	-3		Aluminium	E-16760	
185/30	CCA18560	1,35	60	1,70			Aluminium	E-16813	
216/30	CMSA21660GL	1,50	63	1,85			Aluminium	E-16916	
260/30	CMSA26081G	1,85	81	1,5	-3	5'870	Aluminium	E-06317	

**EFFICUT**  
Aluminium



Siehe Sägeblätter für Metall-Trennsägen, auf Seite 174



## SPECIALIZED SÄGEBLÄTTER FÜR ALUMINIUM

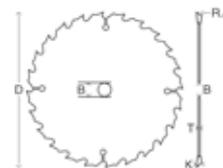


Sägeblätter für Handkreis-, Tischkreis-, Kapp- und Gehrungssägen und mit ausgezeichneter Schnittperformance in Alu, Kupfer, Blech, Bronze und andere nicht-eisenhaltige Metalle. Die Sägeblätter sind des weiteren sehr gut zum Schneiden von Plastik und Laminatböden geeignet.

Extra dünn, perfekt ausgerichteter Grundkörper aus Stahl für exakten Geradeauslauf.

Exzellentes Schneidverhalten in nicht eisenhaltige Metalle wegen speziellem Zahnprofil.

Ausgezeichnete Schnittleistung in Laminatböden.



## Für Handkreis- und Tischkreissägen



Blatt (D) / Bohr (B) Ø (mm)	ID Nummer	Zahn-Stärke (mm) (K)	Zäh-ne	Blatt-stärke (mm) (T)	Win- kel° (R)	Ring Ø (mm)	Zahn- form	max. Drehzahl	Material Typ	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
165/20	CSA18060G	1,8	60	1,2			TCG	9'250	Aluminium	B-56568	
190/30	CSA19060G	2,4	60	1,8		20	TCG	8'040	Aluminium	B-09597	
235/30	CSA23580G	2,4	80	1,8			TCG	6'500	Aluminium	B-09606	
250/30	TSA25080G	2,8	80	2,2			TCG	6'110	Aluminium	B-33370	
260/30	TSA26080G	2,8	80	2,2			TCG	5'870	Aluminium	B-09715	
350/30	TSA350100G	3,2	100	2,6			TCG	4'360	Aluminium	B-09737	
355/30		3,0	120	2,4	-5	25	TCG	4'360	Aluminium	B-12522	

## Für Kapp- und Gehrungssägen



Blatt (D) / Bohr (B) Ø (mm)	ID Nummer	Zahn-Stärke (mm) (K)	Zäh-ne	Blatt-stärke (mm) (T)	Win- kel° (R)	Ring Ø (mm)	Zahn- form	max. Drehzahl	Material Typ	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
190/20	MSA19060E	2,0	60	1,4	-5		TCG	8'040	Aluminium	B-09612	
216/30	MSA21664G	2,2	64	1,6	-5		TCG	7'070	Aluminium	B-09628	
260/30	MSA26080G	2,3	80	1,8	-5		TCG	5'870	Aluminium	B-09656	
260/30	MSA260100G	2,3	100	1,6	-5		TCG	5'870	Aluminium	B-09662	
305/30	MSA30580G	2,3	80	1,8	-5		TCG	5'000	Aluminium	B-09678	
305/30	MSA305100G	2,3	100	1,8	-5		TCG	5'000	Aluminium	B-09684	

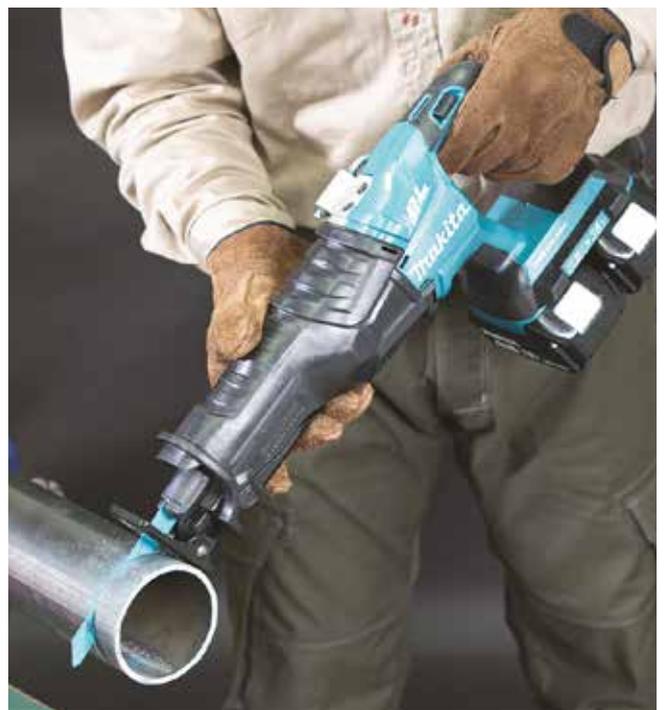
## REDUZIERRINGE



Masse (mm)	Stärke (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
30 – 20	1,2	B-21026	
30 – 20	1,4	B-21032	
30 – 20	1,8	B-21048	
30 – 25	1,6	B-21054	

**MODELLBEZOGENE KREISSÄGEBLÄTTER (ORIGINAL ODER GLEICHWERTIG)**

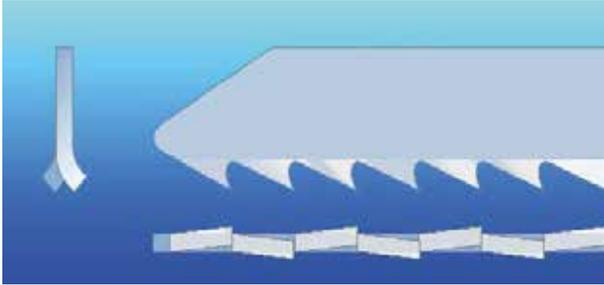
MODELL	Blatt (D) / Bohr (B) Ø (mm)	Schneidestärke (mm) (K)	Zähne	Winkel° (R)	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
<b>Akku-Maschinen</b>						
5621RDW / BSS610 / DHS680	165/20	1,5	24	20	B-09173	
BHS630 / DHS630 / DHS660	165/20	1,4	25	23	B-62979*	
DLS600	165/20		64		B-56487	
DHS710	190/30	2,0	12	20	B-08224	
BL713	190/20		40		A-86147	
DLS714	190/20	2,2	24	5	B-08894	
DHS782 / DHS783	190/30	1,8	24	23°	B-64185	
BLS820	216/30	2,1	40		A-86169	
DHS900 / DHS901 / HS009G	235/30	2,2	24	20	E-01909*	
DLS111	260/30	2,15	45		B-64624	
HS011G	270/30	2,15	24	23	E-12946	
DLS211 / LS1219L	305/30	2,0	60	10	B-67256*	
<b>Kreissägen</b>						
*EFFICUT						
SP6000	165/20	2,2	48	8	B-07353	
SP6001G / DSP600 / DSP601	165/20	1,45	56	23	B-57320*	
5604R / HS6101 / HS6601	165/20	2,0	10	20	B-08159	
HS7611	190/30	2,0	12	15	B-07967	
5704R / 5705R / HS7101 / HS7601	190/30	2,0	12	20	B-08224	
5017RKB	190/30	2,0	24	20	A-87258	
5008MG	210/30	2,4	24	20	B-08377	
5903R	235/30	2,3	20	20	A-89866	
MLT100	255/30	2,3	40	40	B-05072	
2704	260/30	2,3	24	20	B-17712	
LF1000	260/30	2,4	60	15	D-46408	
5103R / HS0600	270/30	2,6	18	20	B-12859	
2712	315/30	2,8	40	16	JM27170005	
5143R	355/30	3,0	20	27	B-08274	
<b>Kapp- und Gehrungssägen</b>						
*EFFICUT						
LS0714 / -FL	190/20	2,2	24	5	B-08894	
LS0815FL(N)	216/30	2,4	48	5	B-39506	
LS1040FS	260/30	2,3	32	5	B-08626	
LH1040F	260/30	2,4	60	15	D-46408	
LS1013L / LS1018 / LS1019L	260/30	2,3	70	5	B-04597	
LS1016L	260/30	2,3	60		B-11019	
LS1214F	305/30	2,6	60	10	B-08729	
LH1200FL/LH1201FL	305/30	2,4	40	5	B-08997	
LS1214L / LS1216L	305/30	2,5	70	0	B-08735	



# STICHSÄGEBLÄTTER

## Zahnform

### Zähne gefräst und Freischnitt geschränkt



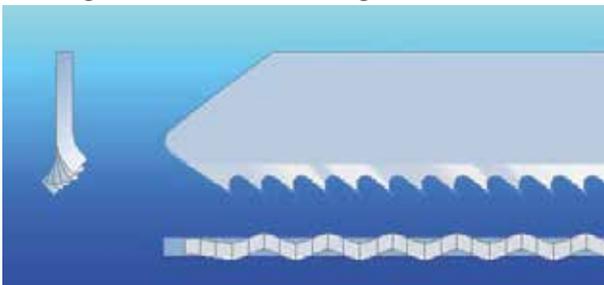
> Grobe Schnitte

### Zähne geschliffen und Freischnitt geschränkt



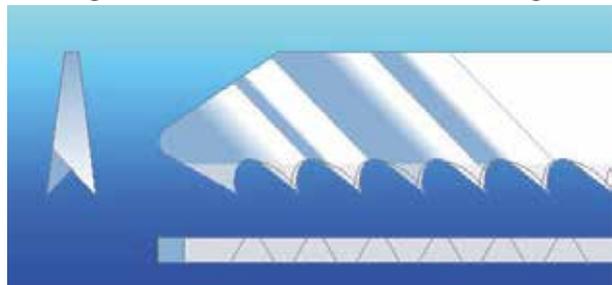
> Feine, saubere Schnitte

### Zähne gefräst und Freischnitt gewellt



> Grobe, schnelle Schnitte

### Zähne geschliffen und Freischnitt freiwinkelgeschliffen



> Präzise, saubere Schnitte

## Eigenschaften

### Gefräste Zähne

- Geringe Herstellungskosten
- Für allgemeinen Einsatz
- Weiche bis harte Materialien
- Lange Lebensdauer



### Geschliffene Zähne

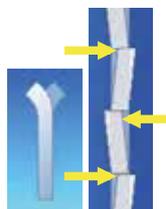
- Höhere Herstellungskosten
- Sehr scharf
- Schnell und sauber
- Weiche bis mittelharte Materialien



## Herstellung

- **Geschränkt:** Jeder einzelne Zahn wird individuell abwechselnd nach links und rechts gebogen
- **Gewellt:** Zahnreihe in Wellenform
- **Geschliffen:** Sägeblatt verjüngt sich konisch hin zum Rücken

### Geschränkt



### Gewellt



### Geschliffen



## Stichsägeblattmaterial

- **HCS (High Carbon Steel)** Für weiche Materialien wie Holz und Plastik
- **HSS (High Speed Steel)** Für harte Materialien wie Metall
- **BiM (Bi-Metall, HCS Grundkörper and HSS Zähne)** Für harte bis weiche Materialien wie Holz, Plastik und Metall
- **HM (Hartmetall)** Für GFK, Spanplatten, Druckguss

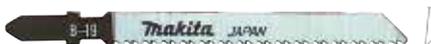
## STICHSÄGEBLÄTTER

HM (Hartmetall) / HSS (High Speed Steel) / HCS (High Carbon Steel) / BiM (Bi-Metal)

## HOLZ

Typ	Verzahnte Länge (mm)	Zähne/Zoll	Blatt-Material	Holz (mm)	Sperrholz (mm)	PVC (mm)	Kurven-Schnitt	Gerader Schnitt	Dünnes Material	Dickes Material	Grober Schnitt	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
 B-13	70	8	HCS	4-65	4-65	4-65		●		●	●	5	A-85656	
B-13	70	8	HCS	4-65	4-65	4-65		●		●	●	100	B-07705	
 B-14	51	18	HCS	2-35	2-35	2-35		●	●		●	5	A-85662	
 B-15	50	12	HCS	3-35	3-35	3-35		●	●		●	5	A-85678	
 B-18	44	14	HCS	2-35	2-35	2-35	●		●		●	5	A-85709	
B-18	44	14	HCS	2-35		2-35	●		●		●	100	B-07727	

## HOLZ - SAUBERER SCHNITT

Typ	Verzahnte Länge (mm)	Zähne/Zoll	Blattmaterial	Holz (mm)	Sperrholz (mm)	Laminat (mm)	PVC (mm)	Kurven-Schnitt	Gerader Schnitt	Dünnes Material	Dickes Material	Feiner Schnitt	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
 L-1	101	6	HCS	5-90	5-90		5-90		●		●	●	5	A-86290	
 B-10	76	9	HCS	3-65	3-65		3-65		●		●	●	5	A-85628	
B-10	76	9	HCS	3-65	3-65		3-65		●		●	●	100	B-07674	
 B-11	73	9	HCS	3-60	3-60		3-60		●	●		●	5	A-85634	
 B-12	74	6	HCS	5-65	5-65		5-65		●		●	●	5	A-85640	
 B-19	63	12	HCS	3-50	3-50	3-50	3-50		●	●		●	5	A-85715	
 B-53	59	15	BiM	●		1,5-15			●			●	5	B-10970	
 B-54	59	18	BiM	●		1,5-15		●				●	5	B-10986	
 B-55	77	15	BiM	●		2,0-30			●			●	5	B-31887	

Extra langlebig, speziell für Laminat

## STICHSÄGEBLÄTTER

## HOLZ - SCHNELLER SCHNITT

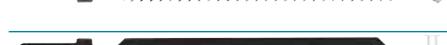
	Typ	Verzahnte Länge (mm)	Zähne/Zoll	Blattmaterial	Holz (mm)	Sperrholz (mm)	PVC (mm)	Kurven-Schnitt	Gerader Schnitt	Dickes Material	Grober Schnitt	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
 Extra scharf	L-2	101	6	HCS	5-90	5-90	5-90		●	●	●	5	A-86309	
 Extra scharf	L-10	151	6	HCS	5-135	5-135	5-135		●	●	●	5	A-86315	
 2° Pendelhubeffekt für Modell ohne Pendelhub	B-8	75	8	HCS	4-65	4-65	4-65		●	●	●	5	A-85232	
 Extra scharf	B-16	75	6	HCS	5-65	5-65	5-65		●	●	●	5	A-85684	
	B-16	75	6	HCS	5-65	5-65	5-65		●	●	●	100	B-07711	
 Extra scharf	B-17	71	6	HCS	5-60	5-60	5-60	●		●	●	5	A-85690	



## STICHSÄGEBLÄTTER

## METALL

Material : HSS

Typ	Verzahnte Länge (mm)	Zähne/Zoll	Holz (mm)	Holz mit Nägeln	Sperrholz (mm)	PVC (mm)	Aluminium (mm)	Edelstahl (mm)	Metall/Weichstahl (mm)	Kurven-Schnitt	Gerader Schnitt	Dünnes Material	Grober Schnitt	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
 B-21	73	12				3-60	1-10			●				5	A-85721	
 B-22	52	24				1-6	1-3	1-3	1-3	●	●			5	A-85737	
 B-22	52	24				1-6	1-3	1-3	1-3	●	●			100	B-07733	
 B-23	51	14	3-35	●	3-35	3-35	2-6		2-6	●		●		5	A-85743	
 B-23	51	14	3-35	●	3-35	3-35	2-6		2-6	●		●		100	B-07749	
 B-24	52	32				1-3	1-2	0,5-2	0,5-2	●	●			5	A-85759	
 B-27	52	24				1-6	1-3	1-3	1-3	●		●		5	A-85787	

## SUPER EXPRESS

Superschnelle Schnitte

Typ	Verzahnte Länge (mm)	Zähne/Zoll	Blattmaterial	Holz (mm)	Holz mit Nägeln	Sperrholz (mm)	PVC (mm)	Aluminium (mm)	Edelstahl (mm)	Metall/Weichstahl (mm)	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
 B-50	77	8,5-10,6	HCS	5-50		5-50	5-50				5	B-06460	
 B-51	77	9,8-18,1	HSS						1-3	1-8	5	B-06476	
 B-52	77	5,5-9,8	HSS	5-50	●			3-35		3-8	5	B-06482	

## STICHSÄGEBLÄTTER

## SPEZIAL



Auch für Fliesen und Kurven-Schnitte geeignet



Auch für Fliesen und Kurven-Schnitte geeignet



Extra langlebig, auch für Metallverkleidungen



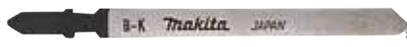
Extra langlebig, spezielle Kombi-Verzahnung



Extra langlebig



Extra langlebig



Dämmmaterial, Leder, Gummi und Pappe



Schneller Schnitt und splitterfrei



Universalblatt



Auch für Kurven-Schnitte geeignet



Speziell für abrasives Material GFK, Gipskarton, Gasbeton, usw.



Speziell für abrasives Material GFK, Gipskarton, Gasbeton, usw.

Typ	Verzahnung Länge (mm)	Zähne/Zoll	Blattmaterial	Holz (mm)	Holz mit Nägeln	Spertholz (mm)	Laminat (mm)	PVC (mm)	Aluminium (mm)	Nichteisenmetall (mm)	Edelstahl (mm)	Metall/Weichstahl (mm)	Fiberglas	Gerader Schnitt	Dickes Material	Grober Schnitt	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.	
P-38788	54		HM										1-15	●			3	P-38788		
P-38794	54		HM	●									1-10			●	3	P-38794		
P-47204	105	24	Bi-M									●		●			5	P-47204		
P-49622	75	10	Bi-M		●							●		●			5	P-49622		
P-49644	155	24	Bi-M							●		●		●			5	P-49644		
P-05929	50	24	HM							●	●	●		●	●		1	P-05929		
B-K	75		HCS														5	A-80416		
BR-13	70	9	HCS	5-65	5-65											●	5	A-85793		
BR-13	70	9	HCS	5-65	5-65											●	100	B-07777		
B-25	74	9	HSS	3-60	●	3-60	3-60	3-60	3-6			3-6		●	●	●	5	A-85765		
B-25	74	9	HSS	3-60	●	3-60	3-60	3-60	3-6			3-6		●	●	●	100	B-07755		
B-26	71	9	HSS	3-60	●	3-60	3-60	3-60	3-10			3-10				●	●	5	A-85771	
B-60	75	6	HM										●				3	B-06890		
B-61	105	6	HM										●				3	B-06909		

## STICHSÄGEBLÄTTER

## HEIMWERKER-SERIE

Kostengünstige Alternative für den Hobby-Handwerker

	Arbeitslänge (mm)	Zähne/ Zoll	Blatt- Material	Geeignet für	Stk./ Pkg.	Bestell- Nr.	Preis inkl. Mwst.
	74	8	HCS	Holz	5	D-34877	
	74	6	HCS	Holz - schneller Schnitt	5	D-34883	
	74	6	HCS	Holz - schneller Kurvenschnitt	5	D-34899	
	74	9	HCS	Holz - feines Schnittbild	5	D-44214	
	51	21	HSS	Metall	5	D-34908	

## STICHSÄGEBLÄTTER SETS

	Beschreibung	Stk./ Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
	Super Express Set bestehend aus B-50, B-51, B-52	3	B-06292	
	Super Express Set bestehend aus 2x B-50, B-51, B-52, B-53, Aufbewahrungsbox	5	B-48527	
	Super Express Set bestehend aus 4x B-50, 2x B-51, 2x B-52, 2x B-53, Aufbewahrungsbox	10	B-44426	
	Set bestehend aus B-10S, B-16, B-13, B-22, B-23	5	A-86898	
	Set bestehend aus 2x B-13, 2x B-16, 2x B-10S, 2x B-22, 2x B-23, Aufbewahrungsbox	10	B-44410	

## SÄBELSÄGEBLÄTTER

## HOLZ



Auch für Nasses Holz, Gips > 6,5 mm



Auch für Gips > 2,5 mm



Auch für Kurvenschnitt



Ideal zum Ausasten,  
spezielle Grünschnittverzahnung



Ideal für Grünholz

Blattlänge (mm)	Zähne/Zoll	Blattmaterial	Holz (mm)	Grünschnitt	PVC (mm)	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
150	4	HSS	8-100			5	P-04999	
150	10	HSS	5-100			5	P-05000	
300	6	HCS	6-250		6-250	5	P-05016	
150	6	HCS	6-100		6-100	5	P-05022	
300	5-6.5	HCS		●		5	P-05072	
300	6	HCS	10-250	●	●	5	B-03030	
250	8.5	HCS	<160	●	●	1	B-62016	

## SPEZIAL FÜR AKKU-MODELLE JR100D/JR103D/JR105D

Sägeblätter aus BiM



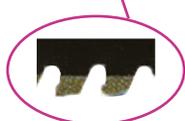
Blattlänge (mm)	Zähne/ Zoll	Holz	Holz mit Nägeln	Metall und Weichstahl	Gipskarton	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
100	6	●	●			5	B-20432	
100	6				●	5	B-20448	
100	14-18	●		●		5	B-20454	
100	10	●	●	●		5	B-20426	
100	24			0,7-3		5	B-20395	
100	18			1,5-4		5	B-20404	
100	14			3-8		5	B-20410	

## SÄBELSÄGEBLÄTTER

## HARTMETALL-BLÄTTER FÜR METALL UND HOLZ MIT NÄGEL



"LONG LIFE"



Wasserrohre, Rostfreier Stahl oder Gusseisen,  
Geländer und Schlösser  
Sehr schnell und langlebig



Rostfreier Formstahl 5-100 mm,  
Rostfreie Stahlplatte 2-4 mm  
Rohre bis 80 mm



"RESCUE"



Ideal für Rettungseinsätze,  
auch zum Zerlegen von Paletten

Blattlänge (mm)	Zähne/Zoll	Blattmaterial	Holz	Holz mit Nägeln	Edelstahl	Metal/Weichstahl (mm)	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
100	8	Zahnspitzen aus HM				●	1	B-55566	
152	8	Zahnspitzen aus HM				●	1	B-55572	
228	8	Zahnspitzen aus HM				●	1	B-55588	
305	8	Zahnspitzen aus HM				●	1	B-55594	
152	18	HM			●		2	B-07250	
152	6-8	HM	●	●		●	1 10	B-49834 B-49834-10	
228	6-8	HM	●	●		●	1 10	B-49840 B-49840-10	
305	6-8	HM	●	●		●	1 10	B-49856 B-49856-10	

## HARTMETALL-BLÄTTER FÜR BAUMATERIAL



Spanplatten, GFK, Eternit, Guss



GFK, Eternit



Gasbeton, Leichtbausteine, Spanplatten



Porenbeton, Ton-Ziegel, Gips-Bausteine

Blattlänge (mm)	Zähne/Zoll	Blattmaterial	Abrasives Material	PVC	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
90	6	HM	●	●	1	P-05038	
150	6	HM	●		1	P-05044	
300	6	HM	●	●	1	P-05050	
400	3	HM	●		1	P-05066	
300	3	HM	●		2	B-63585	
400	2	TC/HM	●		2	B-63591	

## SÄBELSÄGEBLÄTTER

## METALL

Bi-Metall Sägeblätter

	Blattlänge (mm)	Zähne/Zoll	Holz	Holz mit Nägeln	Aluminium (mm)	Edelstahl	Metall/Weichstahl (mm)	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt
	100	18					1,5-2,5	5	P-04874	
Bleche und Aluprofile	150	18					1,5-2,5	5	P-04880	
	100	24					1,2-2	5	P-04896	
	150	24					1,2-3	5	P-04905	
	150	14					2,5-3,5	5	P-04911	
Bleche und Aluprofile	200	14					2,5-3,5	5	P-04927	
	200	18					1,5-3	5	P-04933	
	203	18				2-4		5	B-51312	
Fiberglas 8-50 mm Rohre bis 80 mm	280	10		●			3,5-5	5	P-04983	
Guss und Stahlrohre, Isoliermaterial	305	10-14			5-20		5-20	5	B-16857	
Rohre und Profile 5-200 mm	225	14					3-8	5	B-16776	
Rohre und Profile 10-175 mm								25	B-16776-25	
Rohre und Profile 5-175 mm	225	18					1,5-4	5	B-16782	
Rohre und Profile 10-100 mm	152	14					3-8	25	B-16841-25	
Rohre und Profile 5-100 mm	152	18					1,5-4	5	B-05169	
								25	B-05169-25	
	152	6		●	> 2-6			5	B-05175	
JFK, Fensterrahmen	225	14-18					3-8	5	B-43175	
Rohre und Profile 5-175mm Long Life	150	6	●				●	5	P-05088	
Guss und Stahlrohre, Isoliermaterial Long Life										

## SÄBELSÄGEBLÄTTER

## SUPER EXPRESS

Superschnelle Schnitte

	Blattlänge (mm)	Zähne/Zoll	Blattmaterial	Holz	Holz mit Nägeln	PVC	Edelstahl	Metall/Weichstahl (mm)	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	152	6-11	BiM	●	●	●	●	5-8	5	B-05044	
	305	5-8	BiM	●	●	●	●	5-8	25	B-05044-25	
	203	6,4-10,6	HCS	●					5	B-05153	
									25	B-05153-25	
	152	7-18	BiM			●		1,5-8	5	B-05038	
									25	B-05038-25	
 Für Rohre bis 90 mm NO.24 Makita JAPAN	165	24	HSS					1,5-3	5	792149-7	
	165	18	HSS					3,5-5	5	792147-1	

## SPEZIAL SÄBELSÄGEBLÄTTER FÜR ISOLATIONS-MATERIAL



Blattlänge (mm)	Grösse	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
400	400 x 22 x 1.5 mm	1	B-52130	
300	300 x 22 x 1.5 mm	1	B-52124	
225	225 x 22 x 1.5 mm	1	B-52118	

## SÄBELSÄGEBLÄTTER

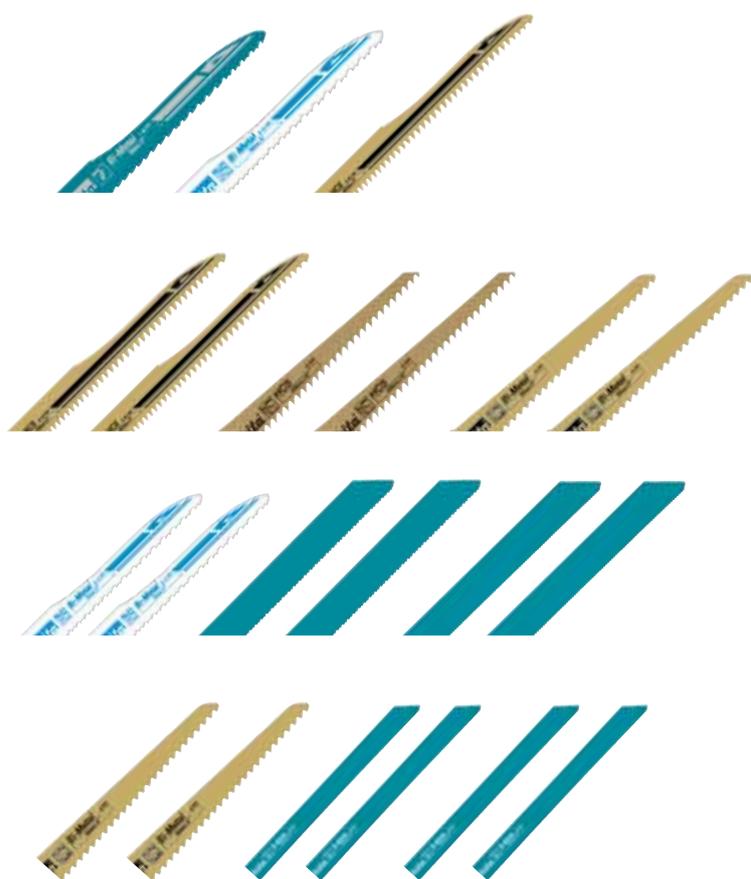
### EDELSTAHLSÄGEBLÄTTER FÜR GEFRORENES

Sägeblätter aus Edelstahl - Ideal für Gefrorenes, Eisblöcke, Fleisch, Knochen, Horn



Blattlänge (mm)	Zähne/Zoll	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
305	6	1	B-23248	
228	6	1	B-30564	
152	6	1	B-52043	

## SÄBELSÄGEBLÄTTER SETS



Blattlänge (mm)	Blattmaterial	Set-Inhalt	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
152 152 203	BiM/HCS	Holz/Metall B-05038 B-05044 B-05153	3	B-13677	
203 152 152	BiM/HCS	Holz 2x B-05153 2x B-16798 2x B-05175 Aufbewahrungsköcher	6	B-44432	
152 228 228	BiM	Metall 2x B-05044 2x B-16776 2x B-16782 Aufbewahrungsköcher	6	B-44448	
150 150 150	BiM/HCS	Holz/Metall 2x D-53089 2x D-51627 2x D-51633 Aufbewahrungsköcher	6	D-53051	



## STICHSÄGEN UND SÄBELSÄGEN

## STICHSÄGEN UND AKKU-STICHSÄGEN



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Parallelanschlag inkl. Kreis-Schneider (50-175mm Radius)	DJV181 / DJV182 / DJV140 / DJV180 4326/27/29 / 4350CT / 4351FCT JV0600 / JV100D / JV101D JV102D / JV103D / DJV184	192732-4	
Absaugstutzen für Stichsagen	BJV140/DJV140/BJV180/DJV180/ 4350CT/4351FCT	417853-4	
	DJV181/DJV182/DJV141/DJV142	126331-0	
	JV102D/JV103D	457801-1	
	DJV184	413F05-1	
Staubschutzabdeckung	JV102D / JV103D / DJV184	458191-5	
Spanreisschutz	4331D/4334D/DJV181/DJV182/BJV140/ DJV140/BJV180/DJV180/4326/4327/4329 4350CT/4351FCT	415524-7	
5 Stück Spanreisschutz		192557-6	
Kunststoffgleitplatte	DJV181/DJV182/BJV140/DJV140/BJV180/ DJV180/4350CT/4351FCT	417852-6	
	JV102D / JV103D / DJV184	457867-1	

## RECIPROSÄGE JR1000FTK



Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Adapter für Schleifpapier / Klett	153	90	1	A-40967	
Schleifpapier / Klett, Korn 120 für Holz		95 x 22	10	B-04983	
Rundfeile für Metall	153	60	3	A-40945	
Flachfeile für Metall	153	60	3	A-40951	

## RECIPROSÄGE JR3051TK

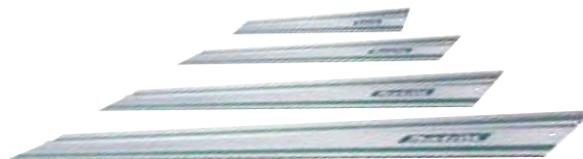


Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Haken zum Aufhängen	JR3051TK	191C05-0	
	JR3061	126939-0	

## HANDKREISSÄGEN

	Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
		DHS900 / HS009G	162687-7	
		HS011G	162A32-2	
	Parallelanschlag	5603R / 5017RKB / 5705R	165108-8	
		5903R / 5103R / 5104S	165084-6	
		5143R	152498-8	
		SP6000 / SP001G	165447-6	
		HS0600 / DHS 901	164367-1	
		RS001G / RS002G	165153-3	
		5604R / 5704R / 5621RD / 5008MG BSR730WAE / BSS610 / DSS610 DSS500 / DSS501 / HS300 HS6101 / HS7101 / DHS710 HS7601 / HS6601 BHS630 / DHS630 DHS660 / DHS661 / DHS680	164095-8	
	Fixierschraube zu Parallelanschlag M5x20	für Parallelanschlag	251896-4	
	Druckfeder	für Fixierschraube	231007-7	
	Haken zum Aufhängen	DHS660 / DHS661	199231-7	
		HS004G / DHS783 DHS900 / DHS901	199386-8	

## FÜHRUNGSSCHIENEN



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Führungsschiene 1.0 m		199140-0	
Führungsschiene 1.4 m	SP6000 / DSP600 / DSP601 / SP001 HS004G / DHS900 / DHS901 / DHS782 / DHS783	194368-5	
Führungsschiene 1.9 m	+ weitere Handkreissägen und Stichsägen nur mit passendem Adapter (siehe nächste Seite)	194925-9	
Führungsschiene 3.0 m		194367-7	
Führungsschienenverbinder Set 2 Stk.	Alle Führungsschienen	198885-7	
Schraubzwingen	Alle Führungsschienen	194385-5	
Klemmzwingen	Alle Führungsschienen	199826-6	
Schutztasche für Führungsschienen	max. 2 Führungsschienen Länge 100 cm	E-05670	
	max. 2 Führungsschienen Länge 140 / 150 cm	E-05664	
	max. 2 Führungsschienen Länge 190 cm	E-10920	
	max. 2 Führungsschienen Länge 300 cm	E-10936	

# FÜHRUNGSSCHIENEN

Beschreibung	Höhenverlust für Schnitt mit Adapter (mm)	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
		Alle Führungsschienen	196664-7	
	15	5903R	192506-3	
	18	HS0600	198570-2	
	5	5603R, 5017RKB, 5705R, 5703R	192505-5	
	5	DHS680	196953-0	
	5	HS6601	197462-2	
	5	DHS660 / DHS661 / DSS610	199232-5	
	5	HS7601 / HS7610 / HS7611	197005-0	
	5	HS6101, HS7101, HS7601, HS7611, BHS630, DHS630, DHS710, HS7100, HS7101, HS6101	197252-3	
	-	4350CT, 4351FCT, BJV140, DJV140, BJV180, DJV180, DJV181, DJV182		
	-	BJV140D, BJV180D, 4329, 4350CT, 4351FCT, JV0600, DJV181, DJV182	193517-1	
		3.0 m Führungsschiene	413102-7	
1 Gleitstreifen Grün		1.9 m Führungsschiene	451330-6	
		1.4 m Führungsschiene	413101-9	
		10 m Rolle	194416-0	
		3.0 m Führungsschiene	194419-4	
2 Spanreisschutzband Schwarz		1.9 m Führungsschiene	194910-2	
		1.4 m Führungsschiene	194418-6	
		3.0 m Führungsschiene	423362-3	
3 Haftstreifen Anti-Rutsch Schwarz		1.9 m Führungsschiene	423390-8	
		1.4 m Führungsschiene	423361-5	



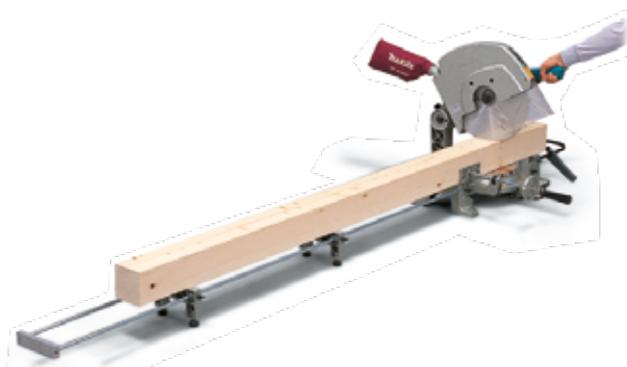
## TISCH- / GEHRUNGSSÄGEN

Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	LS002G	127693-9	
	DLS600	122940-3	
	BLS713 / DLS713 / BLS820 LS0714 / LS0714FL / LS1214 / LS1214FL	122571-8	
	LF1000	122728-1	
	LH1040 / LH1040F / LS1040 / LS1010F	122536-0	
	LS1214 / LS1214F / LS1214L	122540-9	
	LS1019L / DLS211 / LS1219	126617-2	
	LS1018L LS0815FL	JM23100502 JM23510009	
	BLS820 / LS0714 / LS0714FL / LH1040 LH1040F / LS1040 / LS1040F / LS1440	122563-7	
	LS0714 / LS0714FL / LS002G	122567-9	
	LS1016L / LS1013 / LS1013F / LS1013L LS1214 / LS1214F / LS1214L / DLS211 LS1216L / LS1018L	122470-4 122930-6	
	BLS713 / DLS713 / BLS820 / LS1040 / LS0714 LH1040 / LH1040F	322312-4	
	LS1016L / LS1216L	195240-4	
	LS1019L	326978-2	
	LS1018L / LH1200FL / LH1201FL LS1013 / LS1013L / LS1013LS / LS1214F / LS1214L	JM23100500 322932-4	
	MLT100 / LS0815	JM23000127	
	LS1219/DLS111/DLS211/LS1019	191C01-8	
	LS004G	191U61-8	
	LS1013 / LS1019L/LS1214L/DLS211	192628-9	
	LS1013L / LS1016L / LS1040FS	192669-5	
	Tous les modèles	JM21080290	
	Tous les modèles	762001-3	
	Zusatzanschlag - rechts	153896-9	
	LS1013 / LS1013F / LS1013L LS1214 / LS1214F / LS1214L	153896-9	
	LF1000	122729-9	
	LH1040 / LH1040F / LS1040	122707-9	
	MLT100X	JM27000202	
	LH1200FL / LH1201FL	JM23300008	
	LF1000	122730-4	
	MLT100X	JM27000224	
	LF1000	123104-2	
	LF1000	122732-0	

## TISCH- / GEHRUNGSSÄGEN



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Stütz-Fuss zur Seitenverlängerung (für lange Teile)	LS0714F / LS0714FL	192713-8	
	LS1040F	122446-1	
Stange Ø 12 mm x 2m	LS1040	256812-1	
Anschlag (für wiederholtes und gleichmässiges Schneiden)	LS0714F / LS0714FL / LH200FL LH1040 / LH1040F / LS1040FS	122472-0	



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Leuchtstoffröhre	LS0714F / LS1013F / LS1013FL LS1040F / LS1214F / LS1214FL	193730-1	
Montageschlüssel	LF1000 / LS1018L LH1200FL / LH1201LH	JM23100197	
	LH1040 / LH1040F / LS1040 / LS1040F LS1013 / LS1013F / LS1013L / LS1214 LS1214F / LS1214L / LS1440	782212-4	
Imbusschlüssel 6 mm	LS1016L / LS1216L	783204-6	
	LS1019L / LS1219L / DLS111	781044-6	



## TISCH- / GEHRUNGSSÄGEN

## STAUBSACK



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Staubsack	LS002G	127512-9	
	LS0714 / LS0714FL / LF1000 / LS1040 / LS1013 LH1040 / LH1040L / LS1214 / LS1214L LS1016L / LS1216 / LS1216L LS1019L / DLS211 / DLS714 LS003G / LS004G	122852-0	
	LS1018L / LH1200FL / LH1201FL	JM23100501	
	LS0815	JM23510010	
Gleitverschluss 180 mm	SP001G / DSP600 / DSP601	126599-8	
	DLS600	122884-7	
	Staubsäcke	410602-8	

## STAUBBOX UND ZUBEHÖR



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Staubbox	LS0714F/FL/LS1013L/LS1016L/ LS1040FS/LS1214F/-L/LS1216	194175-6	
Halter aus Metall für Staubbox	LS0714F/-FL	168429-7	
Imbusschraube M6x20 2 Stk sind nötig zur Fixierung des Staubboxhalters	Staubboxhalter für Modelle LS0714F/-FL/LS1013L/LS1016L/ LS1040FS/LS1214F/-L/LS1216L	265708-5	
Mutter M6 2 Stk sind nötig zur Fixierung des Staubboxhalters	Staubboxhalter für Modelle LS0714F/-FL/LS1013L/LS1016L/ LS1040FS/LS1214F/-L/LS1216L	931302-2	

## TISCH- / GEHRUNGSSÄGEN



## TISCHKREISSÄGE 2704



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Gleitführung - Schiebeschlitten	199376-1	
Winkelanschlag parallel	122734-6	
Parallelanschlag komplett	122739-6	
Tischverlängerung links (ca. 28 cm)	194086-5	
Schiebestock	416772-1	
Absauganschluss	419093-0	
Schlüssel 19 mm	781038-1	
Schlüssel 13-22 mm	782024-5	
Imbusschlüssel 5 mm	783203-8	
Arbeitstisch verstellbar Tischhöhe (ohne Maschine) : 111 x 67 x 62 cm (komplett offen) 111 x 67 x 25 cm (zusammengeklappt) 27 kg	194093-8	



**Einfaches Mitnehmen !**

## UNTERGESTELLE

Beschreibung	Geeignet für	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
 <p>WST01 Untergestell 36 kg - Robust 5 Arbeitshöhen - max. 83 cm Masse 140/275 x 65 cm Gleitschienen an der Maschine Zusammenklappbar Trägt bis 100 kg max.</p>	alle Makita Kapp- und Gehrungssägen – auch für viele Mitbewerber verwendbar	198687-1	
 <p>Untergestell 30 kg 2 Arbeitshöhen 55 und 80 cm Masse 117/270 x 50 cm Gleitschienen an der Maschine Zusammenklappbar</p>	alle Makita Kapp- und Gehrungssägen – auch für viele Mitbewerber verwendbar	DEAWST05	
 <p>Untergestell 18 kg - Kompakt Arbeitshöhe 85 cm Masse 176,5/383 x 75 cm Inklusiv neues Schnellwechsel-Set Gleitschienen an der Maschine Zusammenklappbar mit Räder</p>	alle Makita Kapp- und Gehrungssägen – auch für viele Mitbewerber verwendbar	DEAWST07	
 <p>Untergestell 15 kg - Kompakt Arbeitshöhe 85 cm Masse 115/255 x 75 cm Inklusiv Schnellwechsel-Set Gleitschienen an der Maschine Zusammenklappbar mit Räder Trägt bis 225 kg max.</p>	alle Makita Kapp- und Gehrungssägen – auch für viele Mitbewerber verwendbar	DEBWST06	
 <p>Befestigungs-Set</p>	DEAWST06 DEAWST07	JM23610050	
 <p>Schnellbefestigungs-Set</p>	DEAWST06 DEAWST07	JM00000219	
 <p>Untergestell 9.9 kg 2 Arbeitshöhen 70.8 cm und 84 cm Zusammenklappbar</p>	Dickenhobel 2012NB sowie alle Makita Kapp- und Gehrungssägen	198688-9	
 <p>Untergestell verstellbar</p>	2704	194093-8	
 <p>Untergestell verstellbar</p>	MLT100 / MLT100N	JM27000300	



## BANDSÄGEN UND AKKU-BANDSÄGEN



## ZUBEHÖR FÜR 2106, 2107FK, BPB180, DPB180, DPB181



Beschreibung	Modell	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Schneidwachs	Alle	1	191897-9	
Fluoreszenz-Röhre 5W	2107F	1	193730-1	
Sägebandabdeckung	2107F DPB180	1	194070-0	
Sägebandabdeckung und Schutzhaube	2107F DPB180	1	196326-7	
Schutzhaube	DPB181 DPB182	1	197975-3	
	DPB184	1	412550-7	

## ZUBEHÖR FÜR LB1200F



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Parallelanschlag	JM21080230	
Gehrungsanschlag	JM21080260	
Schiebestock	JM21080290	
Tischverlängerung/-Verbreiterung	JM21000300	
Schleifbandführung	JM21000330	
Schleifbänder - 20 x 2240mm - Korn 80 - 5 Stk	B-42581	
Schleifbänder - 20 x 2240mm - Korn 120 - 5 Stk	B-42597	

## BANDSÄGEBLÄTTER

## BANDSÄGEBLÄTTER FÜR 2106, 2107FK, BPB180, DPB180, PB002G



Die robusten Makita-Sägebänder bestehen aus einer hochwertigen Stahl-Kohlenstoff-Legierung bzw. aus besonders widerstandsfähigem HSS Material für das Schneiden von hartem Stahl.

Die Abmessungen der Sägebänder sind: Länge: 1140 mm, Breite: 13 mm, Stärke: 0.5 mm.

Die Original-Sägeblätter die mit den Maschinen geliefert werden sind aus BiMetall und haben 18 Zähne/Zoll.



Beschreibung	Zähne/ Zoll	Material- Dicke (mm)	Anwendungs- bereich	Stk./ Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
Sägeband Material: Stahl-Kohlenstoff- Legierung für Heimwerker	6		Holz	3	792567-9	
	14	mehr als 5	Kunststoffe, NE-Metalle, Weichstahl, Gusseisen, Gussstahl	3	792560-3	
	18	von 4-5		3	792559-8	
	24	weniger als 4		3	792558-0	
Sägeband Material: HSS Profilinie	10	Plus de 5.5	Kunststoffe, NE-Metalle, Weichstahl, Gusseisen, Gussstahl, harter Stahl, rostfreier Stahl	1	B-30128	
	14	mehr als 5		1	792557-2	
	18	von 4-5		1	792556-4	
	24	weniger als 4		1	194692-6	

## BANDSÄGEBLÄTTER FÜR DPB181 / DPB182



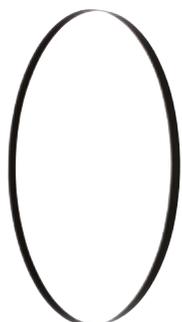
Beschreibung	Zähne/ Zoll	Material- Dicke (mm)	Anwendungs- bereich	Stk./ Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
BiMetall Sägeband Länge 835 mm Breite 13 mm Stärke 0.5 mm	14	3-6	Plastik und NE-Metalle, Weichstahl, Gussstahl und Gusseisen	5	B-40543	
	18	2-3		5	B-40559	
	24	0-2		5	B-40565	

## BANDSÄGEBLÄTTER FÜR DPB184



Beschreibung	Zähne/ Zoll	Material- Dicke (mm)	Anwendungs- bereich	Stk./ Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
BiMetall Sägeband Länge 730mm Breite 13 mm Stärke 0.5 mm	14	3-6	Plastik und NE-Metalle, Weichstahl, Gussstahl und Gusseisen	5	E-04101	
	18	2-3		5	E-04117	
	24	0-2		5	E-04123	

## BANDSÄGEBLÄTTER FÜR LB1200F

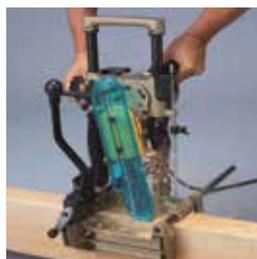


Beschreibung	Zähne/ Zoll	Breite (mm)	Anwendungsbereich	Stk./ Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
BiMetall Sägeband Länge 2240 mm Stärke 0.5 mm	4	16	Holz - Auftrennen	3	B-16667	
	4	13	Holz - Universeller Schnitt	3	B-16673	
	6	6	Holz - Kurvenschnitt	3	B-16689	
	14	16	Metall - Nicht eisenhaltig	3	B-16695	

## KETTENSTEMMER 7104L



Beschreibung	Kettenbreite B	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Fräskette (Original)	16.5 mm	A-16570	
Schwert (Original)		133571-3	
Kettenantrieb (Original)		221501-7	
Fräskette	30 mm	A-16617	
Schwert		122235-4	
Kettenantrieb		221502-5	
Schlüssel 13 - 17		781204-0	



## GIPSKARTONSÄGEN

## AKKU GIPSKARTONSÄGEN DSD180 / SD100D



Beschreibung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Sägeblätter für Trockenbau/Gipskarton	2	B-49703	
	10	B-49703-10	
Sägeblätter für Holz	2	B-49719	
	10	B-49719-10	
Klingenschutz	1	456632-5	
Gleitschutzplatte aus Plastik	1	456624-4	
Imbus-Schlüssel	1	783201-2	



## HOBELMESSER

	Beschreibung	Masse (mm)	Geeignet für Modelle	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	HSS-Hobelmesser	82x30x3		2	D-16346	
	HM Wendemesser	82x5.5x1.2	1100 / 1901 / 1902 N1923B / 1923H KP0810 / KP0810C KP0800 / BKP180 DKP180 / DKP181 KP001G	2	D-07945	
	Justierwinkel	82		1	347027-2	
	Druckplatte	82		1	343433-9	
	Schraube	M4x5		1	251246-3	
	Für ein komplettes Klemmplatten-Set braucht man 2 Justierwinkel, 2 Druckplatten und 4 Schrauben					
	HSS Hobelmesser	110x30x3.1		2	D-71211	
	HM Hobelmesser	110	1911B	2	D-08822	
	HSS Hobelmesser	155x32x3	1805	2	D-70910	
	HSS Hobelmesser	170x35x3	1806B	2	D-63666	
	HSS Wendemesser	312x8x2	KP312S	2	B-02870	
	Chrome-Vanadium Messer	300x18.5x1	KP301	12	P-19825	

## HOBEL - VERSCHIEDENES ZUBEHÖR

	Beschreibung	Masse (mm)	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	Messer Einstelllehre	82	1902 / 1911B / N1923 / 1923H KP0810 / KP0810C / KP0800 DKP180 / DKP181 / KP001G	191C19-9	
	Messer Einstellwinkel		1806 / 1806B / KP312S / KP001G	762001-3	
	Messerhalter zum Nachschärfen für HSS Messer	82	1902 / N1923 / 1923H / KP0810 / KP0810C / KP0800 DKP180 / DKP181 / KP001G	191C17-3	
	Steckschlüssel 9 mm		1100 / 1805B / 1902 / 1923B 1923H DKP180 / DKP181 / N1923B KP0800 / KP0810 / KP0810C KP001G	782209-3	

## HOBELN - VERSCHIEDENES

### ANSCHLÄGE

Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	1806B	123053-3	
	1911B / 1923H	165259-7	
	KP0800 / BKP180 DKP180 / N1923B	195055-9	
	KP0810 / KP0810C DKP181 / KP001G	122785-9	
45° Anschlag (1 Stück)	KP0810 / KP0810C DKP181 / KP001G	122791-4	
45° Anschlag (1 Paar)	KP0810 / KP0810C DKP181 / KP001G	191C22-0	
Tiefenanschlag	KP0810 / KP0810C DKP181 / KP001G N1923B	342390-8	

### SPÄNEAUSWURF

Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	LF1000 / KP0800 / KP0810 / KP0810C DKP180 / DKP181 / KP001G	416368-8	
	1923H	122354-6	
	N1923B	JPA122194	
	N1923B	152122-3	
	1923H	192065-7	
	KP312/S	193733-5	
	KP0800/BKP180/DKP180	451329-1	

### SPÄNESÄCKE

Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	1902 / N1923B	122230-4	
	1923H	192268-3	
	KP0810 / KP0810C / KP0800 BKP180 / DKP180 / DKP181 / KP001G	122793-0	
Gleitverschluss für Staubsack	Staubsack 122793-0 / Länge 180 mm	410602-8	

## STATIONÄRHOBEL 2012NB



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
HSS Wendemesser 2 Stk/Pkg.	793346-8	
HSS Messer 2 Stk/Pkg.	199911-5	
Druckplatte für HSS Wendemesser 793346-8	343682-8	
Druckplatte für HSS Messer 199911-5	343692-5	
Einstelllehre für 793346-8 und 199911-5	762016-0	
Innensechskantschlüssel 2,5 mm	783208-8	
Steckschlüssel 9 mm	782203-5	
Absaugvorrichtung Ø aussen 76 mm	193036-7	
Schiebestock	416772-1	

## ARBEITSTISCH 2012NB

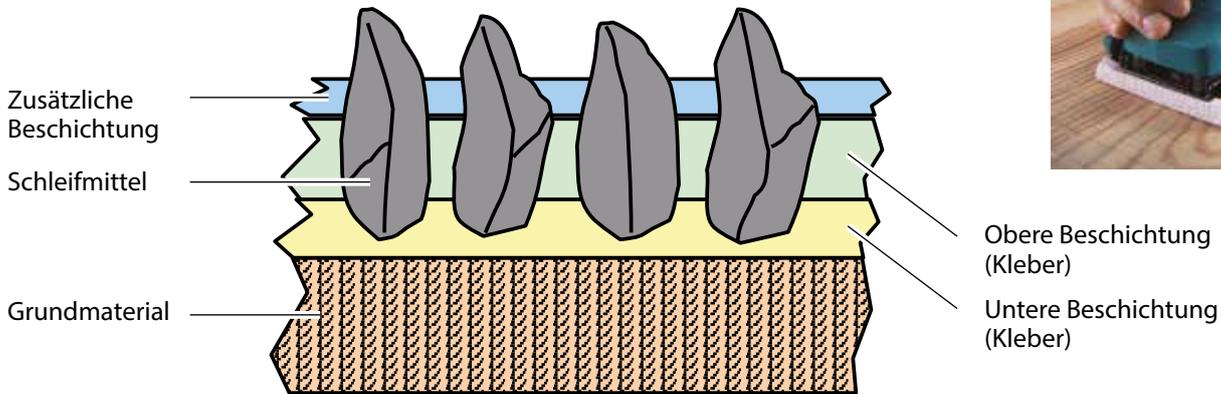


Beschreibung	Geeignet für	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Arbeitsstisch zweistufig	Stationärhobel 2012NB sowie alle Makita Kapp- und Gehrungssägen	198688-9	



## ERKLÄRUNG ZUM SCHLEIFPAPIER

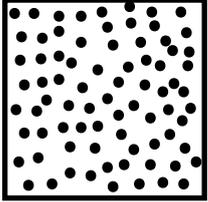
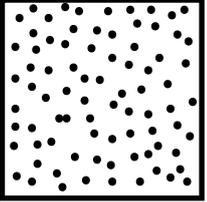
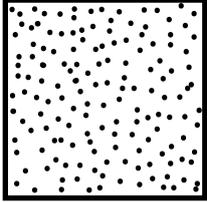
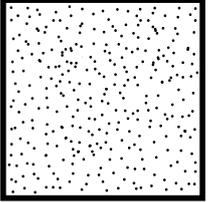
### Aufbau



### Schleifmittel

Material Typ	Korund	Siliziumkarbid	Zirkon
Abbildung			
Abkürzung	A & WA	C	Z
Anwendung	Holz, Metall, etc.	Stein, Druckguss, Glas, etc.	Stahl, Faserplatten, etc.

### Korngrösse

	Grob	Mittel	Fein	Extra fein
Körnung	- 80	80 - 120	120 - 400	400 -
Abbildung				

## BANDSCHLEIFER

### SCHLEIFPAPIERE FÜR BANDSCHLEIFER

Gewebeschleifbänder 76 x 457 mm

Geeignet für: Buntmetalle, Kunststoffe,  
Holz, Metall



Geeignet für Modelle: 9911

Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
40	5	P-37091	
60	5	P-37100	
80	5	P-37116	
100	5	P-37122	
120	5	P-37138	
150	5	P-37144	
240	5	P-37150	
40/80/120	3 (je 1)	P-37166	



Gewebeschleifbänder 76 x 533 mm

Geeignet für: Buntmetalle, Kunststoffe,  
Holz, Metall



Geeignet für Modelle: 9903/9900B

Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
40	5	P-37172	
60	5	P-37188	
80	5	P-37194	
100	5	P-37203	
120	5	P-37219	
150	5	P-37225	
240	5	P-37231	

Gewebeschleifbänder 100 x 610 mm

Geeignet für: Buntmetalle, Kunststoffe,  
Holz, Metall



Geeignet für Modelle: 9924DB/9402/9403/9404

Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
40	5	P-36887	
60	5	P-36893	
80	5	P-36902	
100	5	P-36918	
120	5	P-36924	
150	5	P-36930	
240	5	P-36946	

## GRAPHITPLATTEN

Auflagefläche mit verbesserter Gleitfähigkeit



Für Modell	Grösse	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
9401/9402	178 x 110	A-86262	
9403	168 x 109	421648-9	
9404	188 x 111	423317-8	
9903/9902	150 x 90	193197-3	
9900B	148 x 98	423027-7	
9924DB	180 x 100	423036-6	

## KORKPLATTEN

Wärmeisolierung



Für Modell	Grösse	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
9401/9402/9403	171 x 110	421093-8	
9404	190 x 112	423314-4	
9903/9902	150 x 90	193199-9	
9924DB	179 x 99	423035-8	

## BANDSCHLEIFER - VERSCHIEDENES



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Schraubzwingen/Paar	9911	192694-6	
Stationär-Einrichtung für Bandschleifer	9902/9903/9404/9920	193055-3	
Standfuß für Bandschleifer	9401/ 9402	342332-2	
Schleifrahmen	9903	193070-7	
	9404	193072-3	
Staubsaack	9401 / 9402	122297-2	
	9403	122562-9	
	9404 / 9903	122591-2	
	9910 / 9911	122548-3	
	9924DB / 9900B	122296-4	
Gleitverschluss für Staubsaack	Alle (Länge 180 mm)	410602-8	



## EXZENTERSCHLEIFER

### SCHLEIFPAPIERE FÜR EXZENTERSCHLEIFER 125 MM

Schleifpapiere Ø 125 mm (Klett, 8 Löcher)

Geeignet für: **Holz und Metall**

Buntmetalle, Kunststoffe



Geeignet für Modelle: BO5010/BO5012/BO5030/  
BO5031/BO5020/BO5021/  
BO5041/BBO180/DBO180

Schleifpapiere Ø 125 mm (Klett, 8 Löcher)

Geeignet für: **Lacke und Farben**

Buntmetalle, Kunststoffe,  
Holz, Metall



Geeignet für Modelle: BO5010/BO5012/BO5030/  
BO5031/BO5020/BO5021/  
BO5041/BBO180/DBO180

Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
40	10	P-43533	
	50	P-43620	
60	10	P-43549	
	50	P-43636	
80	10	P-43555	
	50	P-43642	
100	10	P-43561	
	50	P-43658	
120	10	P-43577	
	50	P-43664	
180	10	P-43583	
	50	P-43670	
240	10	P-43599	
	50	P-43686	
320	10	P-43608	
	50	P-43692	
400	10	P-43614	
	50	P-43701	

Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
40	10	P-33342	
	50	P-37384	
60	10	P-33358	
	50	P-37390	
80	10	P-33364	
	50	P-37409	
100	10	P-33370	
	50	P-37415	
120	10	P-33386	
	50	P-37421	
180	10	P-33392	
	50	P-37437	
240	10	P-33401	
	50	P-37443	
320	10	P-33417	
	50	P-37459	
400	10	P-33423	
	50	P-37465	

### GRIF FÜR EXZENTERSCHLEIFER 125 MM



Beschreibung	Geeignet für Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Vordergriff	BO5040 / BO5041	125779-3	
Seitengriff	DPO500	144163-3	

## EXZENTERSCHLEIFER

### SCHLEIFPAPIERE FÜR EXZENTERSCHLEIFER 150 MM

Schleifpapiere Ø 150 mm (Klett, 8 Löcher)

Geeignet für: Buntmetalle, Kunststoffe, Holz, Metall,



Geeignet für Modelle: BO6030/BO6040/BO6050

Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
40	10	P-31918	
	50	P-32574	
60	10	P-31924	
	50	P-32580	
80	10	P-31930	
	50	P-32596	
100	10	P-31946	
	50	P-32605	
120	10	P-31952	
	50	P-32611	
150	10	P-31968	
	10	P-31974	
180	10	P-31974	
	50	P-32633	
240	10	P-31996	
	10	P-32007	
320	10	P-32007	
	50	P-32661	
400	10	P-32013	
	50	P-32677	

Schleifpapiere Ø 150 mm (Klett, 8 Löcher)

Geeignet für: Lacke und Farben, Buntmetalle, Kunststoffe, Holz, Metall



Geeignet für Modelle: BO6030/BO6040/BO6050

Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
40	10	P-37839	
	50	P-37948	
60	10	P-37845	
	50	P-37954	
80	10	P-37851	
	50	P-37960	
100	10	P-37867	
	50	P-37976	
120	10	P-37873	
	50	P-37982	
150	10	P-37889	
	10	P-37895	
180	10	P-37895	
	50	P-37998	
240	10	P-37910	
	50	P-38009	
320	10	P-37926	
	50	P-38015	
400	10	P-37932	
	50	P-38021	

### SCHLEIFPAPIERE FÜR EXZENTERSCHLEIFER 150 MM

Schleifpapiere Ø 150 mm (Klett, 14 Löcher)



Universal-Gebrauch : Holz, Metall, Farbe, NE-Metalle, Plättli, Fiberglas, Stein

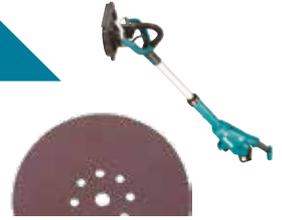
Geeignet für Modelle: BO6030/BO6040/BO6050

Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
40	50	B-39300	
60	50	B-39316	
80	100	B-39322	
100	100	B-39338	
120	100	B-39344	
240	100	B-39350	

Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
320	100	B-39366	
360	100	B-39372	
400	100	B-39388	
500	100	B-39394	
600	100	B-39403	
800	100	B-39419	
1000	100	B-39425	

## LANGHALSSCHLEIFER DSL800

### SCHLEIFPAPIERE FÜR LANGHALSSCHLEIFER 225 MM DSL800 / DSL801



Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
40	25	B-68389	
80	25	B-68395	
120	25	B-68404	
180	25	B-68410	
320	25	B-68426	

### SCHLEIFTELLER 210 MM FÜR LANGHALSSCHLEIFER DSL800 / DSL801



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Hart	199938-5	
Weich	199939-3	
Mittel	199940-8	

### TELESKOP-VERLÄNGERUNG UND VERSCHIEDENES FÜR LANGHALSSCHLEIFER DSL800 / DSL801



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Verstellbare Verlängerung 1,1 bis 1,52 Meter Für eine Maximale Länge von 2.1 Meter Mit Gürtel und Tragtasche	199937-7	
Transporttasche Mit zusätzlichen Taschen innen und aussen Masse (L x B x H): 1200 x 350 x 120 mm	195638-5	
AWS-Einheit für Bluetooth-Funktion Verbindet den Akku-Staubsauger zur Maschine und ermöglicht somit automatischen Start der Absaugung ohne Kabel (siehe S. 263)	198900-7	
Adapter-Set WUT02 für Elektro-Staubsauger. Um AWS Bluetooth-Funktion mit Elektro-Staubsauger zu verbinden. Ermöglicht automatischen Start der Absaugung ohne Kabel. Inklusiv AWS-Einheit.	199803-8	



## POLIER- UND BÜRSTMASCHINEN

### VERSCHIEDENES ZUBEHÖR FÜR DPV300 UND PV301



Beschreibung	Menge	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Polierteller Ø 75 mm	1	743125-4	
Schwamm zum Auftragen von Wachs Ø 80 mm	1	191N90-9	
Schwamm zum Polieren Ø 80 mm	1	191N91-7	
Polierhaube aus Wolle Ø 80 mm	1	191N92-5	

Beschreibung	Korn	Menge	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Adapter für Schleifteller Ø 50 mm		1	743126-2	
Schleifteller Ø 50 mm		1	743124-6	
Polierscheiben Ø 50 mm starr	Grob	25	E-07462	
	Mittel	25	E-07478	
	Fein	25	E-07484	
Polierscheiben Ø 50 mm weich	Mittel	25	E-07490	
	Fein	25	E-07509	
	Sehr fein	25	E-07515	
Schleifscheiben Ø 50 mm	A60	25	E-07412	
	A80	25	E-07428	
	A120	25	E-07434	
Schleifscheiben Ø 50 mm	Z60	25	E-07440	
	Z80	25	E-07456	



## SCHLEIF- UND POLIERTELLER

### SCHLEIFTELLER FÜR EXZENTERSCHLEIFER



Beschreibung	Durchmesser (mm)	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Klett (Original für Ø 125 mm)	123	BO5010 / BO5012 / BO5030 BO5021 / BO5031 / BO5041 BBO180 / DBO180	197468-0	
Klett - Hart / zum Polieren	130		197317-1	
Klett - Hart Für grobe Schleifarbeiten	150		197315-5	
Klett - Weich Für alle Schleifarbeiten (Original für Ø 150 mm)	150	BO6050	197314-7	
Klett - Superweich Für feinsten Schliff	150		197316-3	
Klett - Hart Für grobe Schleifarbeiten	150		196685-9	
Klett - Weich Für alle Schleifarbeiten (Original für Ø 150 mm)	150	BO6030 / BO6040	196684-1	
Klett - Superweich Für feinsten Schliff	150		196686-7	

### SCHLEIF- UND POLIERTELLER



Beschreibung	Durchmesser (mm)	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Polierteller - Klett	125		197922-4	
Polierteller - Klett (Original)	150	PO5000C / DPO500	197928-2	
Polierteller - Klett (Original) Ideal für Polierhaube Art. 192629-7	165	9237CB / PV7000C PV001G	743053-3	
Zentrierrohr um die Polierhaube aus Lammfell 192629-7 auf den Polierrteller 743053-3 zu zentrieren.		pour 743053-3	262542-4	
Polierteller - Klett / M14 Ideal für Klett-Schwämme	115	9565CVL / 9565CVR 9237CB / 9227CB SA7000C / SA5040C	P-21777	
Schleifteller - elastisch / M14 inkl. Spannmutter Ideal für Metallschliff mit Fiberscheiben „Corundum“	125		P-05898	
Schleifteller für groben Metallschliff Original SA7000C und 9218SB inkl. Spannmutter M14 x 48mm Ideal mit Fiberscheiben „Corundum“	180	Polierschleifer und Winkelschleifer	P-05913	
Schleifteller für groben Metallschliff Original SA7000C und 9218SB inkl. Spannmutter M14 x 48mm Ideal mit Fiberscheiben „Corundum“	170	9218SB / SA7000C	743012-7	
Weicher Polierrteller für Polierhaube aus Lammfell Art. P-21755 Max 2'100 U/min	200	PV7000C	P-21761	

## POLIERHAUBEN UND SCHWÄMME

Gemäss Durchmesser der Schleifteller, folgende Modelle (siehe Seite 170) : BO6040 / BO5010 / BO5012 / BO5030 / BO5031 / BO5020 / BO5021 / BO5041 / DBO180 / BO6030 / BO6040 / BO6050 / PO5000C / DPO500 / 9237CB / PV7000C / 9565CVL / 9565CVR / 9237CB / 9227CB / SA7000C / SA5040C / 9218SB / SA7000C

	Beschreibung	Durchmesser (mm)	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	Filzpad mit Klett Zum Polieren von mineralischen Materialien, Acrylglas und Lacken.	125	Polierteller Ø 125 mm	196152-4	
		150	Polierteller Ø 150 mm	193288-0	
	Polierhaube aus Lammfell mit Klettverschluss zum Hochglanzpolieren von Wachs	125	Polierteller Ø 125 mm	197897-7	
		150	Polierteller Ø 150 mm	794560-9	
	Polierhaube aus Lammfell mit Klettverschluss passend für Schleifteller - Klett: 743053-3	180	9237CB / PV7000C / SA7000C PV001G	192629-7	
	Polierhaube aus Lammfell Mit Befestigungs-Schnur	180	Polierteller Ø 165 mm	794176-0	
		225	Polierteller Ø 200 mm	P-21755	
	Lammfellscheibe Beidseitig verwendbar für 2 verschiedene Farben. Dazu nötig : Gewinde-Adapter D-56960	230	9237CB / PV7000C / SA7000C	D-57146	
				Gewinde-Adapter	M14 auf 5/8"
	Klett Schwamm weiss - dichter stabiler Schwamm zum Bearbeiten von 2-Schicht-Farbsystemen Ideal mit Polierteller P-21777	150	Polierteller	P-21727	
	Klett-Schwamm blau - weicher Schwamm zum Bearbeiten von Zellstoffen, Acryl usw. Ideal mit Polierteller P-21777	150	Polierteller	P-21733	
	Klett-Schwamm orange - fester Schwamm für Polier- und Mischanforderungen / geringe Dicke für schwierige Stellen Ideal mit Polierteller P-21777	150	Polierteller	P-21749	
	Klett-Schwamm zum Auftragen von Wachs	123	Polierteller	794558-6	
		150	Polierteller	197894-3	
	Hochqualitäts-Schwamm mit Klett	190	9237CB / PV7000C / SA7000C	193470-1	

## POLIER-SET

Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Polier-Set mit folgenden Artikel : P-21761 Weicher Schleifteller Ø 200 mm + P-21755 Polierhaube aus Lammfell P-21777 Schleifteller mit Klett Ø117 mm + P-21727 Klett-Schwamm weiss (2-Schicht-Farbsystemen) + P-21733 Klett-Schwamm blau ( Zellstoffen, Acryl, usw) + P-21749 Klett-Schwamm orange (für schwierige Stellen)	PV7000C oder Modelle bis max. 2'500 U/min	P-35346	

# SCHWINGSCHLEIFER

## SCHLEIFPAPIERE FÜR SCHWINGSCHLEIFER

Schleifpapiere 114 x 102 mm (Klett, 6 Loch)

Geeignet für: **Metall, Holz**, Buntmetalle, Kunststoffe,



Geeignet für Modelle: BO4555 / BO4565 / DBO480

Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
40	10	P-33087	
60	10	P-33093	
80	10	P-33102	
100	10	P-33118	
120	10	P-33124	
150	10	P-33130	
180	10	P-33146	
240	10	P-33152	
320	10	P-33168	

Schleifpapiere 114 x 102 mm (Klett, 6 Loch)

Geeignet für: **Lacke und Farben**, Buntmetalle, Kunststoffe, Holz, Metall



Geeignet für Modelle: BO4555 / BO4565 / DBO480

Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
40	10	P-35807	
60	10	P-35813	
80	10	P-35829	
100	10	P-35835	
120	10	P-35841	
150	10	P-35857	
180	10	P-35863	
240	10	P-35879	
320	10	P-35885	

Schleifpapier 95 x 95 x 95 mm (Klett, 6 Loch)

Geeignet für: **Metall, Holz**, Buntmetalle, Kunststoffe,



Geeignet für Modelle: BO4565 / DBO480

Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
40	10	P-33255	
60	10	P-33261	
80	10	P-33277	
100	10	P-33283	
120	10	P-33299	
150	10	P-33308	
180	10	P-33314	
240	10	P-33320	
320	10	P-33336	

Schleifpapier 95 x 95 x 95 mm (Klett, 6 Loch)

Geeignet für: **Lacke und Farben**, Buntmetalle, Kunststoffe, Holz, Metall



Geeignet für Modelle: BO4565 / DBO480

Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
40	10	P-42684	
60	10	P-42690	
80	10	P-42709	
100	10	P-42715	
120	10	P-42721	
150	10	P-42737	
180	10	P-42743	
240	10	P-42759	
320	10	P-42765	

## SCHWINGSCHLEIFER

### SCHLEIFPAPIERE FÜR SCHWINGSCHLEIFER

Schleifpapiere 93 x 230 mm (8 Löcher)

Geeignet für: Buntmetalle, Kunststoffe, Holz, Metall

Geeignet für Modelle:

DBO380 / BO3700 / BO3710 / BO3711

Achtung : Benötigt Grundplatte ohne Klettverschluss, **mit Klammern**



Schleifpapiere 93 x 185 mm (Klett, 8 Löcher)

Geeignet für: Buntmetalle, Kunststoffe, Holz, Metall

Geeignet für Modelle:

DBO380 / BO3700 / BO3710 / BO3711



Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
40	10	P-31837	
60	10	P-31843	
80	10	P-31859	
100	10	P-31865	
120	10	P-36011	
150	10	P-36027	
180	10	P-36033	
240	10	P-36049	

Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
40	10	P-31871	
60	10	P-31887	
80	10	P-31893	
100	10	P-31902	
120	10	P-35891	
150	10	P-35900	
180	10	P-35916	
240	10	P-35922	

Schleifpapiere 115x 280 mm (14 Löcher)

Geeignet für: Buntmetalle, Kunststoffe, Holz, Metall

Geeignet für Modelle: BO4900V/9046

Achtung : Benötigt Grundplatte ohne Klettverschluss, **mit Klammern**



Schleifpapiere 115 x 230 mm (Klett, 10 Löcher)

Geeignet für: Buntmetalle, Kunststoffe, Holz, Metall

Geeignet für Modelle: BO4900V/9046



Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
40	10	P-33009	
60	10	P-33015	
80	10	P-33021	
100	10	P-33037	
120	10	P-33043	
150	10	P-33059	
180	10	P-33065	
240	10	P-33071	

Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
40	10	P-33174	
60	10	P-33180	
80	10	P-33196	
100	10	P-33205	
120	10	P-33211	
150	10	P-33227	
180	10	P-33233	
240	10	P-33249	

## GRUNDPLATTEN UND LOCHERPLATTEN

Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Original Grundplatte ohne Klett	DBO380 / BO3700 / BO3710 / BO3711	197464-8	
Spezial Grundplatte Klett	DBO380 / BO3700 / BO3710 / BO3711	194930-6	
Grundplatte Klett Quadrat	DBO480	191Y24-8	
Grundplatte für Haken Quadrat (ohne Klett)	DBO480	191Y25-6	
Grundplatte Klett	BO4900V	193521-0	
Grundplatte Klett	9046	197469-8	
Grundplatte Klett	BO4555	197465-6	
Grundplatte Klett Delta	DBO480	191Y22-2	
Grundplatte Klett Delta	BO4565	197467-2	
Locherplatte 93 x 228 mm / 8 Loch	DBO380 / BO3700 / BO3710 / BO3711	192989-7	
Locherplatte 114 x 102 mm / 6 Loch	BO4555 / BO4556 / BO4557 / DBO480	450066-4	
Locherplatte 115 x 280 mm / 8 Loch	BO4900V / 9046	192523-3	



## SCHWINGSCHLEIFER VERSCHIEDENES



Papiersackhalter inkl. Papiersack (kurz) -  
Passender Staubsack ist 193712-3

Geeignet für Modelle

Bestell-Nr.

Preis inkl.  
Mwst.

BO4565 / BO4555  
BO5010 / BO5012

193932-9



5 Stk. Papierstaubsäcke (kurz) -  
Passend für Staubsackhalter (kurz) 193932-9

193712-3



Staubbox inkl. Papiersack -  
Passender Filtersack: 168557-8 / Passendes Papiersack  
Set: 194746-9

135246-0



5 Stk. Papierstaubsäcke -  
Passend zu Staubbox 135246-0

BO4565 / BO4555  
BO3700 / BO3710  
BO5030 / BO5031 / BO5041  
DBO180 / DOB380  
DBO480

194746-9



1 Stk. Gewebestaubsack  
- Passend zu Staubbox 135246-0

168557-8



Papiersackhalter inkl. Papiersack (lang) -  
Passender Staubsack ist 193293-7

9046 / BO4900V  
BO6030 / BO5021

193294-5



5 Stk. Papierstaubsäcke (lang) -  
Passend für Staubsackhalter (lang) 193294-5

193293-7



Staubsauger-Adapter 22<24  
für Anschlussgröße 24  
(siehe Kapitel 12 - Saugen)

BO4565 / BO4555 / BO4900V  
BO3700 / BO3710  
BO5031 / BO6030 / BO6040  
9031

417408-5



Akku-Schutz - dient auch als Griff

DBO380

192349-3



Staubsack aus Stoff

DBO380

140115-2



## BANDFEILEN

### SCHLEIFPAPIER FÜR BANDFEILEN 9032 UND DBS180

Universal Einsatz. Geeignet für: Buntmetalle, Kunststoffe, Holz, Metall



#### Schleifbänder 6 x 533 mm

Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
40	5	P-43181	
60	5	P-43197	
80	5	P-43206	
100	5	P-43212	
120	5	P-43228	
150	5	P-43234	
240	5	P-43240	

#### Schleifbänder 9 x 533 mm

Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
40	5	P-43256	
60	5	P-43262	
80	5	P-43278	
100	5	P-43284	
120	5	P-43290	
150	5	P-43309	
240	5	P-43315	

#### Schleifbänder 13 x 533 mm

Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
40	5	P-43321	
60	5	P-43337	
80	5	P-43343	
100	5	P-43359	
120	5	P-43365	
150	5	P-43371	
240	5	P-43387	

### Hochleistungsschleifbänder. Geeignet für harten Einsatz, auch für Inox :

#### Schleifbänder 6 x 533 mm

Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
40	10	A-34512	
60	10	A-34528	
80	10	A-34534	
100	10	A-34540	
120	10	A-34556	

#### Schleifbänder 9 x 533 mm

Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
40	10	A-34447	
60	10	A-34453	
80	10	A-34469	
100	10	A-34475	
120	10	A-34481	

#### Schleifbänder 13 x 533 mm

Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
40	10	A-34562	
60	10	A-34578	
80	10	A-34584	
100	10	A-34590	
120	10	A-34609	



## BANDFEILEN

### SCHLEIFPAPIER FÜR BANDFEILE 9031

Schleifbänder 30 x 533 mm

Geeignet für: Buntmetalle, Kunststoffe, Holz,  
Metall

Geeignet für Modell 9031



Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
40	5	P-36675	
60	5	P-36681	
80	5	P-36697	
100	5	P-36706	
120	5	P-36712	
150	5	P-36728	
240	5	P-36734	

Schleifbänder 30 x 533 mm (Glas)

Geeignet für: Glas-Trockenschliff, Keramik,  
auch für Naturstein, Beton  
Aus Silizium Karbid

Geeignet für Modelle 9031



Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
40	5	P-01395	
60	5	P-01404	
80	5	P-01199	
100	5	P-01208	
120	5	P-01214	
150	5	P-01220	
180	5	P-01236	

### SONSTIGES ZUBEHÖR BANDFEILEN

Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
 6 mm Führungsarm (inkl. 2 Platten)		125157-7	
 9 mm Führungsarm (inkl. 2 Platten)		125158-5	
 13 mm Führungsarm (inkl. 2 Platten)		125159-3	
Ersatz-Metallplatte mit Kork - Breite 6 mm - 1 Stk		153313-9	
Ersatz-Metallplatte mit Kork - Breite 9 mm - 1 Stk	9032 / DBS180	153314-7	
Ersatz-Metallplatte mit Kork - Breite 13 mm - 1 Stk		153315-5	
 Führungsschlitten		193618-5	
 Absaugstutzen		122652-8	
 Metall Gleitplatte	9030 / 9031	342152-4	



**Für hohe Bewegungsfreiheit bei der Staubabsaugung  
siehe Hochflexibler Absaugschlauch auf Seite 243.**

## BÜRSTEN



### BÜRSTEN FÜR BÜRSTENSCHLEIFER 9741



Beschreibung	Körnung	Kern	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Schleifnylon-Bürste Zum strukturieren von Weichholz und zur Nachbearbeitung von strukturierten Harthölzern. Zur Hervorhebung der Holzstruktur und Entfernung von vorhandenen Holzfasern. Zur optimalen Oberflächenvorbehandlung für Lack- und Beizarbeiten. Zur Herstellung eines Schliffbildes auf Edelstahl und Aluminium.	60	Kunststoffkern	P-04422	
	80		P-04438	
	120		P-04444	
Walzenbürste mit Vlies Zum feinen Strukturieren von Edelstahl und Feinschliff von Holzoberflächen.	60	Metallkern	AL060	
	80		AL080	
	120		AL120	
Lamellenschleifbürste Zum Schleifen von Oberflächen, Anschleifen von Farben etc.	40		P-01127	
	80		P-01155	
Stahldrahtbürste vermessingt 0,27 mm Zur Holzstrukturierung, sehr gut geeignet für hohen Abrieb auf Weich- und Hartholz, Entrosten und Reinigen			MC027	
Fiberbürste Zum Einarbeiten von Beizen und Lack und zum anschließenden Glätten			P-04416	
Baumwoll-Polierbürste Zum Polieren von metallischen Oberflächen auch unter Zugabe von entsprechenden Polierpasten			794381-9	

### SONSTIGES ZUBEHÖR BÜRSTENSCHLEIFER 9741



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Absaugstutzen für Bürstenschleifer	410899-9	

### TELLERBÜRSTEN FÜR POLIER- UND BÜRSTMASCHINE PV7000C

Auch für Modelle 9227CB, 9237CB und andere, mit Werkzeugaufnahme M14

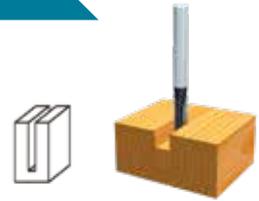


Beschreibung	Korn	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Tellerbürste Ø 150 mm aus Silizium - M14 Ideal zum Holz strukturieren, Rost, alte Lacke und Farben entfernen, sowie allgemeine Oberflächenreinigung.	46	P-81094	
	60	P-81103	
	80	P-81119	
	120	P-81125	



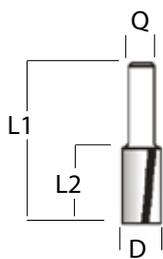
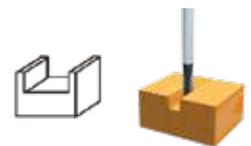
## HM-FRÄSER

### NUTFRÄSER GERADE MIT 1 SCHNEIDE



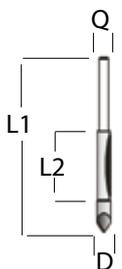
Schaft Ø Q (mm)	Durchmesser D (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	Arbeitslänge L2 (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
6	6	50,8	19	D-47416	
8	3	51	13	D-47379	
8	4	51	13	D-47385	
8	5	48	13	D-47391	

### NUTFRÄSER GERADE MIT 2 SCHNEIDEN



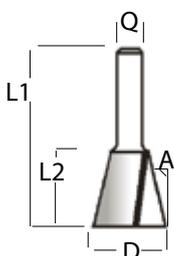
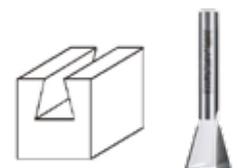
Schaft Ø Q (mm)	Ø D (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	Arbeitslänge L2 (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
6	8	51	19	D-47444	
6	10	57,4	25,4	D-47466	
6	20	51	19	D-47494	
8	6	48	16	D-47503	
8	6	51	19	D-47519	
8	8	51	19	D-47525	
8	10	51	19	D-47531	
8	12	51	19	D-47547	
8	16	51	19	D-47569	
8	18	51	19	D-47575	
8	24	57	25,4	D-47606	

### PANEL PILOT FRÄSER



Schaft Ø Q (mm)	Ø D (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	Arbeitslänge L2 (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
6	6.35	65	19	D-47771	
8	6.35	65	19	D-47787	

### ZINKENFRÄSER

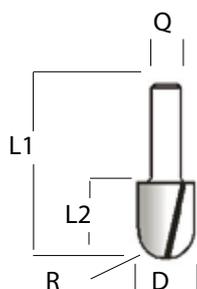


A = Winkel

Schaft Ø Q (mm)	Ø D (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	Arbeitslänge L2 (mm)	Winkel A °	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
8	6.35	63.5	8	7.5	D-48050	
8	9.5	40	9.5	9	D-48066	
8	12.7	45	13	14	D-48072	
8	15	52	14.3	15	D-48088	

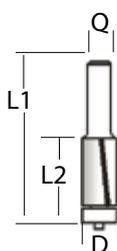
## HM-FRÄSER

## RUNDNASE FRÄSER



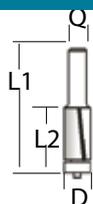
Schaft Ø Q (mm)	Ø D (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	Arbeitslänge L2 (mm)	Radius R	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
6	6.35	44.5	12.7	3.2	D-47802	
6	9.5	44.5	12.7	4.8	D-47818	
6	12.7	51	19	6.35	D-47824	
8	6.35	44.5	12.7	3.2	D-47830	
8	9.5	44.5	12.7	4.8	D-47846	
8	12.7	51	19	6.35	D-47852	
8	6.35	38.3	6.35	3.2	D-47977	
8	7.9	40	8	4	D-47983	
8	9.5	41.3	9.5	4.8	D-47999	
8	12.7	41.5	10	6.35	D-48000	
8	15.8	44.5	12.7	7.9	D-48016	

## BÜNDIGFRÄSER MIT ANLAUFLAGER STIRNSEITIG 2 SCHNEIDEN



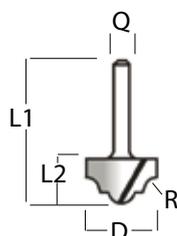
Schaft Ø Q (mm)	Ø D (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	Arbeitslänge L2 (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
6	9.5	66.9	26	D-47690	
6	12.7	56	13	D-47709	
6	12.7	68.5	26	D-47715	
8	9.5	67	26	D-47721	
8	12.7	55.7	13	D-47737	
8	12.7	68.5	26	D-47743	

## BÜNDIGFRÄSER MIT ANLAUFLAGER STIRNSEITIG 3 SCHNEIDEN



Schaft Ø Q (mm)	Ø D (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	Arbeitslänge L2 (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
8	12.7	68.5	26	D-47759	

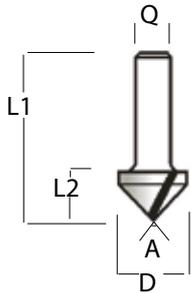
## KLASSISCHE EINTAUCH-PROFILFRÄSER ABGERUNDET



Schaft Ø Q (mm)	Ø D (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	Arbeitslänge L2 (mm)	Radius R	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
8	12.7	42	10	2.4	D-48206	
8	19	44.7	12.7	4	D-48212	

## HM-FRÄSER

### V GROOVE FRÄSER

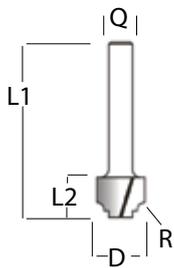


A = Winkel

Schaft Ø Q (mm)	Ø D (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	Arbeitslänge L2 (mm)	Winkel A °	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
6	12.7	44.7	12.7	90	D-47868	
8	12.7	44.7	12.7	90	D-47896	
8	15.9	44	12.7	90	D-47905	
8	12.7	48	16	60	D-47961	
8	19	48	16	90	D-47933	



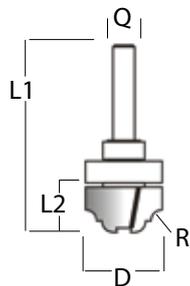
### KLASSISCHE PROFILFRÄSER



Schaft Ø Q (mm)	Ø D (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	Arbeitslänge L2 (mm)	Radius R	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
8	12.7	41.5	9.5	2	D-48240	
8	19	43.1	11	3.2	D-48256	



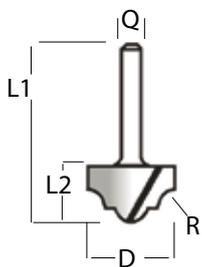
### KLASSISCHE PROFILFRÄSER MIT ANLAUFLAGER SCHAFTSEITIG



Schaft Ø Q (mm)	Ø D (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	Arbeitslänge L2 (mm)	Radius R	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
8	22	54	13	3.2	D-48262	



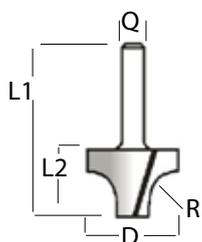
### PROFILFRÄSER OGEE



Schaft Ø Q (mm)	Ø D (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	Arbeitslänge L2 (mm)	Radius R	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
8	19	42.4	11	3.2	D-48181	
8	31.3	47.9	16	6.35	D-48197	



### EINTAUCH-PROFILFRÄSER RUNDKANTEN

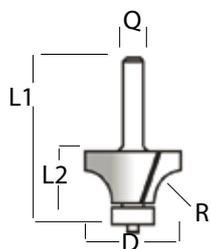


Schaft Ø Q (mm)	Ø D (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	Arbeitslänge L2 (mm)	Radius R	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
8	19	44.7	12.7	6.35	D-48153	
8	25.4	47.6	16	9.5	D-48169	
8	38.1	60.3	28.6	12.7	D-48175	



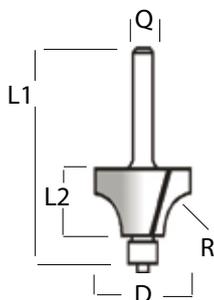
## HM-FRÄSER

## RUNDKANTENFRÄSEN MIT ANLAUFLAGER



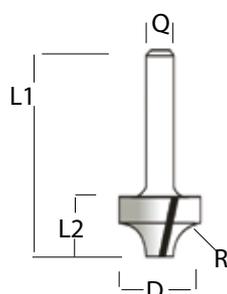
Schaft $\emptyset$ Q (mm)	$\emptyset$ D (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	Arbeitslänge L2 (mm)	Radius R	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
6	19	53.4	9.5	3.2	D-48290	
6	20.6	58.6	10	4	D-48309	
6	25.4	56.5	13.5	6.35	D-48315	
6	31.8	59.7	16.7	9.5	D-48337	
8	17.3	51	8	2.3	D-48343	
8	19	53.4	9.5	3.2	D-48359	
8	20.7	52.3	10	4	D-48365	
8	22.2	55	12.7	4.8	D-48371	
8	25.4	56.5	13.5	6.35	D-48387	
8	28.6	57.3	14.5	7.9	D-48393	
8	31.8	59.7	16.7	9.5	D-48402	
8	38.1	62	19	12.7	D-48418	

## ABRUND PROFILFRÄSER MIT ANLAUFLAGER



Schaft $\emptyset$ Q (mm)	$\emptyset$ D (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	Arbeitslänge L2 (mm)	Radius R	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
6	17	49.1	8	2.3	D-48430	
6	19	51.6	9.5	3.2	D-48446	
6	22.2	53.2	12.7	4.8	D-48468	
6	28.6	55.5	14.5	7.9	D-48474	
8	17.3	49.1	8	2.3	D-48480	
8	19	51.6	9.5	3.2	D-48496	
8	20.7	50.5	10	4	D-48505	
8	22.2	53.2	13	4.8	D-48511	
8	25.4	54.7	13.5	6.35	D-48527	
8	28.6	55.5	14.5	7.9	D-48533	
8	31.8	57.9	17	9.5	D-48549	
8	38.1	60.2	19	12.7	D-48555	

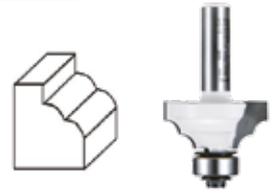
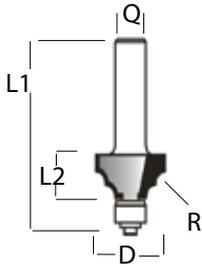
## PROFILFRÄSER OVOLO



Schaft $\emptyset$ Q (mm)	$\emptyset$ D (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	Arbeitslänge L2 (mm)	Radius R	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
6	19	42.5	9.5	3.2	D-48278	
6	25.4	45.5	13.5	6.35	D-48284	

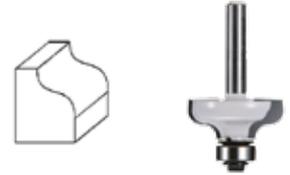
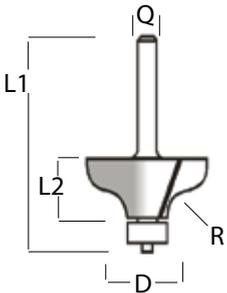
## HM-FRÄSER

### DOPPEL ABRUND PROFILFRÄSER MIT ANLAUFLAGER



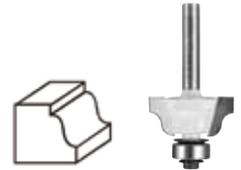
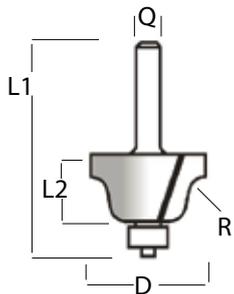
Schaft Ø Q (mm)	Ø D (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	Arbeitslänge L2 (mm)	Radius R	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
8	28.6	50.8	12.7	4	D-48577	

### PROFILFRÄSER OGEE MIT ANLAUFLAGER



Schaft Ø Q (mm)	Ø D (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	Arbeitslänge L2 (mm)	Radius R	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
8	31.8	55.6	12.7	4.8	D-48773	
8	38.1	58.9	16	6.35	D-48789	

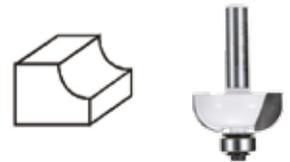
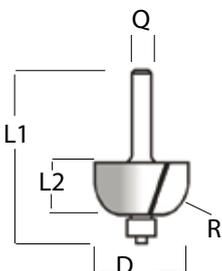
### PROFILFRÄSER ROMAN OGEE MIT ANLAUFLAGER



Schaft Ø Q (mm)	Ø D (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	Arbeitslänge L2 (mm)	Radius R	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
6	25.4	52.5	9.5	3.2	D-48804	
6	28.6	55.3	13	4	D-48810	
8	28.6	55,3	13	4	D-48751	
8	38.1	60	17,5	6,35	D-48767	

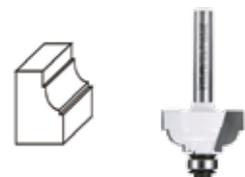
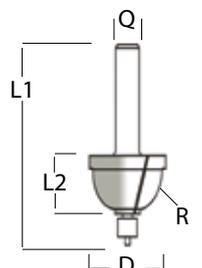
### HALBHohlKEHLFRÄSER MIT ANLAUFLAGER

2-schneidig



Schaft Ø Q (mm)	Ø D (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	Arbeitslänge L2 (mm)	R1	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
8	15.9	49.2	6.35	1.6	D-48583	
8	17.5	49	6.35	2.4	D-48599	
8	19	45.6	9.7	3.2	D-48608	
8	22.2	55.6	12.7	4.8	D-48614	
8	28.6	55.5	12.7	7.9	D-48620	
8	31.8	56	14	9.5	D-48636	
8	38.1	58.3	15.4	12.7	D-48642	

### HALBHohlKEHLFRÄSER MIT RAND MIT ANLAUFLAGER



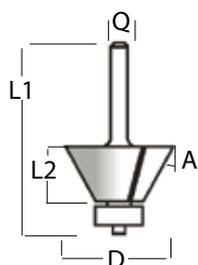
Schaft Ø Q (mm)	Ø D (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	Arbeitslänge L2 (mm)	R1	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
6	25.4	53.7	12.7	4.8	D-48795	

## HM-FRÄSER

## FASEN- / PROFILFRÄSER MIT ANLAUFLAGER



A = Winkel

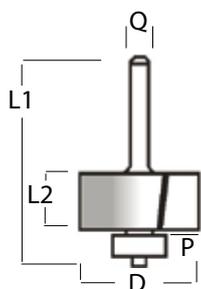


Schaft Ø Q (mm)	Ø D (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	Arbeitslänge L2 (mm)	Winkel (°)	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
6	25,4	51,0	11,0	45	D-48658	
6	22,2	56,1	12,7	25	D-48664	
8	30,2	54,5	12,7	45	D-48670	
8	31,8	55,1	13,5	45	D-48686	
8	34,9	58,9	16,0	45	D-48692	
8	41,3	58,9	20,0	45	D-48701	

## FALZFRÄSER MIT ANLAUFLAGER



2-schneidig

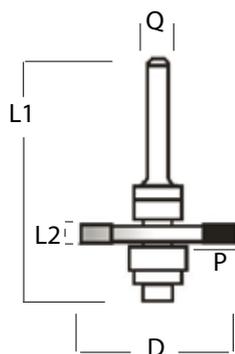


Schaft Ø Q (mm)	Ø D (mm)	Tiefe P (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	Gesamtlänge L2 (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
8	31,8	9,5	54,6	12,2	D-48739	

## NUTFRÄSER MIT ANLAUFLAGER

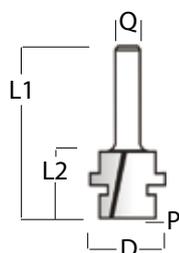
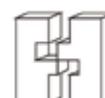


3-schneidig



Schaft Ø Q (mm)	Ø D (mm)	Schnitttiefe P (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	Schnittbreite L2 (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
8	47,6	12,7	59	2	D-48941	
8	47,6	12,7	59	2,5	D-48957	
8	47,6	12,7	59	3	D-48963	
8	47,6	12,7	59	4	D-48979	
8	47,6	12,7	59	5	D-48985	
8	47,6	12,7	59	5,5	D-48991	

## REVERSIBLE KLEBER FRÄSER



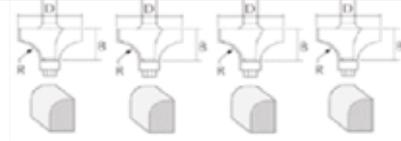
Schaft Ø Q (mm)	Ø D (mm)	Tiefe P (mm)	Gesamtlänge L1 (mm)	Arbeitslänge L2 (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
8	30,1	6,35	57,2	25,4	D-48913	

# HM-FRÄSER SETS

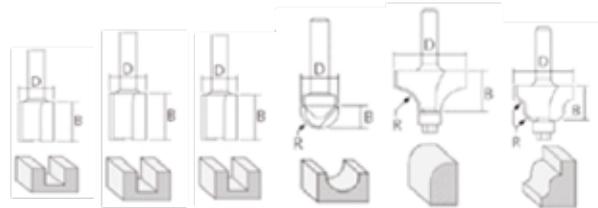
## FRÄSER-SET 4-TEILIG UND 6-TEILIG



Beschreibung	Schaft	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
4-teiliges Set	8 mm	D-53534	
6-teiliges Set	8 mm	D-53540	



	#1	#2	#3	#4	
8mm	D:19 R:3.2 B:9.5	D:25.4 R:6.35 B:13.5	D:31.8 R:9.5 B:16.7	D:38.1 R:12.7 B:19	D-53534

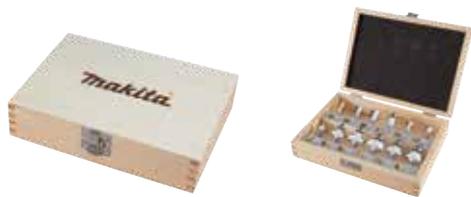


	#1	#2	#3	#4	#5	#6	
8mm	D:6 B:16	D:10 B:19	D:12 B:19	D:12.7 R:6.35 B:10	D:31.8 R:9.5 B:16.7	D:28.6 R:4 B:13	D-53540

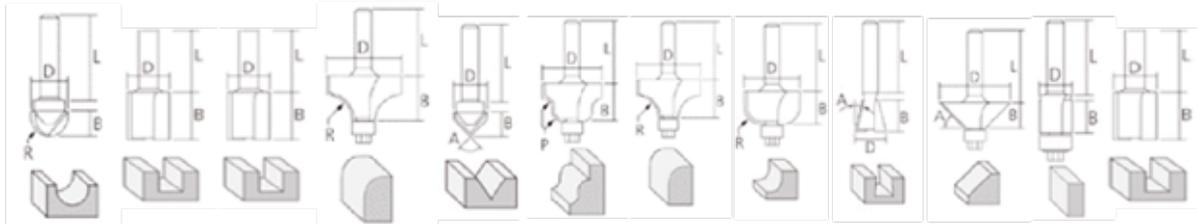


## HM-FRÄSER SETS

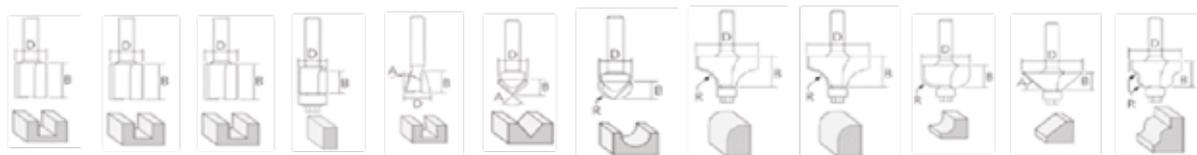
### FRÄSER-SET 12-TEILIG



Beschreibung	Schaft	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
12-teiliges Set	8 mm	A-88054	
12-teiliges Set	8 mm	D-53556	



(mm)													Artikel Nr
Schaft Ø	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	#11	#12	
8mm	D:12.7 R:6.35 B:8.8 L:29.0	D:16.0 B:20.0 L:28.0	D:6.0 B:20.0 L:25.0	D:28.6 R:9.5 B:17.0 L:25.5	D:12.7 B:9.1 A:90° L:29.0	D:25.0 R:4.0 B:16.0 L:26.5	D:22.2 R:6.3 B:13.5 L:25.0	D:22.0 R:6.3 B:12.7 L:26.5	D:12.7 B:12.7 A:14° L:29.0	D:32.0 B:12.2 A:45° L:30.0	D:12.7 B:13.0 L:29.0	D:12.0 B:20.0 L:28.0	A-88054



(mm)													Artikel Nr
Schaft Ø	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	#11	#12	
8mm	D:6 B:16	D:12 B:19	D:16 B:19	D:12.7 B:13	D:12.7 B:13 A:14°	D:12.7 B:12.7 A:90°	D:12.7 R:6.35 B:10	D:25.4 R:6.35 B:13.5	D:31.8 R:9.5 B:16.7	D:31.8 R:9.5 B:14	D:31.5 B:13.5 A:45°	D:28.6 R:4 B:13	D-53556

### FRÄSER-SET 22-TEILIG



Beschreibung	Schaft	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
22-teiliges Set	8 mm	D-74778	
22-teiliges Set	8 mm	D-74784	



Das Set D-74778 besteht aus :

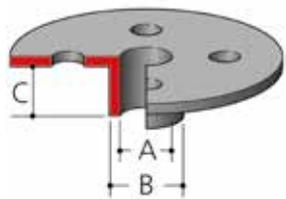
- 3 Nutfräser gerade mit 1 Schneide
- 5 Nutfräser gerade mit 2 Schneiden
- 1 Zinkenfräser
- 1 Rundnase Fräser
- 1 Panel Pilot Fräser
- 2 Bündigfräser 2 Schneider mit Anlauflager
- 2 V Groove Fräser
- 4 Rundkantenfräser mit Anlauflager
- 1 Halbhohlkehlfäser mit Anlauflager
- 1 Fasen- / Profilverfräser mit Anlauflager
- 1 Falzfräser mit Anlauflager

Das Set D-74784 besteht aus :

- 2 Nutfräser gerade mit 1 Schneide
- 5 Nutfräser gerade mit 2 Schneiden
- 3 Zinkenfräser
- 6 Rundnase Fräser
- 1 Panel Pilot Fräser
- 2 V Groove Fräser
- 1 Bündigfräser 2 Schneider mit Anlauflager
- 1 Schlüssellochfräser
- 1 Kugelfräser

## FRÄSEN

## KOPIERHÜLSEN



A (mm)	B (mm)	C (mm)	Geeignet für Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
8	10	10	3707 / 3708/F / 3709 / 3711 RT0700C / DRT50 / RT001G	343577-5*	
7,7	9,5	11,5		164379-4**	
9	11	13		164775-6**	
10	12	9		164388-3**	
11	12,7	13		164776-4**	
14	17	20	RP1800FX / RP2300F	165366-6**	
14,5	16	13	RP2302F 3612 / RP0900	344364-5**	
18	20	13	DRT50	164393-0**	
22	24	13	RT0700C / RT0702C RT001G	165364-0**	
24	27	13		164470-8**	
25	29	15		163080-8**	
27	30	13		164471-6**	
37	40	13		165046-4**	
27	40	13		164472-4**	
9	11	11,5		193331-5	
10,5	12	14		193332-3	
11	12,7	11,5		193333-1	
14	17	20		165365-8	
14,5	16	11,5	RP0910	193334-9	
18	20	13	RP1110C RP1111C	193335-7	
22	24	13		193340-4	
24	27	13		193336-5	
27	30	13		193338-1	
37	40	13		193339-9	

\* RT0700C/RT0702C/DRT50 nur mit Kantenfräsmodul

\*\* RT0700C/RT0702C/DRT50 nur mit Eintauchmodul



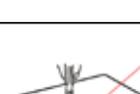
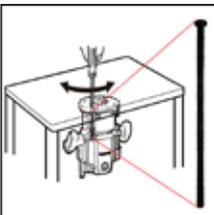
## ADAPTER FÜR KOPIERHÜLSEN



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Adapter für Kopierhülsen	3612 / RP0700C / RP0900 RP1800F / DRT50 RP2300F / RP2302F RT001G	321492-3	

## FRÄSEN

## ANSCHLÄGE / FÜHRUNGEN

	Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	Anschlag aus Plexiglas, durchsichtig, (zu brauchen mit Führungsrolle Art. 122703-7, siehe unten)	3709 / 3711	194268-9	
	Anschlag aus Plexiglas, durchsichtig, neigbar	3709 / 3711	194270-2	
	Parallelanschlag	3707 / 3708	122391-0	
		3709 / 3711	122704-5	
	Parallelanschlag	RT0700C / RT0702C DRT50 / RT001G	122965-7	
		3612 / 3612C	342428-9	
	Parallelanschlag	3620 / RP0910 RP1110C / RP1111C RP0900 / DRT50	164834-6	
		RP1800FX / RP2300F / RP2302F RP0900 / RP0910 / RP1110C RT0700 / RT0702 DRT50 / RT001G	195136-9	
	Führungshalter	RT0700C / RT0702 DRT50 / RT001G	195564-8	
	Führungshalter	3612 / 3612C RP2300F / RP2302F	122256-6	
		3709 / 3710 / 3711 RT0700C / RT0702C DRT50 / RT001G	122703-7	
	Führungsrolle mit Halter	3620 / RP0900	STEX122385	
	Führungsrolle	3612 / 3612C RP2300F / RP2302F	123022-4	
		Schraube für Tiefeneinstellung für einen umgekehrten Einsatz der Maschine M6 x 135mm	RP1800F RP2300F / RP2302F	266491-7
	<i>Man braucht folgende Scheibe dazu:</i> 941152-7			

## FRÄSEN

## FRÄSMODULE FÜR RT0700C / RT0702C / DRT50 / RT001G



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Kantenfräsmodul	RT0700C / RT0702C DRT50 / RT001G	196613-4	
Fräsmodul schwenkbar	RT0700C / RT0702C DRT50 / RT001G	198987-9	
Fräsmodul mit Versatz	RT0700C / RT0702C DRT50 / RT001G	195562-2	
Eintauchmodul	RT0700C / RT0702C DRT50 / RT001G	195563-0	

## VERSCHIEDENES



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Ersatz-Gleitplatte für Kantenfräsmodul	RT0700C / RT0702C DRT50 / RT001G	454842-8	
Ersatz-Gleitplatte für Fräsmodul schwenkbar	RT0700C / RT0702C DRT50 / RT001G	413150-6	
Ersatz-Gleitplatte für Fräsmodul mit Versatz	RT0700C / RT0702C DRT50 / RT001G	413148-3	
Ersatz-Gleitplatte für Eintauchmodul	RT0700C / RT0702C DRT50 / RT001G	450819-1	
Griffset	RT0700C / RT0702C DRT50 / RT001G	196924-7	
Absaugstutzen für Einhandfräse	RT0700C / RT0702C DRT50 / RT001G	195559-1	
Absaugstutzen für Oberfräse	RP2300F / RP2302F	194934-8	
	3612/3612C	415412-8	
	RP0900 / DRT50 RT0700C / RT0702C / RT001G	194733-8	
Spanableiter für Oberfräse (Nur in Verwendung von Absaugstutzen 122615-4)	RP0910 RP1110C / RP1111C	122609-9	
Absaugstutzen für Oberfräse	RP0910 RP1110C / RP1111C	122615-4	

## FRÄSEN

## ADAPTER ZU FÜHRUNGSSCHIENEN

Führungsschienen siehe Seite 119.



Beschreibung	Höhenverlust für Schnitt mit Adapter	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Adapter zu Führungsschiene	5 mm	3612 / 3612C / RP0900 / RP0910 RP1110C / RP2300FCX RT0700C / RT0702C / DRT50 RT001G	194579-2*	

\* RT0700C / RT0702C nur mit Eintauchmodul

## SPANNZANGEN / HÜLSEN



Beschreibung	Durchmesser	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Reduktionshülsen	12 mm > 6 mm	3600 / 3601 / 3612 RP2300F / RP2302F	763801-4	
	12 mm > 8 mm		763804-8	
	12 mm > 10 mm		763807-2	
	12 mm > 1/4"		763808-0	
	1/2" > 10 mm		763806-4	
	1/2" > 3/8"		763805-6	
	1/2" > 1/4"		763803-0	



Spannzange	12 mm	RP2300F / RP2302F 3612	763628-2		
	1/2"		763622-4		
	6 mm	3700B / 3703 / 3707FC / 3709 / 3711	763607-0		
	1/4" (6.35)		763608-8		
	6 mm	RP0900 RT0700C / RT0702C DRT50 / RT001G	A-86197		
	6.35 mm (1/4")		763637-1		
	8 mm		A-86181		
	9.52 mm (3/8")		763619-3		
	Set Spannzange + Mutter	6 mm	RP0910 / RP1110C / RP1111C	193180-0	
		6.35 mm (1/4")		193179-5	
8 mm		193178-7			
Set Spannzange + Aufnahme	12 mm	3600 / 3600B / 3601B	763601-2		
			763606-2		
Spannmutter		RP0910 / RP1110C / RP1111C	763652-5		
		RP0900 / RT0700C / RT0702C / RT001G	763615-1		

## NUTFRÄSEN

### SÄGEBLÄTTER



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Grösse Ø	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
HM-Sägeblatt für Nuten 6 Zähne Dicke = 4 mm (Original)	3901/PJ7000/ BPJ180/DPJ180	100 x 22 x 6 Z.	B-20644	
Sägeblatt für Schattenfugen Chrom-Vanadium 60 Zähne / Dicke + 1 mm	3901/PJ7000/ BPJ180/DPJ180	110 x 20 x 60 Z.	792012-4	

### ANSCHLÄGE



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
Anschlag-Schutzplatte	3901/PJ7000/BPJ180/DPJ180	415579-2	
Winkelanschlag komplett	3901	122473-8	
	PJ7000/BPJ180/DPJ180	123149-0	

### STAUBSACK UND SCHLÜSSEL



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
Staubsaugbeutel	3901	122474-6	
	PJ7000/BPJ180/DPJ180	123150-5	
Gleitverschluss 180 mm	Staubsäcke	410602-8	
Nockenschlüssel	3901	782401-1	



## TROCKENBAUFRÄSEN



Für Modelle 3706/3709/3711 und DCO180/DCO181



Beschreibung	Verwendung	Menge Stk	Grösse Ø	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Schneidebit	Trockenbauplatten, Gips	1	3,18 mm (1/8")	191G69-8	
		5		191G68-0	
Spannzange	Trockenbauplatten, Gips	1	6,35 mm (1/4")	193447-6	
	Holz, Synthetisch	1	3,18 mm (1/8")	193483-2	
Spannmutter		1	3,18 mm (1/8")	763677-9	
		1	6,35 mm (1/4")	763676-1	
Reduktionshülse		1	6 mm	763675-3	
		1	6,35 mm (1/4")	763258-9	
Spannschlüssel		1	6.35 mm > 3.18 mm	324149-5	
Spannschlüssel		1	SW17	781008-0	
Kreisschneider	Kreisabschnitt 10-34 cm	1	10-34 cm	193448-4	
Absaugadapter	DCO181	1		193449-2	

## PLATTENFRÄSE

## HM-FRÄSER FÜR MODELL CA5000X



Fräser Ø (mm)	Bohr Ø (mm)	Zähne	Fräs-winkel °	Winkel	max. Drehzahl	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
118	20	6	5	135°	12.940	Für 45° Biegung	B-48860	
118	20	6	5	90°	12.940	Für 90° Biegung	B-48832	



## MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE

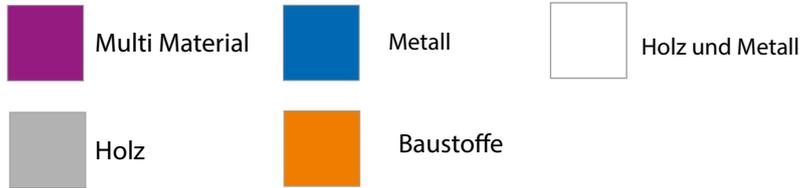
### STARLOCK

**Starlock Aufnahmen**  
passen auf alle OIS, Starlock und Starlock Max Maschinen  
(z.B: DTM50 / DTM51 / DTM52 / TM3010C)

### STARLOCK MAX

**Starlock Max Aufnahmen**  
passen nur auf Starlock Max Maschinen : (z.B: DTM52)

Jedes Blatt ist mit einer Farbe gekennzeichnet und erleichtert so eine schnelle Auswahl.



## MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE STARLOCK



Starlock Aufnahmen passen auf alle OIS, Starlock und Starlock Max Maschinen (z.B: DTM51 / DTM52 / TM3010C)

### EINTAUCH- UND SEGMENT- SÄGEBLÄTTER FÜR HOLZ UND METALL



Code	Grösse (B x L) oder(Ø) mm	TPI*	Blatt- Material	Aufnahme	Stk/Pck	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
TMA047	28 x 50	20	BiM	Starlock	1	B-64814	
					5	B-64814-5	
					20	B-64814-20	
TMA048	65 x 40	20	BiM	Starlock	1	B-64820	
					5	B-64820-5	
TMA046	100	15	BiM	Starlock	1	B-64808	
TMA045	85	18	BiM	Starlock	1	B-64799	

## MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE STARLOCK

STARLOCK

Starlock Aufnahmen passen auf alle OIS, Starlock und Starlock Max Maschinen (z.B: DTM51 / DTM52 / TM3010C)

## EINTAUCHSÄGEBLÄTTER FÜR HOLZ

\*TPI = Zähne pro Zoll (1,2 mm)



Code	Grösse (B x L) oder(Ø) mm	TPI*	Blatt- Material	Aufnahme	Stk/Pck	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
TMA055	65 x 40	14	BiM	Starlock	1	B-64892	
					5	B-64892-5	
TMA052	65 x 40	20	HCS	Starlock	1	B-64864	
					5	B-64864-5	
TMA056	65 x 40	14	HCS	Starlock	1	B-64901	
					5	B-64901-5	
TMA053	32 x 40	14	BiM	Starlock	1	B-64870	
					5	B-64870-5	
TMA051	32 x 40	18	HCS	Starlock	20	B-64870-20	
					1	B-64858	
TMA054	32 x 50	14	HCS	Starlock	5	B-64858-5	
					20	B-64858-20	
TMA050	20 x 30	18	HCS	Starlock	1	B-64886	
					5	B-64886-5	
TMA049	85	18	HCS, Forme Offset	Starlock	1	B-64842	
					5	B-64842-5	



## EINTAUCHSÄGEBLÄTTER FÜR METALL

\*TPI = Zähne pro Zoll (1,2 mm)



Code	Grösse (B x L) oder(Ø) mm	TPI*	Blatt- Material	Aufnahme	Stk/Pck	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
TMA057	10 x 30	20	BiM	Starlock	1	B-64917	
TMA058	20 x 30	20	BiM	Starlock	1	B-64923	
					5	B-64923-5	
TMA059	32 x 30	20	BiM	Starlock	1	B-64939	
					5	B-64939-5	
TMA079	45 x 40	23	HM/TC	Starlock	1	B-69755	



## MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE STARLOCK



Starlock Aufnahmen passen auf alle OIS, Starlock und Starlock Max Maschinen (z.B: DTM51 / DTM52 / TM3010C)

### EINTAUCH- UND SEGMENT- SÄGEBLÄTTER MULTI MATERIAL



Code	Grösse (B x L) oder(Ø) mm	TPI*	Blatt- Material	Aufnahme	Stk/Pck	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
TMA064	85	18	BiM-TiN, flache Bauform	Starlock	1	B-64973	
TMA080	32 x 35	20	HM/TC	Starlock	1	B-69761	
TMA063	100	-	BiM, flache Bauform (für Linoleum, Teppiche, Matten)	Starlock	1	B-64967	
TMA081	53 x 40	14	BiM (für Trockenbau)	Starlock	1	B-69777	

### SCHABER STARLOCK

Ideal zum Entfernen von Mörtel, Keramikplatten, Beton- und Kleber-Resten



Code	Grösse (B x L) oder(Ø) mm	Blattmaterial	Aufnahme	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
TMA065	52 x 26	HCS, starr	Starlock	B-64989	
TMA066	52 x 45	HCS, flexibel	Starlock	B-64995	

### KLINGEN FÜR ISOLIER-MATERIAL, FENSTERKITT UND SILIKON

Das zu bearbeitende Material wird nicht zerquetscht und bleibt formstabil



Code	Grösse (B x L) oder(Ø) mm	Blattmaterial	Aufnahme	Stk/Pck	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
TMA067	28 x 50	HCS	Starlock	1	B-65006	
				5	B-65006-5	
TMA068	32 x 50	HCS	Starlock	1	B-65012	



## MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE STARLOCK

STARLOCK

Starlock Aufnahmen passen auf alle OIS, Starlock und Starlock Max Maschinen (z.B: DTM51 / DTM52 / TM3010C)

## RIFF UND DIAMANT BLÄTTER



Code	Grösse (B x L) oder (Ø) mm	Blattmaterial	Aufnahme	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
TMA070	Ø 85	Diamant K40	Starlock	B-65034	
TMA071	Ø 65	RIFF TC/HM K50	Starlock	B-65040	
TMA069	Ø 85	RIFF TC/HM K30	Starlock	B-65028	
TMA075	32 x 30	RIFF TC/HM K50	Starlock	B-65084	

## FRÄS- UND RASPELPLATTE STARLOCK



Code	Durchmesser (mm)	Blattmaterial	Verwendungszweck	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
TMA074	70	HM K40	Abraspeln von Fugen und Mörtel, Fräsen von Löchern in Fliesen	B-65078	

## RIFF CARBIDE SCHLEIFPLATTEN



Code	Diamètre (mm)	Grains	Matériel	Art. N°	Prix TTC
TMA073	78	30	Mörtel Fliesenkleber Kleberreste	B-65062	
TMA083	90	20		B-69799	
TMA084	90	30		B-69808	
TMA085	90	60	Holz	B-69814	
TMA086	90	100		B-69820	



# MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE STARLOCK



Starlock Aufnahmen passen auf alle OIS, Starlock und Starlock Max Maschinen (z.B: DTM51 / DTM52 / TM3010C)

## SCHLEIFTELLER STARLOCK



Code	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
TMA078	Schleifplatte für Delta Schleifpapier, Polierfell u. Vlies - Klett	B-65115	

### SCHLEIFPAPIER - HOLZ

Papiergrösse: 93 mm - Klett  
Geeignet zum Schleifen von Holz, Hartholz, Spanplatten.



Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
60/80/100/ 120/180 - Set	10 (je 2 Stk.)	B-21559	
60	10	B-21565	
80	10	B-21571	
100	10	B-21587	
120	10	B-21593	
180	10	B-21602	
240	10	B-22931	

### SCHLEIFPAPIER - HOLZ (HIGH QUALITY)

Papiergrösse: 93 mm - Klett  
Geeignet zum Schleifen von Holz, Hartholz, Spanplatten, Bauplatten und Metall.



Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
60	10	P-33261	
80	10	P-33277	
100	10	P-33283	
120	10	P-33299	
180	10	P-33314	
240	10	P-33320	

### SCHLEIFPAPIER - FARBE

Papiergrösse: 93 mm - Klett  
Geeignet zum Schleifen von Farbe, Lack oder Verputz.



Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
60/80/100/ 240/320 - Set	10 (je 2 Stk.)	B-21674	
60	10	B-21680	
80	10	B-21696	
100	10	B-21705	
120	10	B-22969	
240	10	B-21711	
320	10	B-21727	

### SCHLEIFPAPIER - STEIN

Papiergrösse: 93 mm - Klett  
Geeignet zum Schleifen von extrem harten Materialien, wie Stein oder Glas.



Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
120/240/400/ 600/1200 - Set	10 (je 2 Stk.)	B-21733	
240	10	B-21755	
400	10	B-21761	
600	10	B-21777	
1200	10	B-21783	

### VLIESE

Papiergrösse: 93 mm - Klett  
Geeignet zur Entfernung von Rost und den Schmutz von Holz.



Körnung	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
mittel - 100	1	B-21799	
grob - 280	1	B-21808	
Vlies ohne Körnung	1	B-21814	

### POLIERFILZ

Papiergrösse: 93 mm - Klett  
Geeignet zum Vorpolicieren sehr schmutziger oder zerkratzter Oberflächen.



Härtegrad	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
hart	1	B-21820	

## MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE STARLOCK

STARLOCK

## ZUBEHÖR SETS MIT STARLOCK AUFNAHME



Inhalt	Verwendungszweck	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
TMA045 TMA047 TMA053 TMA058	Renovierungs-Set	B-67480	
TMA058 TMA065 TMA069 TMA073	Plattenleger-Set	B-67496	
TMA045 TMA048 TMA051 TMA066	Bodenleger-Set	B-67505	
TMA045 TMA047 TMA053 TMA078	Schreiner-Set	B-67511	

## VERSCHIEDENES

## ABSAUGUNG

Speziell für Schleifarbeiten mit aggressiver Staubentwicklung



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Absaugstutzen Multitool	TM3010C	196550-2	
	TM3000C	196022-7	
Absaugstutzen Akku-Multitool	BTM50/DTM50	195965-0	
	DTM51	199627-2	
	TM30D	199630-3	
	DTM52	191R02-6	

## VERSCHIEDENES



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Zubehörbox 95 x 170 x 110 mm	821538-0	
Imbusschlüssel 5 mm für DTM50 und TM30D	783233-9	

## MULTIFUNKTIONSWERKZ. STARLOCK MAX

**STARLOCK MAX**

Starlock Max Aufnahmen passen nur auf Starlock Max Maschinen : (z.B: DTM52)

### EINTAUCHSÄGEBLATT FÜR HOLZ

\*TPI = Zähne pro Zoll (1,2 mm)



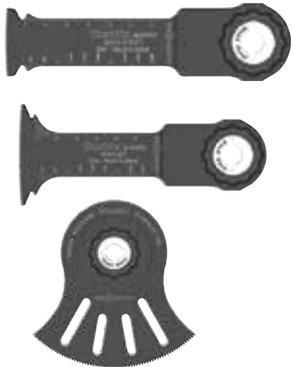
Code	Grösse (B x L) oder (Ø) mm	TPI*	Blatt-Material	Aufnahme	Stk/Pck	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
MAM004	32 x 80	18	HCS	Starlock MAX*	1	B-66438	
					5	B-66438-5	

### EINTAUCHSÄGEBLATT FÜR METALL



Code	Grösse (B x L) oder (Ø) mm	TPI*	Blatt-Material	Aufnahme	Stk/Pck	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
MAM005	32 x 70	23	TC/HM	Starlock MAX*	1	B-66444	

### EINTAUCH- UND SEGMENT- SÄGEBLÄTTER FÜR HOLZ UND METALL



Code	Grösse (B x L) oder (Ø) mm	TPI*	Blatt-Material	Aufnahme	Stk/Pck	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
MAM001	32 x 80	20	BiM	Starlock MAX*	1	B-66400	
					5	B-66400-5	
MAM002	52 x 70	20	BiM	Starlock MAX*	1	B-66416	
					5	B-66416-5	
MAM003	100 x 45	15	BiM	Starlock MAX*	1	B-66422	

### EINTAUCH- UND SEGMENT- SÄGEBLÄTTER MULTI-MATERIAL



Code	Masse (B x L) oder (Ø) mm	TPI*	Blatt-Material	Aufnahme	Stk/Pck	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
MAM006	32 x 70	20	TC/HM	Starlock MAX*	1	B-66450	

### KLINGEN FÜR ISOLIER-MATERIAL, FENSTERKITT UND SILIKON

Das zu bearbeitend Material wird nicht zerquetscht und bleibt formstabil



Code	Grösse (B x L) oder (Ø) mm	Blattmaterial	Aufnahme	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
MAM007	32 x 70	HCS	Starlock MAX*	B-66466	
MAM008	32 x 60	HCS	Starlock MAX*	B-66472	

## MULTIFUNKTIONSWERKZEUGE STARLOCK MAX

STARLOCK MAX

Starlock Max Aufnahmen passen nur auf Starlock Max Maschinen : (z.B: DTM52)

## RIFF UND DIAMANT BLÄTTER



Code	Grösse (B x L) oder(Ø) mm	Composition de la lame	Lame	Art. N°	Prix TTC
MAM011	68 x 30 (2.2mm dick)	Diamant K40	Starlock MAX*	B-66519	
MAM012	68 x 10 (1.5 mm dick)	Diamant K40	Starlock MAX*	B-66525	
MAM014	100 x 45	RIFF TC/HM K40	Starlock MAX*	B-66547	
MAM009	68 x 10	RIFF TC/HM K50	Starlock MAX*	B-66494	
MAM013	68 x 30	RIFF TC/HM K40	Starlock MAX*	B-66531	
MAM010	68 x 30	RIFF TC/HM K30	Starlock MAX*	B-66503	

## RIFF CARBIDE SCHLEIFPLATTEN



Code	Diamètre (mm)	Grains	Matériel	Utilisation	Art. N°	Prix TTC
MAM015	116	20	Mörtel	Starlock MAX*	B-66553	
MAM016	116	40	Fliesenkleber Kleberreste		B-66569	
MAM017	116	60	Holz	Starlock MAX*	B-66575	
MAM018	116	100			B-66581	



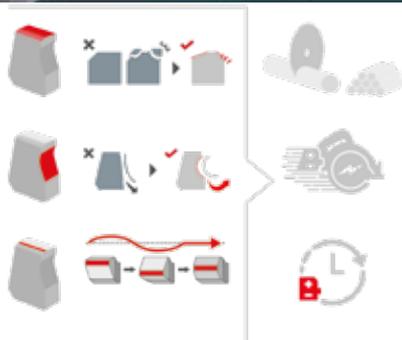




## SÄGEBLÄTTER FÜR METALL-TRENNSÄGEN



## EFFICUT SÄGEBLÄTTER FÜR AKKU-METALL-TRENNSÄGEN



Blatt (D) / Bohr (B) Ø (mm)	Zahnstärke (mm) (K)	Zähne	Blattstärke (mm) (T)	Winkel° (R)	ID Nr	max. Drehzahl	Material-Typ	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
136/20	1,1	30	0,95		MCCS13630E	4'500	Weichstahl	B-69266	
	1,1	45	0,95		MCCS13645E	4'500	Edelstahl	B-69272	
150/20	1,1	33	0,95		MCCS15033E	4'500	Weichstahl	B-69288	
	1,1	48	0,95		MCCS15048E	4'500	Edelstahl	B-69294	
185/30	1,4	45	1,2			5'800		E-12859	

Efficut Kreissägeblätter für Akku Handkreissägen und Akku-Tauchsägen, siehe Seite 102.



## SPEZIALISED FÜR AKKU-METALL-TRENNSÄGEN

Besonders dünne Scheiben - Speziell für Akku-Maschinen



Die neu entwickelten Metallsägeblätter sorgen für noch präzisere und schnellere Schnitte als bisher. Ein neu zusammengesetzter Hartmetall-Werkstoff, kombiniert mit einzigartigem Zahndesign sorgt für eine ausgezeichnete Bruchresistenz.



Blatt (D) / Bohr (B) Ø (mm)	Zahnstärke (mm) (K)	Zähne	Blattstärke (mm) (T)	Winkel° (R)	Zahnform	max. Drehzahl	Material-Typ	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
136/20	1,5	30	1,2		MTCG	4'500	Weichstahl	B-10615	
	1,4	50	1,1	-15	ATB	4'500	Dünnes Blech	B-21973	
	1,6	50	1,0		ATB	4'500	Aluminium	B-40294	
	1,1	56	0,95		SMTCG	4'500	Edelstahl	B-23086*	
150/20	1,5	32	1,2		MTCG	4'680	Weichstahl	B-47151	
	1,1	32	0,95		TCG	4'680	Dickes Blech bis 12 mm	E-02923**	
	1,6	52	1,0		ATB	4'680	Aluminium	B-47189	
	1,4	52	1,1	-15	ATB	4'680	Dünnes Blech	B-47167	
	1,1	60	0,95		SMTCG	4'680	Edelstahl	B-47173	

\*Laserslit \*\*Low vibration

## SÄGEBLÄTTER FÜR METALL-TRENNSÄGEN



### SPEZIALISED FÜR METALL-KREISSÄGE



Blatt (D) / Bohr (B) Ø (mm)	Zahnstärke (mm) (K)	Zähne	Blattstärke (mm) (T)	Winkel° (R)	Zahnform	max. Drehzahl	Material-Typ	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>185/30</b>	1,9	36	1,5		ATB	5'800	Weichstahl	B-09743	
	2,0	38	1,6		MTCG	5'800	Weichstahl	B-09759	
	2,0	48	1,6		MTCG	5'800	Dünner Weichstahl	B-09787	
	1,85	48	1,5		SMTCG	5'800	Weichstahl	B-23329**	
	1,8	56	1,5		SMTCG	5'800	Dünner Baustahl	B-23363**	
	1,7	70	1,3	-10	FTG	5'800	Wellblech	B-09771	
	1,6	64	1,3		SMTCG	5'160	Edelstahl	B-31669*	

\*\*Long life - extra langlebig

\*Laserslit

### SPEZIALISED FÜR METALL-GEHRUNGSSÄGE



Modell LC1230

Blatt (D) / Bohr (B) Ø (mm)	Zahnstärke (mm) (K)	Zähne	Blattstärke (mm) (T)	Winkel° (R)	Zahnform	max. Drehzahl	Material-Typ	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>305/25,4</b>	2,1	60	1,7		TCG	2'000	Weichstahl	B-09765	
	2,3	78	2,0	-5	MTCG	2'000	Dünner Weichstahl	B-09793	
	1,95	100	1,65	-3	SMTCG	2'000	Edelstahl	B-23123*	

\*Laserslit

### SPEZIALISED - ALUMINIUM

Sägeblätter für Handkreis-, Tischkreis-, Kapp- und Gehrungssägen siehe Seite 103.

## ORIGINAL SÄGEBLÄTTER

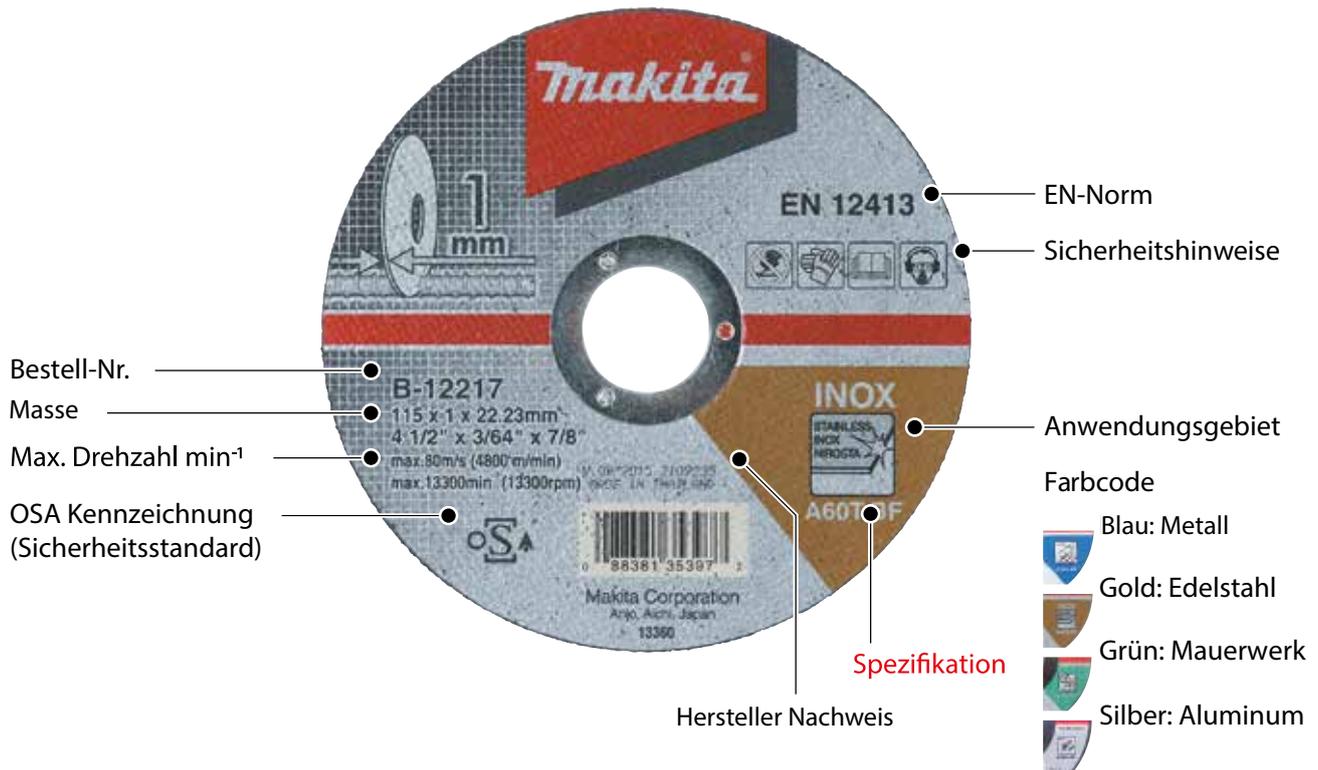
Blatt (D) / Bohr (B) Ø (mm)	Zahnstärke (mm) (K)	Zähne	Blattstärke (mm) (T)	Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>136/20</b>	1,5	30	1,2	DCS550 / DCS552	B-07319	
<b>150/20</b>	1,5	32	1,2	DCS551 / DCS553	B-46296	
<b>185/30</b>	1,9	36		4131	B-03931	
<b>185/30</b>	1,4	45	1,2	CS002G	E-12859	
<b>305/25,4</b>	2,4	60	2,0	low noise LC1230	A-86723	

### VERSCHIEDENES - METALL-TRENNSÄGEN

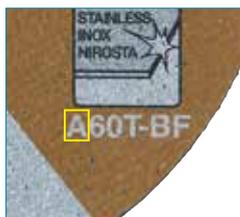


Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Haken zum Aufhängen	DCS553	199296-9	

## TRENN- UND SCHRUPPSCHEIBEN



## Was bedeutet die Spezifikation?



## Schleifmittel

Normalkorund:

A



Siliziumkarbid :

C



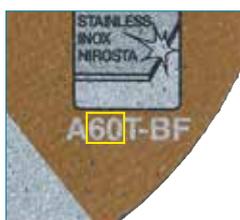
Weisskorund:

WA



Zirkon:

Z



## Kornung

24

36

60

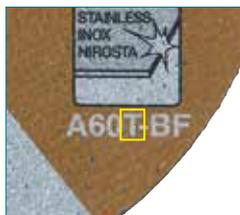
80

120

Grob



Fein



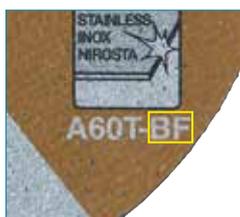
## Härtegrad der Trennscheibe

Je näher zu A = weicher  
Je näher zu Z = härter

Weiche Trennscheibe ➤ Hartes Werkstück

Harte Trennscheibe ➤ Weiches Werkstück

sehr weich	weich	mittel	hart	sehr hart
A - G	H - K	L - O	P - S	T - Z



## Art der Bindemittels

Kunstharzgebunden/Faserverstärkt = BF

## TRENN- UND SCHRUPPSCHEIBEN

### Scheibentypen



Schruppen

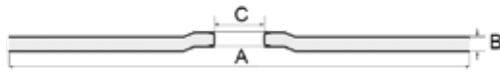


Trennen



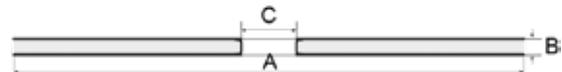
Trennscheiben für Trennschleifer

Gekröpfte Scheibe



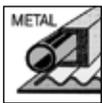
TYPE 42

Flache Scheibe



TYPE 41

### Zeichenerklärung



Metall



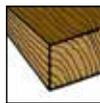
Buntmetalle



Aluminium



Edelstahl



Hart- / Weichholz



Holz mit Nägeln



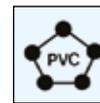
Stein



Keramik



Glas



PVC



Nassschnitt



Ziegel

## X-LOCK SYSTEM



Für schnellen, werkzeuglosen Scheibenwechsel (Winkelschleifer mit X-Lock System).

Das X-LOCK-System verbindet Sicherheit und Effizienz.

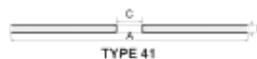
Auch mit Winkelschleifer ohne X-Lock System kompatibel (Scheibenwechsel mit Werkzeug).

## TRENNSCHEIBEN

### SCHEIBEN EXTRA DÜNN FÜR STAHL/EDELSTAHL FASTCUT

\*\*\*

- Trennscheibe ideal für **Akku-Winkelschleifer**
- Weniger Funkenflug
- Lange Standzeit

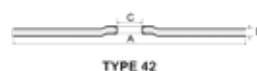
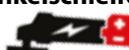


Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Scheibenstärke (mm)	Stk./ Pkg.	Für Material	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	Spezifikation	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
115/22,23	0,8	1	Inox	13'300	Z60U	E-10861	
115/22,23	0,8	25	Inox	13'300	Z60U	E-10861-25	
125/22,23	0,8	1	Inox	12'250	Z60U	E-10877	
125/22,23	0,8	25	Inox	12'250	Z60U	E-10877-25	

### SCHEIBEN GEKRÖPFT EXTRA DÜNN FÜR STAHL/EDELSTAHL FASTCUT

\*\*\*

- Trennscheibe ideal für **Akku-Winkelschleifer**
- Weniger Funkenflug



Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Scheibenstärke (mm)	Stk./ Pkg.	Für Material	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	Spezifikation	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
115/22,23	0,8	1	Inox	13'300	Z60T	B-46947	
125/22,23	0,8	1	Inox	12'250	Z60T	B-46953	

### TRENNSCHEIBEN SYSTEM X-LOCK

\*\*\*

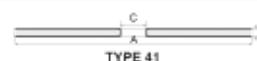
- Schnell und werkzeuglos für Winkelschleifer mit X-Lock System.
- Das X-LOCK-System verbindet Sicherheit und Effizienz.
- Auch für Winkelschleifer ohne X-Lock System kompatibel.


**XLOCK**


Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Scheibenstärke (mm)	Stk./Pkg.	Für Material	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	Geeignet für	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
115/22,23	1.2	1	Edelstahl	13'300	A60T	E-00387	
125/22,23	1.2	1	Edelstahl	12'250	A60T	E-00418	

### SCHEIBEN EXTRA DÜNN FÜR ALUMINIUM

\*\*\*

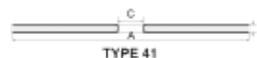


Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Scheibenstärke (mm)	Stk./Pkg.	Für Material	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	Spezifikation	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
115/22,23	1.0	1	Aluminium	13'300	A60T	B-45325	
125/22,23	1.0	1	Aluminium	12'230	A60T	B-45331	
230/22,23	1.9	1	Aluminium	6'680	A60T	B-45369	

### TRENNSCHEIBEN EXTRA DÜNN FÜR STAHL/EDELSTAHL

\*\*\*

Dünne mittelharte Hochleistungstrennscheibe  
Besonders hohe Schnittleistung bei optimaler Standzeit  
Niedrige Maschinenbelastung, geringerer Materialverbrauch, kraftsparend



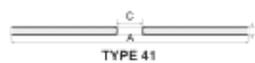
Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Scheibenstärke (mm)	Stk./ Pkg.	Für Material	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	Geeignet für	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
115/22,23	1.0	1	Inox	13'300	A60T	B-12217	
125/22,23	1.0	1	Inox	12'250	A60T	B-12239	
230/22,23	1.9	1	Inox	6'650	A60T	B-12273	

## TRENNSCHEIBEN

### TRENNSCHEIBEN FÜR STAHL UND EDELSTAHL



Kunstharzgebundene Trennscheibe  
Hohe Schnittleistung bei guter Standzeit

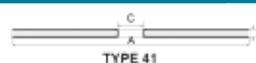


Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Scheibenstärke (mm)	Stk./Pkg.	Für Material	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	Spezifikation	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
115/22,23	1.6	1	Métal	13'300	A36S	B-45755	
125/22,23	1.6	1	Métal	12'230	A36S	B-46931	
230/22,23	2.0	1	Métal	6'650	A36S	B-60464	

### UNIVERSAL TRENNSCHEIBEN FÜR STAHL



Kunstharzgebundene Trennscheibe  
Hohe Schnittleistung bei guter Standzeit



Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Scheibenstärke (mm)	Stk./Pkg.	Für Material	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	Spezifikation	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
115/22,23	2.5	1	Métal	13'300	A30R	A-85307	
125/22,23	2.5	1	Métal	12'230	A30R	A-85313	
230/22,23	2.5	1	Métal	6'650	A30R	A-85335	

### UNIVERSAL TRENNSCHEIBEN FÜR STAHL - GEKRÖPFT



Kunstharzgebundene Trennscheibe  
Hohe Schnittleistung bei guter Standzeit  
Universalscheibe, in allen Bereichen der Metallbearbeitung anwendbar (Stahl, Guss)

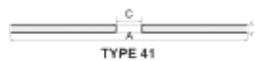


Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Scheibenstärke (mm)	Stk./Pkg.	Für Material	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	Spezifikation	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
115/22,23	3,0	1	Métal	13'300	A30T	A-83593	
125/22,23	3,0	1	Métal	12'230	A30T	A-83602	
150/22,23	3,0	1	Métal	10'200	A30T	B-05050	
180/22,23	3,0	1	Métal	8'500	A30T	A-83618	
230/22,23	3,0	1	Métal	6'650	A30T	A-83624	

### TRENNSCHEIBEN FÜR ZIEGEL UND STEIN



- Kunstharzgebundene Trennscheibe
- Hohe Schnittleistung bei hoher Standzeit
- Universalscheibe zur Bearbeitung von Ziegel, Natur- und Kunststein, Schiefer, Marmor, NE-Metalle



Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Scheibenstärke (mm)	Stk./Pkg.	Für Material	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	Spezifikation	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
115/22,23	3,0	1	Ziegel & Stein	13'300	C30T	A-85357	
125/22,23	3,0	1	Ziegel & Stein	12'230	C30T	A-85363	
230/22,23	3,0	1	Ziegel & Stein	6'680	C30T	A-85385	



115/22,23	3,2	1	Ziegel & Stein	13'300	C30T	A-85254	3,00
125/22,23	3,2	1	Ziegel & Stein	12'230	C30T	A-85260	3,00
230/22,23	3,2	1	Ziegel & Stein	6'680	C30T	A-85282	5,00

### TRENNSCHEIBE FÜR AKKU-TRENNSCHLEIFER



Geeignet für Modell DCE090



Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Scheibenstärke (mm)	Stk./Pkg.	Für Material	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	Spezifikation	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
230/22,23	2	1	Inox	6'650	WA36R	E-03006	

## TRENNSCHEIBEN

### WOLFRAMKARBID TRENNSCHEIBEN FÜR PVC ROHRE UND GIPSPLATTEN



Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Scheiben- stärke (mm)	Stk./Pkg.	Für Material	max. Dreh- zahl min <sup>-1</sup>	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
115/22,23	1,0	1	Rohre/Gipsplatten	13.300	B-57716	
125/22,23	1,0	1	Rohre/Gipsplatten	12.250	B-57722	



- Schnell und werkzeuglos für Winkelschleifer mit X-Lock System - verbindet Sicherheit und Effizienz.
- Auch für Winkelschleifer ohne X-Lock System kompatibel.

Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Scheiben- stärke (mm)	Stk./Pkg.	Für Material	max. Dreh- zahl min <sup>-1</sup>	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
115/22,23	1,0	1	Rohre/Gipsplatten	13.300	E-11760	
125/22,23	1,0	1	Rohre/Gipsplatten	12.250	E-11776	

### TRENNSCHEIBE FÜR ELEKTRO-TRENNSCHLEIFMASCHINE



Geeignet für Modelle LW1400, 2414NB



Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Scheibenstärke (mm)	Stk./Pkg.	Spezifikation	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
355/25,4	2,5	5	A30PBF	B-49448-5	
355/25,4	2,8	5	A30PBF	B-64565-5	
355/25,4	3,0	5	A36PBF	B-19881-5	

### TRENNSCHEIBE FÜR AKKU-TRENNSCHLEIFMASCHINE



Geeignet für Modell DLW140

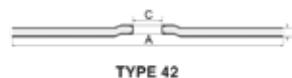


Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Scheiben- stärke (mm)	Stk./Pkg.	Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
355/25,4	2,5	5	long life DLW140	B-64696-5	

## 2 IN 1 SCHEIBEN



Multifunktionsscheibe zum Trennen und Schruppen  
Auch für **Akku-Maschinen**



Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Scheibenstärke (mm)	Stk./ Pkg.	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	Geeignet für	Spezifikation	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
115/22,23	2,0	1	13'300	Akku- Winkelschleifer	SA46PBF	B-50360	
125/22,23	2,2	1	12'250	Akku- Winkelschleifer	SA46PBF	B-51655	

## SCHRUPPSCHEIBEN FÜR METALL



Bei den Makita-Schruppscheiben handelt es sich um mittelharte Universalscheiben für den Einsatz in allen Bereichen der Metallverarbeitung. Die Schruppscheiben besitzen eine grobe Körnung und werden dann verwendet, wenn hohe Abtragsleistungen gefordert sind. Das Schliffbild ist entsprechend grob.

**Anwendungsgebiete:** Verputzen von Schweissnähten / Putzen von Gussstücken / Kanten- und Flächenschliff / Bearbeiten von Kehl Nähten / Wurzelnahnbearbeitung / Entgraten

### SCHRUPPSCHEIBEN SYSTEM X-LOCK

- Schnell und werkzeuglos für Winkelschleifer mit X-Lock System.
- Das X-LOCK-System verbindet Sicherheit und Effizienz.
- Auch für Winkelschleifer ohne X-Lock System kompatibel.



Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Scheibenstärke (mm)	Stk./Pkg.	Für Material	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	Spezifikation	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
115/22,23	6.0	1	Metall	13'300	A36P	E-00365	
115/22,23	6.0	1	Edelstahl	13'300	WA36N	E-00371	
125/22,23	6.0	1	Metall	12'250	A36P	E-00393	
125/22,23	6.0	1	Edelstahl	12'250	WA36N	E-00402	

### SCHRUPPSCHEIBEN FÜR EDELSTAHL



Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Scheibenstärke (mm)	Stk./Pkg.	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	Spezifikation	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
115/22,23	6,0	1	13'290	WA36N	A-80640	
125/22,23	6,0	1	12'200	WA36N	A-80656	
150/22,23	6,0	1	10'200	WA36N	A-80846	
230/22,23	6,0	1	6'650	WA36N	A-80896	

### SCHRUPPSCHEIBEN EXTRA DÜNN FÜR METALL UND EDELSTAHL

- Ideal für Akku-Winkelschleifer



Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Scheibenstärke (mm)	Stk./Pkg.	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	Spezifikation	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
115/22,23	4,00	1	13'300	WA36P	B-49775	
125/22,23	4,00	1	12'250	WA36P	B-53110	

### SCHRUPPSCHEIBEN FÜR METALL

Kunstharzgebundene, mittelharte Universalschruppscheibe für die allgemeine Stahlbearbeitung, z.B. Entgraten, Kanten- und Flächenschliff.

Ein besonderer Vorteil ist die hohe Abtragsleistung bei optimaler Standzeit.



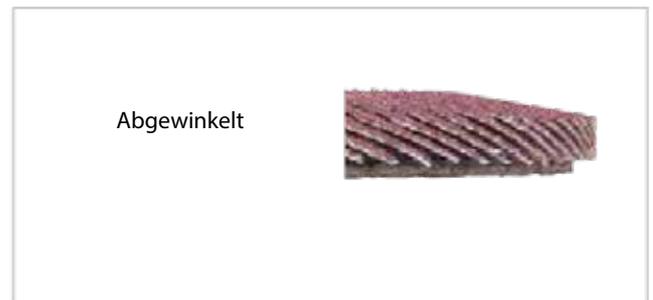
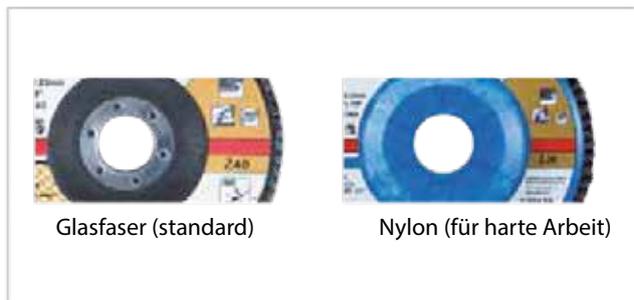
Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Scheibenstärke (mm)	Stk./Pkg.	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	Spezifikation	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
115/22,23	6,0	1	13'300	A36P	A-80927	
125/22,23	6,0	1	12'230	A36P	A-80933	
150/22,23	6,0	1	10'190	A36P	A-84981	
180/22,23	6,0	1	8'500	A36P	A-80949	
230/22,23	6,0	1	6'680	A36P	A-80955	

### SCHRUPPSCHEIBEN FÜR ALUMINIUM



Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Scheibenstärke (mm)	Stk./Pkg.	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	Spezifikation	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
115/22,23	6,0	1	13'300	A36N	B-14560	
125/22,23	6,0	1	12'250	A36N	B-17653	
230/22,23	6,0	1	6'650	A36N	B-14582	

# FÄCHERSCHEIBEN



MATERIAL		 Aluminum oxide	 Zirconia alumina	 Ceramic aluminum oxide
 Holz		A		
 Plastic		A		
 Metall		AA	AA	AA
 Ohne Eisen		A	A	AA
 Inox			AA	AA

## FÄCHERSCHEIBEN

### FÄCHERSCHEIBEN METALL "ALUMINIUM OXIDE"

Aluminum oxide



Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Körnung	Stk./Pkg.	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
125/22,23	36	1	12.200	Fiberglas Abgewinkelt	D-27078	
	40	1	12.200		D-27084	
	60	1	12.200		D-27090	
	80	1	12.200		D-27109	
	120	1	12.200		D-27115	

### FÄCHERSCHEIBEN FÜR INDUSTRIE "ZIRCONIA ALUMINIUM"

Zirconia alumina Hohe Effizienz, langes Leben, ideal für Anwendung in Industrie



Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Körnung	Stk./Pkg.	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
125/22,23	40	1		Fiberglas Abgewinkelt	B-53920	
	60	1			B-53936	
	80	1			B-53942	
	120	1			B-53958	

### FÄCHERSCHEIBEN METALL "CERAMIC ALUMINIUM OXIDE"

Ceramic aluminum oxide



Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Körnung	Stk./Pkg.	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
125/22,23	40	1		Fiberglas Abgewinkelt	D-28335	
	60	1			D-28341	
	80	1			D-28357	
	120	1			D-28363	

### FÄCHERSCHEIBEN FÜR FLÄCHENBEARBEITUNG

Endschliff grosser Flächen. Reinigen und leichtes Abisolieren von Schweissnähten. Abschlussarbeiten nach der Montage im Geräte- und Behälterbau.



Scheiben Ø (mm)	Körnung	Stk./Pkg.	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
125/22,23	Hart (Korn 40-60)	1	12'000	Glasfiber Abgewinkelte Oberfläche für Winkelbehandlungen von 15 bis 25°	B-40799	
	Mittel (Korn 60-80)	1	12'000		B-40808	
	Fein (Korn 80-120)	1	12'000		B-40814	
	Sehr fein (Korn >120)	1	12'000		B-40820	

## REINIGUNGSSCHEIBEN



Farbe	Typ	Arbeitsfortschritt	Lebensdauer
Schwarz	Standard	100%	100%
Lila	Long Life	94%	130%

### Aufbau



### Speziell für hartnäckige Reinigungsarbeiten

#### Schleifmittel (Siliziumkarbid)

Vlies wird mit Siliziumkarbid überzogen. Dies gewährleistet einen hohen Wirkungsgrad bei gleichzeitig geringem Kraftaufwand.

#### Trägerteller

Der Trägerteller besteht aus einem Glasfaser- oder Nylongewebe, welcher als Dämpfung agiert und vor Kratzern und Beschädigungen am Werkstück schützt.

### Merkmale

#### Reinigungsscheiben erzielen sehr feine Oberflächen



Reinigungsscheibe



Fächerscheibe



Schruppscheibe

### Anwendung



Entfernen von Farbe



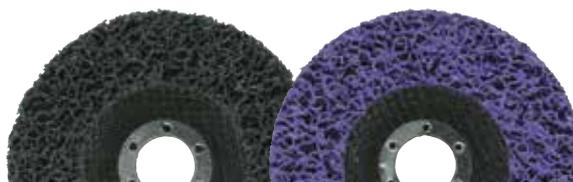
Entrosten



Bearbeitung von Schweißnähten

## REINIGUNGSSCHEIBEN

Trägerteller aus Glasfaser = Standardanwendungen  
 Trägerteller aus Nylon = Extra strapazierfähig



Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Typ	Farbe	Träger- teller	Stk./Pkg.	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
125/22,23	Standard	Schwarz	Glasfaser	1	125 mm Winkelschleifer	B-28983	
	Long life	Lila	Glasfaser	1		B-29022	
	Standard	Schwarz	Nylon	1		B-29066	
	Long life	Lila	Nylon	1		B-36267	



## FIBERSCHEIBEN "CORUNDUM"

Kunsthharzgebundene, mit dem Schleifmittel Korund beschichtete Fiberscheibe. Das Trägermaterial besteht aus besonders widerstandsfähiger Glasfaser. Für die Anwendung mit einem elastischen Schleifteller.

### Anwendungsgebiete:

- Entrosten und Reinigen von metallischen Oberflächen
- Abschleifen alter Lack- und Grundierungsschichten
- Einebnen von Schweißnähten und Graten, Kantenschliff
- Entgraten und Schleifen im Behälter- und Apparatebau



Scheiben /Bohrung Ø (mm)	Körnung	Stk./Pkg.	Geeignet für	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.	
125/22,0	24	5	125 mm Winkelschleifer	P-00957		
	36	5		P-00963		
	40	5		P-00979		
	60	5		Elastischer Schleifteller Art. P-05898	P-00985	
	80	5		Schleifteller siehe Seite 140	P-00991	
	100	5			P-01002	
	120	5			P-01018	
180/22,0	16	5	180 mm Winkelschleifer	P-01024		
	24	5		P-01030		
	36	5		Elastischer Schleifteller Art. P-05913	P-01046	
	50	5			P-01068	
	60	5		Schleifteller für Modelle SA7000C und 9218SB Art. 743012-7	P-01074	
	80	5		Schleifteller siehe Seite 140	P-01080	
	100	5			P-01096	
	120	5			P-01105	

Siehe Schleif- und Polierteller auf Seite 140, Schwämme und Polierhauben auf Seite 141



## STAHLDRAHTBÜRSTEN M14



### Anwendungsgebiete der Stahldrahtbürsten:

- Entfernen von Lacken, Zunder, Rost, Schlacke
- Entfernen von Betonresten und Dichtmassen
- Entgraten und Verputzen von Schweißnähten
- Vorbereitung von Metallflächen vor dem Lackieren

### Besondere Vorteile:

- Hohe Steifigkeit der Drahtzöpfe, dadurch ergibt sich ein sehr hoher Bürsteeffekt
- Hohe Zugfestigkeit
- Ermöglicht hohe Drehzahlen
- Die Form der Stahldrahtkegel- und Scheibenbürsten erleichtert das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen (Innenkanten, Rillen, Nuten)

## STAHLDRAHTBÜRSTEN MIT X-LOCK SYSTEM

Schnell und werkzeuglos für Winkelschleifer mit X-Lock System.

Das X-LOCK-System verbindet Sicherheit und Effizienz.

Auch für Winkelschleifer ohne X-Lock System kompatibel.



### STAHLDRAHTTOPFBÜRSTEN - X-LOCK SYSTEM



Bürsten Ø (mm)	Draht Ø (mm)	Beschreibung	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
75	0,3	Ideal für leichter Rost	12'500	D-73396	
100	0,3	Ideal zum Reinigen in den Ecken	12'500	D-73449	
115	0,3	Ideal zum Reinigen in den Ecken	12'500	D-73427	

### STAHLDRAHTTOPFBÜRSTEN - GEZOPFT - X-LOCK SYSTEM



Bürsten Ø (mm)	Draht Ø (mm)	Beschreibung	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
80	0,35	Ideal für schwere Arbeiten. Für eine feine Oberfläche	12'500	D-73374	
80	0,50	Für eine rauere Oberfläche	12'500	D-73380	

### STAHLDRAHTKEGELBÜRSTEN - GEZOPFT - X-LOCK SYSTEM



Bürsten Ø (mm)	Draht Ø (mm)	Beschreibung	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
115	0,50	Für Rillen oder Winkel. Grob geknotet für raue Oberfläche	12'500	D-73405	
115	0,50	Fein geknotet für eine feine Oberfläche	12'500	D-73411	

## STAHLDRAHTBÜRSTEN MIT INNENGEWINDE M14

### STAHLDRAHTTOPFBÜRSTEN - GEZOPFT - M14



Bürsten Ø (mm)	Draht Ø (mm)	Beschreibung	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
65	0,5	18 Zöpfe	12'500	P-04488	

### STAHLDRAHTKEGELBÜRSTEN - GEZOPFT - M14



Bürsten Ø (mm)	Draht Ø (mm)	Beschreibung	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
100	0,5	18 Zöpfe	12'500	P-04494	

## HAUBEN FÜR WINKELSCHLEIFER

## ABSAUGHAUBEN FÜR WINKELSCHLEIFER

Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	Winkelschleifer 115/125 mm DGA506, DGA513, DGA514, DGA517, 9565C, GA4540C, GA4541C, GA5040CF, GA5040R, GA5041C	196845-3	
	Winkelschleifer 115/125 mm mit X-Lock DGA468, DGA519, DGA521, GA5080R	191G05-4	
	Winkelschleifer 115/125 mm GA004G, GA005G, GA012G, GA013G, GA022G, GA023G, GA028G, GA029G, GA5050R	191G06-2	
	Winkelschleifer 230 mm DGA900, DGA901, GA038G, GA9012CF, GA9020RF, GA9030RF, GA9040RF, GA9061RF, GA9071	198440-5	
	Winkelschleifer 115/125 mm	193794-5	
	Winkelschleifer 115/125/150 mm DGA468, DGA506, DGA513, DGA514, DGA517, DGA519, DGA521, 9565C, GA4540CF, GA5040CF, GA5040RF, GA5041C	195239-9	
	Winkelschleifer 115/125 mm GA004G, GA005G, GA012G, GA013G, GA022G, GA023G, GA028G, GA029G, GA5050R / GA041G / GA044G / GA047G	191F81-2	
	Winkelschleifer 180/230 mm GA038G, DGA900, DGA901, GA9012CF, GA9020RF, GA9030RF, GA9040RF, GA9061RF, GA9071	195385-8	
	Absaughauben 115/125 mm	196880-1	

## SCHUTZHAUBEN FÜR WINKELSCHLEIFER



Ø 115	Preis inkl. MwSt.	Ø 125	Preis inkl. MwSt.	Ø 150	Preis inkl. MwSt.	Ø 230	Preis inkl. MwSt.
123098-1		123099-9		123230-7		122891-0	
123144-0		123145-8		123146-6		122847-3	
347617-1		347618-9					
347479-7		347480-2		347776-1		127714-7	



Ø 115	Preis inkl. MwSt.	Ø 125	Preis inkl. MwSt.	Ø 150	Preis inkl. MwSt.	Ø 230	Preis inkl. MwSt.
122910-2		122911-0		165486-6		122913-6	
162707-7		162708-5					

## SCHUTZHAUBENABDECKUNG ZUM TRENNEN



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Ø	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Die Abdeckung zum Trennen wird mit wenigen Handgriffen auf die vorhandene Schutzhaube aufgesteckt. Passen auf alle aktuellen Makita Winkelschleifer <b>ab Produktionsjahr 2014</b> . Einfach Einrasten und Trennen!	Für Schutzhauben mit 27-30mm Breite	115	199709-0	
		125	199710-5	



## FLANSCH FÜR WINKELSCHLEIFER

	Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	Superflansch M14 Ø 47 mm (siehe unten) Einfach, effizient, schnell! Für Winkelschleifer ohne Motorbremse	Ø 115-230 mm	192227-7	
	Innenflansch Ø 42 mm Für Winkelschleifer ohne Motorbremse	Ø 115-230 mm	224415-9	
	Innenflansch Ø 42 mm Für Winkelschleifer mit Motorbremse	Ø 115-230 mm	224447-6	
 	Ezynut Flanschmutter M14 Nicht verwendbar in Kombination mit Superflansch	Alle Ø	195354-9	
	Innenflansch für Diamantscheiben Ø 78 mm	Ø 180 / 230 mm	224257-1	
	Aussenflansch für Diamantscheiben Ø 78 mm	Ø 180 / 230 mm	224256-3	
	Flanschmutter M14	Alle Ø	224554-5	



## SUPERFLANSCH MAKITA

Nur für Winkelschleifer  
ohne Motorbremse**Makita Superflansch: Werkzeugloser Scheibenwechsel : einfach, effizient, schnell**

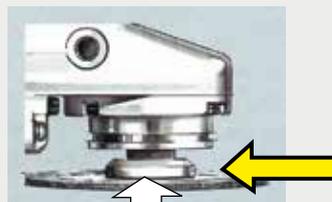
Der Scheibenwechsel mit Superflansch braucht ca 70% weniger Kraftaufwand.

Es ist ganz einfach:

- 1 – Spindel blockieren (Knopf drücken)
- 2 – Scheibe von Hand nach rechts drehen: **Fertig** (Scheibe gelöst)

**So funktioniert:**

Der Superflansch besteht aus: zwei Ringe, einer fest, einer mobil, dazwischen ein Nadellager. Der Mobile Ring dreht ungefähr auf 45°.

Mobiler Ring  
(45°)

Fester Ring

**Der Makita Superflansch ist hinter der Scheibe aufgesetzt.  
Vorne bleibt alles flach, ohne Abnutzung oder Beschädigung.**

Superflansch : Art. Nr 192227-7

## VERSCHIEDENES FÜR WINKELSCHLEIFER

### SCHUTZGITTER SETS FÜR WINKELSCHLEIFER



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Schutzgitter Set für Winkelschleifer	Serien 9561/9565/9566/GA5080R	193903-6	
	GA9020, GA9030/S, GA9040S	194289-1	
	GA6040-/GA5041-/GA5040-GA4541-/GA4540	198719-4	

### GRIFFE



Gewinde	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	Standard Handgriff	153489-2	
M8	Gummigepolsterter Handgriff	158237-4	
	Vibrationsgedämpfter (AVT) Handgriff	162258-0	
	Standard	152539-0	
M14	Vibrationsgedämpfter (AVT) Handgriff	162264-5	
	Griffverlegung für besseren Schwerpunkt beim Trennen	194684-5*	

\* Griffverlegung wird ohne Handgriff geliefert

### NOCKENSCHLÜSSEL FÜR WINKELSCHLEIFER



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Nockenschlüssel 35 mm	Ø 115 / 125 mm	782423-1	
Nockenschlüssel 28 mm	DIN & Old Type	782412-6	
Langer Nockenschlüssel 35 mm	Ø 180 / 230 mm	197610-3	

### UNIVERSAL TRANSPORTKOFFER



Material	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Metall	125 mm Winkelschleifer	823256-6	

## GERADESCHLEIFER

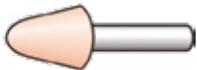
## SPANNZANGEN

	Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	Spannzange 3 mm	GD0600/GD0603	763627-4	
	Spannzange 6 mm		763620-8	
	Spannzange 3 mm		763669-8	
	Spannzange 6 mm	GD0602/BGD800/DGD800	763670-3	
	Spannzange 8 mm		763671-1	
	Spannzange 1/4"	GD0600/GD0603	763625-8	
	Spannmutter	GD0602/BGD800/DGD800	763664-8	
			GD0800C/GD0801C/ GD0810C/GD0811C	763645-2
	Spannzange 1/4" inkl. Spannmutter		193143-6	
	Spannzange 3 mm inkl. Spannmutter	GD0800C/GD0801C/ GD0810C/GD0811C	193011-3	
	Spannzange 6 mm inkl. Spannmutter		193012-1	
	Spannzange 8 mm inkl. Spannmutter		192988-9	
	Gabel-Schlüssel 13 mm	GD0600/GD0602	781039-9	
	Gabel-Schlüssel 13 mm	GD0800C/GD0810C	781203-2	
	Gabel-Schlüssel 19 mm	GD0800C/GD0810C	781206-6	
	Seitengriff	GD0600/GD0602/GD0800C/ GD0810C/DGD0800	192985-5	
	Schraubstock (Klemmvorrichtung)	GD0800C/GD0801C GD0810C/GD0811C	193141-0	

## GERADESCHLEIFER

### SCHLEIFSTIFT

Für Modelle GD0600, GD0601C, GD0602, GD0800C, GD0801C, GD0810C, GD0811C, DGD800



Kopf Ø (mm)	Schaft Ø (mm)	Material	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
19	6	Stahl	741614-3	
19	6	Stahl	741615-1	

### HM FRÄSSTIFT

Für Modelle GD0600, GD0601C, GD0602, GD0800C, GD0801C, GD0810C, GD0811C



Masse (mm)	Kopfform	Schaft Ø (mm)	Fräs-Typ	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
10 x 20	SA	6	Grob - Metall	B-52716	
			Fein - Metall	B-52722	
			Grob - Nichteisenmetall, PVC	B-52738	
10 x 20	SC	6	Grob - Metall	B-52744	
			Fein - Metall	B-52750	
			Grob - Nichteisenmetall, PVC	B-52766	
10 x 20	SC konisch	6	Grob - Metall	B-52772	
			Fein - Metall	B-52788	
			Grob - Nichteisenmetall, PVC	B-52794	
10 x 25	SL konisch	6	Grob - Metall	B-52803	
			Fein - Metall	B-52819	
			Grob - Nichteisenmetall, PVC	B-52825	
10 x 20	SM spitzig	6	Grob - Metall	B-52831	
			Fein - Metall	B-52847	
			Grob - Nichteisenmetall, PVC	B-52853	



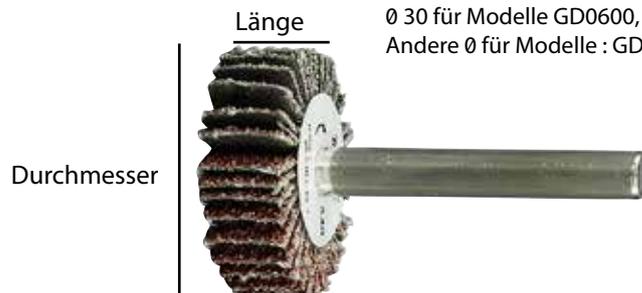
## GERADESCHLEIFER

### FÄCHERSCHLEIFER

Material : Metall, Holz und PVC

#### Gebrauch :

Ø 30 für Modelle GD0600, GD0601, GD0602, GD0810C, GD0811C  
Andere Ø für Modelle : GD0810C, GD0811C



Kopf Ø (mm)	Kopf-Länge (mm)	Shaft Ø (mm)	Max. U/ min	Korn	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
30	10	6	25'500	40	D-75297	
				60	D-75306	
				80	D-75312	
				120	D-75328	
40	20	6	19'100	40	D-75334	
				60	D-75340	
				80	D-75356	
				120	D-75362	
50	20	6	15'300	40	D-75378	
				60	D-75384	
				80	D-75390	
				120	D-75409	

Kopf Ø (mm)	Kopf-Länge (mm)	Shaft Ø (mm)	Max. U/ min	Korn	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
50	30	6	15'300	40	D-75792	
				60	D-75801	
				80	D-75817	
				120	D-75823	
60	30	6	12'750	40	D-75839	
				60	D-75845	
				80	D-75851	
				120	D-75867	

## SCHLEIFBÖCKE

### SCHLEIFSTEIN FÜR DOPPELSCHLEIFMASCHINEN



Größe (mm)	Körnung	Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
150 x 16 x 12.7	A36M	GB602	B-51904	
150 x 16x12.7	A60M	GB602	B-51910	
150 x 16 x 12,7	GC120H	GB602	B-51932	
205 x 19 x 15.88	A60P	GB801	B-51954	
205 x 19 x 15.88	GC120H	GB801	B-51976	

## SONSTIGES ZUBEHÖR



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Schleifscheibenabzieher	A-47547	

## BLECHSCHEREN



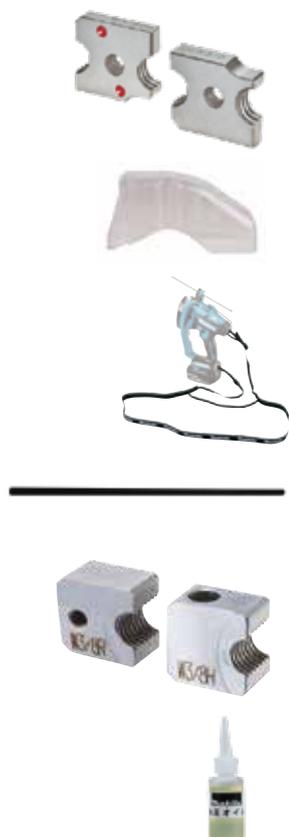
Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Messersatz (Paar) 8 Schneidkanten - 14x14x6 mm	JS1600/JS1602	191383-0	
Messersatz (Paar) 4 Schneidkanten - 2.2x2.2x8 mm	JS3200	792287-5	
Seitenmesser (Paar)	JS1000 / JS1670 / DJS101	792536-0	
	JS1601 / JS1660 / DJS161	792533-6	
Zentramesser	JS1000 / JS1670 / DJS101	792537-8	
	JS1601 / JS1660 / DJS161	792534-4	
Ersatzkopf		127486-4	
Seitenmesser rechts	DJS200	725092-5	
Seitenmesser links		725093-3	
Zentramesser		725255-3	
Ersatzkopf		127488-0	
Seitenmesser rechts	DJS131	725256-1	
Seitenmesser links		725258-7	
Zentramesser		725257-9	
Einstell-Lehre 1x 0,10 mm / 0,15 mm / 0,2 mm	JS1601 / JS1660 / DJS161	762013-6	
	JS3200 / JS3201	762007-1	
Imbus-Schlüssel 3 mm	JS1000 / JS1670 / DJS101	783201-2	
Imbus-Schlüssel 4 mm	JS3200 / JS3201	783202-0	

## KNABBER



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Kerbstift (Stempel)	JN1600	792265-5	
	JN1601/BJN161/DJN161	A-83951	
	JN3200/JN3201	792728-1	
Matritze komplett	JN1600	792264-7	
Matritze	JN1601/BJN161/DJN161	A-15051	
	JN3200/JN3201	792292-2	
Distanz-Scheibe (falls die Matritze nachgeschliffen ist und Sie eine Distanz von 3.5 - 4 mm brauchen, verwenden Sie 1 oder 2 Distanzscheiben unter der Matritze)	JN3201	341796-7	
Gabel-Schlüssel 32 mm	JN1601	781028-4	
Gabel-Schlüssel 50 mm	JN3201	781019-5	
Imbus-Schlüssel - 2.5 mm	JN1601	783208-8	
Imbus-Schlüssel 3 mm	JN3201	783201-2	

## GEWINDESTANGENTRENNER



Beschreibung	Modell	Schnittleistung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Schneidbacken	DSC102 / SC103D	M6	199087-8	
		M8	199085-2	
		M10	199083-6	
Schutzkappe für Schneidbacken	DSC102 / SC103D		458380-2	
Gurt (+ Befestigung + Schrauben)	DSC102 / SC103D		199069-0	
Tiefenanschlag	DSC102 / SC103D		415486-9	
Schneidbacken	DSC121	M8	SC09002700	
		M10	SC09002710	
		M12	SC09002720	
		W3/8	SC09002730	
Hydrauliköl 35 ml	DSC121		SC00000106	



## BLINDNIETSETZGERÄT



### ZUBEHÖR FÜR BLINDNIETSETZGERÄT DRV150



Beschreibung	Enthält	Geliefert	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Spannbackensatz Ø 4.8 mm		Auf DRV150 montiert	199731-7	
Zubehörset für Nieten Ø 4.8 mm	Aufnahme Ø 4.8 mm Stößel Ø 3.6 mm	Auf DRV150 montiert	191C03-4	
Zubehörset für Nieten Ø 4.0 mm	Aufnahme Ø 4.0 mm Stößel Ø 3.1 mm	Geliefert mit DRV150	191C04-2	
Zubehörset für Nieten Ø 3.2 mm	Aufnahme Ø 3.2 mm Rohr Ø 2.8 mm Stößel Ø 2.5 mm	Geliefert mit DRV150	199728-6	
Zubehörset für Nieten Ø 2.4 mm	Aufnahme Ø 2.4 mm Rohr Ø 2.3 mm Stößel Ø 1.9 mm	Geliefert mit DRV150	199729-4	

### ZUBEHÖR FÜR BLINDNIETSETZGERÄT DRV250



Spannbackensatz Ø 6.4 mm		Auf DRV250 montiert	199730-9	
Zubehörset für Nieten Ø 6.4 mm	Aufnahme Ø 6.4 mm Rohr Ø 4.6 mm Stößel Ø 4.5 mm	Auf DRV250 montiert	191F78-1	
Zubehörset für Nieten Ø 6.0 mm	Aufnahme Ø 6.0 mm Rohr Ø 4.0 mm Stößel Ø 4.0 mm	Geliefert mit DRV250	199725-2	
Zubehörset für Nieten Ø 4.8 mm	Aufnahme Ø 4.8 mm Rohr Ø 4.0 mm Stößel Ø 3.6 mm	Geliefert mit DRV250	191F79-9	

**Sonder-Zubehör:** (Die Zubehörset Ø 4.0, 3.2 und 2.4 mm brauchen den Spannbackensatz Ø 4.8 mm)

Spannbackensatz Ø 4.8 mm		Optional zu DRV250	199731-7	
Zubehörset für Nieten Ø 4.0 mm	Aufnahme Ø 4.0 mm Rohr Ø 3.5 mm Stößel Ø 3.1 mm	Optional zu DRV250	191F80-4	
Zubehörset für Nieten Ø 3.2 mm	Aufnahme Ø 3.2 mm Rohr Ø 2.8 mm Stößel Ø 2.5 mm	Optional zu DRV250	199728-6	
Zubehörset für Nieten Ø 2.4 mm	Aufnahme Ø 2.4 mm Rohr Ø 2.3 mm Stößel Ø 1.9 mm	Optional zu DRV250	199729-4	

### VERSCHIEDENES



Beschreibung	Geliefert	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Fett	Geliefert mit DRV150 / DRV250	191D57-7	
Stiftauffangbehälter	Geliefert mit DRV150 / DRV250	162500-9	

# LOCHSTANZE

## STEMPEL UND MATRIZEN FÜR DPP200



### Runde Löcher

 <b>Stempel</b>		 <b>Matrize</b>			Material			
					Weichstahl 450 N/mm <sup>2</sup>	Kanal Stahl	Chromstahl 615 N/mm <sup>2</sup>	
Ø Loch	Bestell-Nr	Preis inkl. Mwst.	Ø Loch	Bestell-Nr	Preis inkl. Mwst.	Dicke (mm)		
6	SC05340040		6	SC00000203	167,00	2 - 4		3 - 4
6.5	SC05340050		6.5	SC00000205	167,00	2 - 4		3 - 4
8	SC05340060		8	SC00000207	167,00	2 - 6		3 - 4
8.5	SC05340070		8.5	SC00000209	167,00	2 - 6		3 - 4
10	SC05340080		10	SC00000211	167,00	2 - 6	7.5	3 - 4
11	SC05340090		11	SC00000213	167,00	2 - 8	7.5	3 - 6
12	SC05340100		12	SC00000215	167,00	2 - 8	7.5	3 - 6
13	SC05340110		13	SC00000217	167,00	2 - 8	7.5	3 - 6
14	SC05340120		14	SC00000219	167,00	2 - 8	7.5	3 - 6
15	SC05340130		15	SC00000221	167,00	2 - 8	7.5	3 - 6
16	SC05340140		16	SC05332710	167,00	2 - 8	7.5	3 - 6
18	SC05340150		18	SC00000223	167,00	2 - 8	7.5	3 - 6
20	SC05340160		20	SC05352510	167,00	2 - 8	7.5	3 - 6

### Längliche Löcher

 <b>Stempel</b>		 <b>Matrize</b>			Material			
					Weichstahl 450 N/mm <sup>2</sup>	Kanal Stahl	Chromstahl 615 N/mm <sup>2</sup>	
Ø Loch	Bestell-Nr	Preis inkl. Mwst.	Ø Loch	Bestell-Nr	Preis inkl. Mwst.	Dicke (mm)		
6.5 x 10	SC05340200		6.5 x 10	SC00000244	167,00	2 - 6		3 - 4
6.5 x 13	SC05340210		6.5 x 13	SC00000246	167,00	2 - 6		3 - 4
8.5 x 13	SC05340220		8.5 x 13	SC00000248	167,00	2 - 6		3 - 4
8.5 x 17	SC05340230		8.5 x 17	SC00000250	167,00	2 - 6		3 - 4
9 x 13.5	SC05340240		9 x 13.5	SC00000252	167,00	2 - 6		3 - 4
9 x 18	SC05340250		9 x 18	SC00000254	167,00	2 - 6		3 - 4
10 x 15	SC05340260		10 x 15	SC00000256	167,00	2 - 8	7.5	3 - 6
10 x 20	SC05340270		10 x 20	SC00000258	167,00	2 - 8	7.5	3 - 6
11 x 16.5	SC05340280		11 x 16.5	SC00000260	167,00	2 - 8	7.5	3 - 6
12 x 18	SC05340290		12 x 18	SC00000262	167,00	2 - 8	7.5	3 - 6
13 x 19.5	SC05340300		13 x 19.5	SC00000264	167,00	2 - 8	7.5	3 - 6
14 x 21	SC05340310		14 x 21	SC00000266	167,00	2 - 8	7.5	3 - 6

## VERSCHIEDENES



Beschreibung	Art. N°	PrixTTC
Anschlag	SC03300790	
Ständer für stationäre Arbeit	SC03801080	
Hydraulisches Öl	35 ml	SC00000106
	150 ml	SC00000142
	1 L	SC00000270



Makita®

Makita

MAX  
RPM  
6650  
67min  
60 m/s

EM13218  
11800

Part No. S-12706  
D230MM H22.23MM  
7000329268

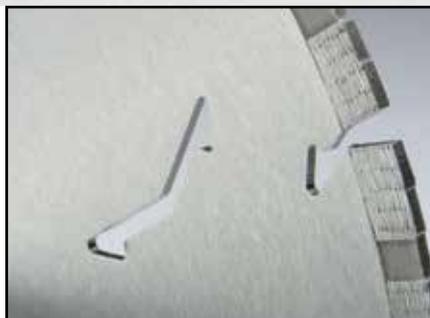
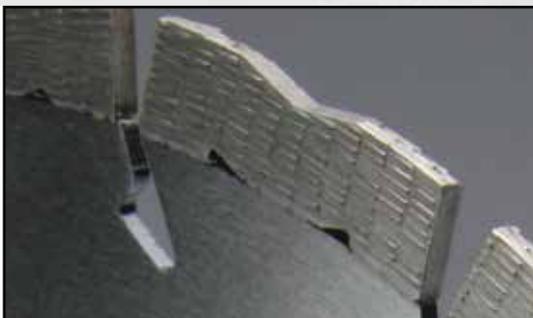
3D DIAMOND GRIND  
OSA

quasar

\*\*\*\*\*

## Diamanttrennscheiben für die professionelle Anwendung

Das Makita Cosmos System wurde für alle Anwendungsfälle von professionellen Nutzern entwickelt und erfüllt höchste Ansprüche.



**quasar**

Universal Premium 3D-Diamantgitter-Scheibe für den professionellen Einsatz. Mit neuer "Stealth-Technologie" für weniger Vibration und niedrige Geräuschemissionen. Schnelle und saubere Schnitte. Für Nass- und Trockenschnitt.

**comet**

Semi-professionelle Diamantscheibe mit 3D-Diamantgitter-Struktur und optional mit "Stealth-Technologie". Als Enduro oder Rapide Segment lieferbar. Schnelle Schnitte und lange Lebensdauer. Für Nass- und Trockenschnitt.

**nebula**

3D-Diamantgitter-Struktur Lasergeschweißte Segmente. Für Nass- und Trockenschnitt.

## MATERIAL INFOS

Material N° 1						
Hartbeton	Granit	Gneiss	Feuerfeste Steine	Harter Schiefer	Harte Pflastersteine	Harter Backstein

Material N° 2					Material N° 3	
Beton	Beton Backsteine	Diverse Betonprodukte	Pflastersteine	Zementziegel	Marmor	Halbharter Ziegel

Material N° 4			Material N° 5	Material N° 6	Material N° 7
Backstein aus Ton	Leichtbeton	Ziegel aus Ton	Asphalt	Keramik	Glas

Kategorie	Artikel	Material							
		1	2	3	4	5	6	7	
****	<b>quasar</b>	AA	AA	AA	AA	A			
****	<b>comet</b>	COOL RAPIDE	A	A	A	A	A		
		CONT. RIM						AA	AA
		TURBO	AA	A	A				
		ELECTROPLATED			AA				
		TUCK POINT				A			
	ASPHALTE				A	AA			
***	<b>nebula</b>		A	A	A				

<b>ENDURO</b>	Lange Lebensdauer, für weiche Materialien
<b>RAPIDE</b>	Besserer Schnitt, für harte Materialien

LEGENDE	
AA	Ausgezeichnet
A	Gut
	Nicht geeignet



**3DDG:** Moderne und fortschrittliche Produktion im Bereich des Diamant-Segments. Durch eine dreidimensionale Anordnung sind die Diamanten gleichmässig in ein Raster eingearbeitet. **30%** mehr Lebensdauer & **50%** schneller Schnitt.



**Stealth-Technologie:** Schwingungen und Geräusche werden stark reduziert! Das verstärkte Blattzentrum und zusätzliche Kühllöcher ermöglichen einen schnelleren und komfortablen Schnitt.

# DIAMANTTRENNSCHEIBEN

## RESCUE - DIAMANTTRENNSCHEIBEN FÜR RETTUNGSARBEITEN

\*\*\*\*\*

Das perfekte Werkzeug wenn alles Andere schon lange aufgegeben hat.

Speziell Entwickelt für Rettungseinsätze, einschliesslich das Schneiden von Flugzeugen, Waggons und Sicherheitstüren. Perfekt zum Schneiden von Stahl, Edelstahl, Legierungen, Aluminium, Harz, PVC, Beton, verstärktem Glas, verstärkten Kunststoffen, usw.



VACUUM BRAZED  
DIAMOND RESCUE WHEELS

Beschreibung	Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
Vacuum Brazed Diamond Rescue Wheels Segmentiert Für Trockengebrauch	125/22,23	B-55310	
	230/22,23	B-55326	
	350/25,4	B-55348	
	405/25,4	B-66955	

## QUASAR COOL - REDUZIERTER VIBRATION, HOHE STANDZEIT



Geeignet für: Universellen Einsatz, schneidet nahezu jedes Material.

\*\*\*\*\*



Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Material							Segmenthöhe (mm)	Dicke (mm)	Ring Ø (mm)	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
	1	2	3	4	5	6	7						
230/22,23	AA	AA	AA	AA	A			12	2.6	-	3DDG, Stealth, für alle Materialien	B-12712	
300/20	AA	AA	AA	AA	A			12	3	-		B-13459	
300/25,4	AA	AA	AA	AA	A			12	3	-		B-17588	
350/25,4	AA	AA	AA	AA	A			12	3	20		B-13465	
400/25,4	AA	AA	AA	AA	A			12	3	20		B-13471	

## COMET COOL RAPIDE - SEHR SCHNELLE SCHNITTE



Geeignet für: Beton, weicher Ziegel, Schiefer, Zementziegel, Kalksandstein.

\*\*\*\*\*



Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Material							Segmenthöhe (mm)	Dicke (mm)	Ring Ø (mm)	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
	1	2	3	4	5	6	7						
115/22,23	A	A	A	A				10	2.2	-	Kühlungsschlitze, harte Materialien	B-12762	
125/22,23	A	A	A	A				10	2.2	20		B-12778	
150/22,23	A	A	A	A				10	2.2	-		B-27187	
230/22,23	A	A	A	A				10	2.6	-	3DDG, Stealth, harte Materialien	B-12784	
300/20	A	A	A	A				10	3.2	-		B-13546	
350/25,4	A	A	A	A				10	3.2	20		B-13552	
400/25,4	A	A	A	A				10	3.2	20		B-13568	

## COMET CONTINUOUS RIM - SEHR SCHNELLE UND PRÄZISE SCHNITTE



Geeignet für harte Materialien: Keramik, Porzellan, Wand- und Bodenfliesen aus Marmor oder Schiefer.

\*\*\*\*\*



Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Material							Segmenthöhe (mm)	Dicke (mm)	Ring Ø (mm)	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
	1	2	3	4	5	6	7						
80/15						AA	AA	5	1.6	-	geschlossener Rand, saubere Schnitte	B-13063	
115/22,23						AA	AA	5	1.6	-		B-13085	
125/22,23						AA	AA	5	1.6	20		B-13091	
150/22,23						AA	AA	5	1.6	20		B-13100	
230/30						AA	AA	5	1.6	25,4		B-13138	
300/25,4						AA	AA	7	2.4	-		B-13144	
350/30						AA	AA	7	2.4	25,4		B-13150	

## DIAMANTTRENNSCHEIBEN

## COMET TURBO



Geeignet für hartes Material, mit Kühlöcher, genaue Schnitte, für Trockenschnitt

\*\*\*\*



Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Material							Segmenthöhe (mm)	Dicke (mm)	Ring Ø (mm)	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
	1	2	3	4	5	6	7						
115/22,23	AA	A	A					7	2.4	-	für harte Materialien	B-12980	
125/22,23	AA	A	A					7	2.4	20		B-12996	
150/22,23	AA	A	A					7	2.4	20		B-13007	
200/30	AA	A	A					7		25,4		B-13029	
230/22,23	AA	A	A					8	2.4	-		B-13035	
350/25,4	AA	A	A					8.5	3	-		B-13057	

## COMET ELECTROPLATED



Geeignet für Marmor, halbharter Ziegel, Glasfaser

\*\*\*\*



Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Material							Segmenthöhe (mm)	Dicke (mm)	Ring Ø (mm)	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
	1	2	3	4	5	6	7						
115/22,23			AA					5	1.5	-	für harte Materialien	B-13172	
125/22,23			AA					5	1.5	20		B-13188	
150/22,23			AA					5	1.5	20		B-13194	
230/22,23			AA					5	1.5	-		B-13219	

## COMET TUCK POINT



Speziell zum entfernen von Fugenmörtel entwickelt. Auch einsetzbar zum Schneiden von Ziegeln und Backsteine.

\*\*\*\*



Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Material							Segmenthöhe (mm)	Dicke (mm)	Ring Ø (mm)	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
	1	2	3	4	5	6	7						
125/22,23				A				6.5	6.4	-	Lasergeschweisst	B-13253	

## COMET ASPHALT



Geeignet für: Asphalt, Kalksandstein, Bodenfliesen, Frischbeton, allgemeine Baustellenmaterialien. Für Nass- und Trockenschnitt.

\*\*\*\*



Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Material							Segmenthöhe (mm)	Dicke (mm)	Ring Ø (mm)	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
	1	2	3	4	5	6	7						
300/20				A	AA			10	2.8	-	Segmentierter Rand, für Asphalt, Frischbeton	B-13269	
350/25,4				A	AA			10	3.2	20		B-13275	
400/25,4				A	AA			10	3	20		B-42905	

## DIAMANTTRENNSCHEIBEN

### NEBULA



\*\*\*

Geeignet für: Beton, Ziegel, Sandstein, Kalkstein, bewehrten Beton



Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Material							Segmenthöhe (mm)	Dicke (mm)	Ring Ø (mm)	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
	1	2	3	4	5	6	7						
115/22,23		A	A	A				10	2	-	Lasergeschweisst	B-53986	
125/22,23		A	A	A				10	2	-		B-53992	
150/22,23		A	A	A				10	2	-		B-54003	
230/22,23		A	A	A				10	2.4	-	Lasergeschweisst, für Benzin-Trennschleifer, Nass/Trockenschnitt	B-54025	
300/20		A	A	A				10	2.8	-		B-54031	
350/25,4		A	A	A				10	3	20		B-54053	
400/25,4		A	A	A				10	3	20		B-54069	

### DIAMAK



Diamantscheiben,  
geeignet für Trockenschnitte in Beton und Marmor

\*\*



Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Material							Segmenthöhe (mm)	Dicke (mm)	Menge	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
	1	2	3	4	5	6	7						
115/22,23		A	A	A				7	2	1	Segmentiert	D-61123	
115/22,23		A	A	A				7	2	10		D-61123-10	
125/22,23		A	A	A				7	2	1		D-61139	
125/22,23		A	A	A				7	2	10		D-61139-10	
230/22,23		A	A	A				7	2	1		D-61145	
230/22,23		A	A	A				7	2	10		D-61145-10	

### ORIGINAL DIAMANTSCHLEIBEN

\*\*\*

Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Material							Segmenthöhe (mm)	Dicke (mm)	Ring Ø (mm)	Für Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
	1	2	3	4	5	6	7						
125/22,23		AA	AA	A				7.5	2		SG1251	A-80438	
125/22,23											4100KB*/DCC500*	198948-9	
180/22,23		AA	AA	A							4157KB	A-87600	
355/25,4	A	AA	A	A				8	2,8		CE001G	E-12996	

\*Mit Reduktionsring 22,23>22 Art. A-85248

### ZUBEHÖR : REDUKTIONSRINGE



Beschreibung	Menge Stk/Pack	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
Reduktionsring 22,23 mm >> 20 mm	10	A-85248	

## SPEZIFISCHE DIAMANTTRENNSCHEIBEN

### DIAMANTTRENNSCHEIBEN MIT X-LOCK SYSTEM




- Für schnellen, werkzeuglosen Scheibenwechsel (Winkelschleifer mit X-Lock System).
- Das X-LOCK-System verbindet Sicherheit und Effizienz.
- Auch mit Winkelschleifer ohne X-Lock System kompatibel (Scheibenwechsel mit Werkzeug).



Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Scheiben- stärke (mm)	Stk./Pkg.	Für Material	max. Dreh- zahl min <sup>-1</sup>	Geeignet für	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
115/22,23		1	Beton			E-02060	
125/22,23		1	Beton			E-02076	

### DIAMANTSCHLEIFER FÜR WINKELSCHLEIFER




Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Material							Segmenthöhe (mm)	Dicke (mm)	Ring Ø (mm)	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
	1	2	3	4	5	6	7						
115/22,23	AA							7	1.6	-	Ideal für Beton und Granit	B-53780	
125/22,23	AA							7	1.6	-		B-53796	




Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Material							Segmenthöhe (mm)	Dicke (mm)	Ring Ø (mm)	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
	1	2	3	4	5	6	7						
115/22,23									1.3	-	Ideal für Stahl, Edel- stahl, Nichteisen- metalle, PVC, Beton	B-53687	
125/22,23									1.3	-		B-53693	
230/22,23									1.6	-		B-53718	

### DIAMANTSCHLEIFER FÜR AKKU-WINKELSCHLEIFER




Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Material							Segmenthöhe (mm)	Dicke (mm)	Ring Ø (mm)	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
	1	2	3	4	5	6	7						
125/22,23		A	A	AA		AA			1.4	-	Ideal für Keramik, Porzellan, Ziegel	B-46333	

### UNIVERSAL DIAMANTSCHLEIFER




Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Material							Segmenthöhe (mm)	Dicke (mm)	Ring Ø (mm)	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
	1	2	3	4	5	6	7						
150/22,23		AA	AA	AA				7	2.1		Universal	B-06432	

### SPEZIALDIAMANTTRENNSCHEIBE FÜR NASSSCHNITT FÜR MODELLE CC300D / CC301D UND 4190DW / 4191DWA



- Normales Segment für sauberen Schnitt ohne Ausbrechen der Schneidkanten.



Scheiben/Bohrung Ø (mm)	Material							Segmenthöhe (mm)	Dicke (mm)	Ring Ø (mm)	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
	1	2	3	4	5	6	7						
85/15						AA	AA	5	1,8	-	Ideal für Glas und Fliesen	B-21098	

## DIAMANTSCHNEIDER - VERSCHIEDENES



Beschreibung	Für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Wasserversorgung komplett	DCC500	191M48-2	
Wasserversorgungsschlauch	DCC500	140Y23-7	
Führungsschienen-Adapter	DCC500/4100KB	198673-2	
Staubsaug	DCC500/4100KB	126738-0	



## DIAMANT-FLIESENBOHRKRONEN

Geeignet für Winkelschleifer mit M14 Gewinde  
Zum Bearbeiten von Fliesen, Marmor und Granit



Aufnahme	Durchmesser (mm)	max. Drehzahl min <sup>-1</sup>	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
M14	5	12'000	D-61064	
	6	12'000	D-61070	
	8	12'000	D-61086	
	10	12'000	D-61092	
	12	12'000	D-61101	
	20	12'000	D-44454	
	25	12'000	D-44476	
	30	12'000	D-44498	
	35	12'000	D-44513	
	40	12'000	D-44535	
	45	12'000	D-44541	
	60	12'000	D-44585	
	70	12'000	D-44622	
	80	12'000	D-44644	



## DIAMANT-TOPFSCHLEIBEN

### DIAMANT-TOPFSCHLEIBEN MIT DÄMPFUNG "LOW VIBRATION"

2 Gummidämpfer absorbieren die Vibrationen und dämpfen sämtliche Schläge an der Scheibe ab. Die Maschine ist damit deutlich länger und angenehmer zu halten. Der Schleifvorgang ist sanfter, schneller und effizienter als mit herkömmlichen ungedämpften Scheiben.

#### Diamantschleifscheiben:

- Zum Entgraten, Säubern und Planschleifen auf Sichtbetonflächen
- Auch zum Schleifen von Natursteinen geeignet
- Scheiben mit Segmentblöcken für grobe Schleifarbeiten
- 2 Segmentreihen für ebenmäßiges Schleifen
- Boomerang-Segment für gleichmäßige und saubere Flächen
- Turbo-Segment für die feine und schnelle Endbearbeitung
- Glattes Segment für die feine Endbearbeitung



Scheiben Ø (mm)	Dicke (mm)	Bohr Ø (mm)	Segmentart	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
125	8 x 5.5	M14	Standard für grobe Arbeiten	B-48533	
	8 x 5.5	M14	Boomerang Segment für normale Arbeiten	B-48555	

## DIAMANT-TOPFSCHLEIBEN

### STANDARD TOPFSCHLEIBEN

	Scheiben Ø (mm)	Dicke (mm)	Bohr Ø (mm)	Segmentart	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
	125	8 x 5.5	22,23	Standard für grobe Arbeiten	B-48561	
	125	8 x 5	22,23	Doppel Segment für Hoch-Qualitäts Arbeiten	B-12295	
	125	8 x 5.5	22,23	Doppel Segment für normale Arbeiten	B-48577	
	125	7 x 5.5	22,23	Boomerang Segment für normale Arbeiten	B-48583	
	125	15 x 4.5	22,23	Turbosegment für feine Arbeiten	B-50005	
	125		22,23	Tellerscheibe PCD (PolyChristallin Diamant) für Entfernung von Polyurethan, Klebstoff, Farbe, Epoxy und Acryl-Beschichtungen	B-53160	
	180		22,23	Doppel Segment für Hoch-Qualitäts Arbeiten	P-29119	

### NOCKENSCHLÜSSEL FÜR BETONSCHEIFER



Beschreibung	Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
Gebogener Nockenschlüssel 35mm	PC50001C / PC5000C PC5010C / NPC	782426-5	

**Absaughauben für Diamant-Topfschleiben siehe Seite 188.**



## SCHEREN

### UNIVERSALSCHERE CP100D



#### Beschreibung

Ersatzmesser inkl. Arretierstift

#### Bestell-Nr.

198603-3

#### Preis inkl. Mwst.



### FASERZEMENT DOPPELBACKENSCHERE



#### Beschreibung

Zentral-Messer

#### Bestell-Nr.

725129-8

#### Preis inkl. Mwst.

Seitenmesser (1 Stk)

725130-3



# TACKER

## TACKER T221D/BST220/DST220/BST221/DST221



Klammern passen nicht in DST112/DST111/DST110/BST110/ST113D, aufgrund verschiedener Drahtdurchmesser.

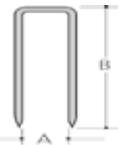


Beschreibung	Masse A x B (mm)	Stk/Pkg	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Galvanisierte Klammern	10 x 6	5000 (50x100)	F-32904	
	10 x 8	5000 (50x100)	F-32917	
	10 x 10	5000 (50x100)	F-32647	
	10 x 13	5000 (50x100)	F-32650	
	10 x 16	5000 (50x100)	F-32663	
	10 x 19	5000 (50x100)	F-32676	
	10 x 22	5000 (50x100)	F-32689	

## TACKER DST111/DST112/DST110/BST110/ST113D



Klammern passen nicht in TSD221D/BST220/DST220/BST221/DST221 aufgrund verschiedener Drahtdurchmesser.



Beschreibung	Masse A x B (mm)	Stk/Pkg	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Galvanisierte Klammern	10 x 7	2500 (20x125)	F-81518	
	10 x 10	2500 (20x125)	F-81521	
Tiefeneinstellung			197731-1	

# NAGLER

## NASENSCHUTZ

Schützt die Oberflächen auf welche Sie nageln.



Für Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
DPT353 PT354D	422372-7	
DBN500	424121-8	
PT001G	422872-7	



Für Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
DFN350	422464-2	
FN001G	422665-2	
DBN600	424443-6	

## KARTUSCHENPRESSEN



### 300 ML KARTUSCHENHALTER FÜR CG100D (10.8V CXT) + DCG180 (18V)



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
300 ml Kartuschenhalter Set komplett (wie Bild)	196351-8	
Schraubring 1 Stk.	454223-6	
Kolben A für Kartusche	142071-2	
Schraube	266827-0	
Kartuschenhalter 300 ml (ohne Schraubring)	454275-7	
Zahnstange komplett mit Griff	142041-1	

### 400 ML SCHLAUCHBEUTELHALTER FÜR CG100D (10.8V CXT) + DCG180 (18V)



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
400 ml Kartuschenhalter Set komplett (siehe Bild)	191P89-6	

### 600 ML SCHLAUCHBEUTELHALTER FÜR CG100D (10.8V CXT) + DCG180 (18V)



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
600 ml Kartuschen-/Schlauchbeutelhalter Set komplett (wie Bild)	196352-6	
Ersatzspitzen	454226-0	
Dichtring	424547-4	
Schraubring 1 Stk	318958-2	
Kolben A für Kartusche (Ø 40 mm)	142071-2	
Kolben B für Schlauchbeutel (Ø 51 mm)	142072-0	
Kolben C für Direktbefüllung (Ø 52 mm)	123221-8	
Schraube	266827-0	
Aluminium Rohr für 600 ml (ohne Schraubring)	141861-0	
Zahnstange 64 cm komplett mit Griff	142042-9	

### 800 ML KARTUSCHENHALTER FÜR CG100D (10.8V CXT) + DCG180 (18V)



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
800 ml Kartuschenhalter Set komplett (siehe Bild)	197195-9	

## FETTPRESSE

## FÜR DGP180



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Ersatzdüse- 1 Stk	191W61-0	
Ersatzdüsen - 3 Stk	191W60-2	
Stecker mit Verriegelung	191A76-5	
Winkeladapter	191A77-3	
Flexibler Schlauch mit Düse - 120 cm	191W58-9	
Flexibler Schlauch mit Düse - 60 cm	191W59-7	
Fettbehälter 400 gr	191B12-7	
Halter für Fettkartuschen 400 gr	191F24-4	
Tragriemen	166094-6	

## VAKUUMPUMPEN

## FÜR DVP180 UND DVP181



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
1 Vakuummanometer Saugseite	AS00XP808M	
2 Absperrventil Saugseite	AS0VP051MK	
3 Schlauch gelb	AS0A1154MK	
Adapter 5/16" auf 1/4"	AS0Y06110K	
Spezifisches Hydrauliköl 150 ml	AS00VP050M	
Alukoffer	AS0VP007MK	
Tragegurt für Alukoffer	AS000VP042	

## MASCHINEN FÜR ARMIERUNGS-EISEN

### MONIEREISENSCHNEIDER DSC250 / DSC251



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
HM-Sägeblatt Ø 110 mm x 15 mm, 24 Zähne ohne Flansch (solange Vorrat)	SC09003260	
Distanzflansch (nicht nötig für DSC251)	SC09030550	
HM-Sägeblatt EFFICUT Ø 110 mm x 34 mm, 24 Zähne	E-11097	

### ARMIERUNGS-EISENSCHNEIDER DSC162/DSC163



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Ersatz Messer-Set	SC09002470	
Hydrauliköl 35 ml	SC00000106	

### EISENBINDER DTR180 / DTR181



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Spule Bindedraht blank (Ø 0.8 mm - Länge 100 m) 50 Stk/pro Karton	199137-9	
Spule mit <b>galvanisiertem</b> Bindedraht (Ø 0.8 mm - Länge 100 m) 50 Stk/pro Karton Das Modell DTR181 braucht den optionalen Drahtführer Artikel 1911H9-6 für den galvanisierten Bindedraht.	191A57-9	
Drahtführer für DTR181 mit galvanisiertem Bindedraht. Kann auch mit dem blanken Bindedraht gebraucht werden.	1911H9-6	
Spule mit <b>kunststoffbeschichtetem</b> Bindedraht (Ø 0.8 mm - Länge 100 m) 50 Stk/pro Karton	191J59-9	
Griffverlängerung Geeignet für horizontale und vertikale Anwendungen Kann sowohl in der Länge, als auch vom Winkel ideal auf den Anwender eingestellt werden. Das schützt den Rücken und entlastet Handgelenke und Ellenbogen.	191M27-0	

# BETONVERDICHTER



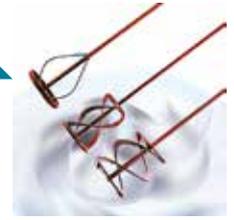
Beschreibung	Für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Verdichtervorsatz	Ø 32 mm - Länge 1.2m	1910E1-5	
	Ø 32 mm - Länge 1.7m	VR001G VR003G / VR004G	1910E2-3
	Ø 32 mm - Länge 2.4m		1910C2-9
Verdichtervorsatz	Ø 38 mm - Länge 1.2m	VR001G VR003G / VR004G	1910E3-1
	Ø 38 mm - Länge 2.4m		1910C4-5
Akku-Schutz	Für Akku 40V 4.0Ah oder Akku-Bank PDC01 oder rückentragbarer Akku PDC1200	VR001G VR003G / VR004G	1910J4-4
	Für Akkus 40V 5.0Ah und 8.0Ah		1910J1-0



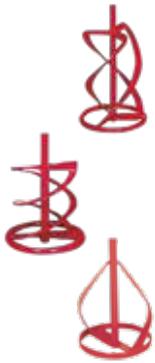
## RÜHRGERÄTE

### RÜHRER

Unsere Rührer sind alle aus Stahl, mit umweltgerechter, schwermetal- und lösemittelfreier Pulverbeschichtung. TÜV-bauart geprüft.



### RÜHRER FÜR RÜHRGERÄTE MIT BOHRFUTTER



Beschreibung	Gebrauch	Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Aufnahme 6-Kant 10 mm) Die besondere Form der Spirale entwickelt keinen Aufwärts- oder steigenden Druck.	<b>Ideal für Gipsler.</b> Putz-, Epoxy mit Sand, Beton, Mörtel und andere kompakte Materialien. Von 10 bis 25 kg.	100	590	P-02353	
Aufnahme 6-Kant (8 mm)	<b>Für dickflüssige Materialien.</b> Mörtel, Fertig-Mörtel, Beschichtungen, Klebstoffe und andere halb-Flüssigkeiten. Von 6 bis 10 kg.	90	400	P-02347	
Aufnahme 6-Kant (8 mm)	<b>Für dünnflüssige Materialien.</b> Farb-, Lack-, Epoxy, Zement-Dichtungen und andere flüssige Produkte. Von 5 bis 20 kg.	80	400	P-02331	

### RÜHRER FÜR RÜHRGERÄTE MIT WERKZEUGAUFNAHME M14

**Besondere Vorteile:** Der vielseitig einsetzbare Rührer zeichnet sich durch eine sehr gute Materialförderung aus. Zwei breite Mischspiralen ermöglichen optimale Homogenisierung der verschiedensten Materialien. Die beiden Spiralen sorgen neben dem leichten Führen im Material für eine geringere Beanspruchung der Antriebsmaschine. Der Rührer mit dem breitesten Einsatzspektrum.



Beschreibung	Gebrauch	Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Das Material wird vom Kübelboden durch das Zentrum des Rührers nach oben befördert und strömt seitlich wieder nach unten. Der Rührer arbeitet sich leicht in das Material ein.	<b>Für klebrige und zähe Materialien.</b> Fliesen- und Baukleber, Fertigmörtel, -Putz, Spachtelmassen, Epoxidharzmassen, Klebemörtel, usw. Von 10 bis 15 kg (P-22028) Von 20 bis 45 kg (P-22040)	100 140	590 590	P-22028 P-22040	

**Besondere Vorteile:** Der robuste Profi-Rührer entwickelt eine hervorragende Mischwirkung von oben nach unten. Diese Strömungsdynamik ermöglicht beste Homogenisierung, speziell von sowohl flüssigen als auch faserhaltigen Materialien in grösseren Mengen. Ausgelegt für hohe Standzeit.



Beschreibung	Gebrauch	Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Das Material wird von oben nach unten gedrückt, und strömt seitlich wieder hoch. Ohne Spritzen werden mögliche Klumpen durch die hohe Kraft des Antriebs und das Bewegen des Bedieners zerteilt.	<b>Für viskose und faserhaltige Materialien.</b> Gipskalkputze, Wandfarben, Vergussmassen, usw. Von 15 bis 30 kg (P-22056) Von 25 bis 40 kg (P-66765)	120 140	590 590	P-22056 P-66765	

**Besondere Vorteile:** Der klassische Farbenrührer besticht durch vielseitige Anwendungsgebiete bei mittlerer Beanspruchung. Das Werkzeug entwickelt auf Grund seiner Bauart hohe Scherkräfte für gründliche Homogenisierung. Klumpen werden effizient zerteilt. Der optimale Rührer für Heimwerker und Profi.



Beschreibung	Gebrauch	Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Das Material wird von oben nach unten gedrückt, und strömt seitlich wieder hoch. Ohne Spritzen werden mögliche Klumpen durch die hohe Kraft des Antriebs und das Bewegen des Bedieners zerteilt.	<b>Für dünnflüssige Materialien.</b> Farben, Lacke, Grundierungen, leichte cremige Putze, dünne Beschichtungen, usw. Von 20 bis 45 kg	120	590	P-22012	



Beschreibung	Gebrauch	Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Rührer verzinkt. Das Material wird vom Kübelboden durch das Zentrum des Rührers nach oben befördert und strömt seitlich wieder nach unten. Der Rührer arbeitet sich leicht in das Material ein.	<b>Für dickflüssige Materialien.</b> Mörtel, Fertig-Mörtel, Beschichtungen, Klebstoffe und andere halb-Flüssigkeiten Von 10 bis 15 kg	100	600	P-76766	

# RÜHRGERÄTE

## RÜHRSCHEBEN, WELLEN UND NÜSSE FÜR M12 UND M14

### FÜR MODELL DUT130



Welle (Stab) aus rostfreiem Stahl M14

Rührscheiben für Material mit niedriger Viskosität (siehe unten)

600 mm

168884-3

Welle (Stab) aus rostfreiem Stahl M12

600 mm

168349-5



Rührscheibe

Ø 165 mm

A-43692

Nuss für Rührscheibe A-43692 (nicht inbegriffen)

M8 x 18

265220-5



Rührscheibe

Ø 150 mm

A-43686

Nuss (geliefert mit Rührscheibe A-43686)

Material mit niedriger Viskosität wie Farben

M8 x 18

251686-5



Rührscheibe

Ø 130 mm

A-43670

Nuss für Rührer A-43670 (nicht inbegriffen)

M8 x 18

265220-5



Welle (Stab) aus rostfreiem Stahl M12

Rührscheibe A-43723

600 mm

A-43773



Rührer hohe Viskosität

Material mit hoher Viskosität wie Putz oder Mörtel

Ø 135 mm

A-43723

Nuss für Rührscheibe A-43723 (nicht inbegriffen)

W5/16 x 16

265475-2

Adapter 1/2" 20UNF <-> M14

326649-1



Adapter 1/2" 20UNF <-> M12

323962-8



Seitengriff

140G50-6



Gabelschlüssel - 22 mm

781011-1



Handschutz

458814-5



Werkzeugsack  
Masse LxBxH 360x220x300 mm

831253-8



Adapter 1/2" 20UNF <-> M14

P-22062

## KOMPRESSORE

### ADAPTER FÜR MP100D UND DMP180



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Schlauch mit Adapter für Autos und Motorräder	TE00000345	
Englischer Adapter für Fahrräder	TE00000346	
Adapter für Luftballons und aufblasbare Gegenstände wie Luftmatratzen, Schwimmringe, usw.	TE00000333	
Französischer Adapter für Rennräder	TE00000594	
Adapter für Fussbälle	TE00000335	

## HEISSLUFTGEBLÄSE

### SERIE HG5012, HG551VK ET HG651CK

- ✓ = geliefert original
- = Opzional
- ✗ = Nicht geeignet



Beschreibung	HG5012	HG551VK	HG651CK	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Reduzierdüse 36-20 mm	✗	✓	✓	P-71439	
Reflektordüse 36 mm	○	✓	✓	P-71445	
Glasschutzdüse	○	○	○	P-71417	
Lötdüse	✗	✗	○	P-71495	
Andrückrolle	○	○	✓	PR00000035	
PP Schweissdraht Set 4 x 225 mm	✗	✗	○	PR00000038	
HDPE Schweissdraht Set 4 x 225 mm	✗	✗	○	PR00000037	
ABS Schweissdraht Set 4 x 225 mm	✗	✗	○	PR00000036	
Transportkoffer	✓	✓	✓	118897	

# HEISSLUFTGEBLÄSE



SERIE DHG181, HG5030K, HG6030K, HG60331VK, HG6530VK ET HG6531CK

- ✓ = geliefert original
- = Opzional
- ✗ = Nicht geeignet



Beschreibung	DHG181	HG5030K	HG6030K	HG6031VK	HG6530VK	HG6531CK	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Reduzierdüse 36-20 mm	✓	○	✓	✓	✓	✓	PR00000031	
Reflektordüse 36 mm	✓	○	✓	✓	✓	✓	PR00000030	
Schweissdüse 7-36 mm	○	○	○	○	○	✓	PR00000034	
Überlapp Schweissdüse	○	○	○	○	○	✓	PR00000032	
Breitschlitzdüse	✓	○	✓	✓	✓	✓	PR00000029	
Glasschutzdüse	✓	○	✓	✓	✓	✓	PR00000028	
Lötdüse	○	○	○	○	○	✓	PR00000033	
Schweissschuh passt auf Schweissdüse PR00000032	○	○	○	○	○	○	PR00000039	
Andrückrolle	○	○	○	○	○	✓	PR00000035	
PP Schweissdraht Set 4 x 225 mm	○	○	○	○	○	○	PR00000038	
HDPE Schweissdraht Set 4 x 225 mm	○	○	○	○	○	○	PR00000037	
ABS Schweissdraht Set 4 x 225 mm	○	○	○	○	○	○	PR00000036	
Transportkoffer	✗ ✗ ✗	✗ ✓ ✗	✗ ✓ ✗	✗ ✓ ✗	✗ ✓ ✗	✗ ✗ ✓	PR00000404 PR00000060 PR00000061 PR00000123	
Kunststoffverschluss (2 Stk) für Transportkoffer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	PR00000127	



# BLASGERÄT AS001G

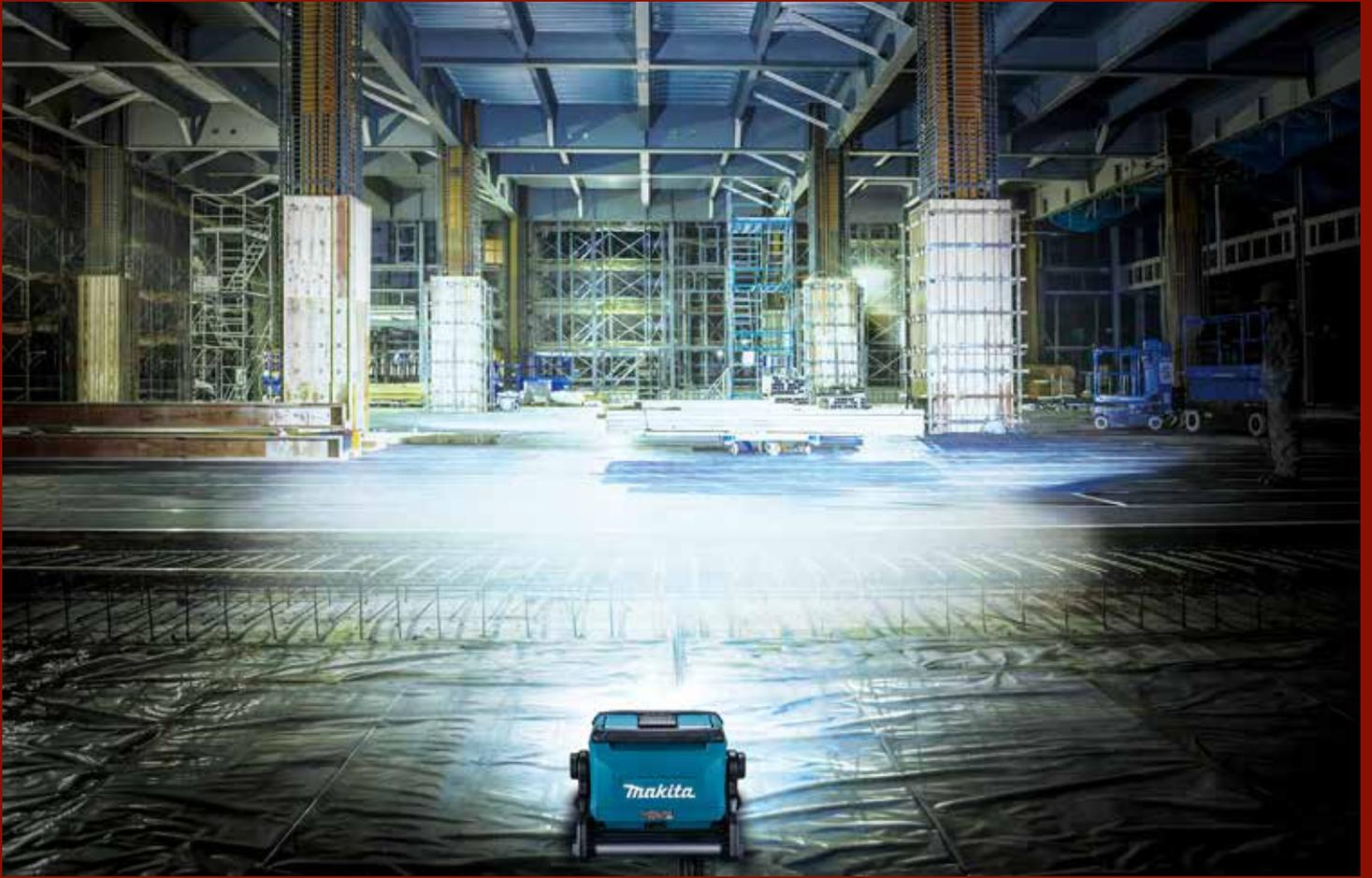


## DÜSEN FÜR BLASGERÄT AS001G



Description	Art. N°	Prix TTC
Blasdüse 13 mm	191X15-3	
Blasdüse 7 mm z.B. für Filterreinigung	191X13-7	
Blasdüse 3 mm z.B. für kleines elektronisches Material	191X11-1	
Blasschlauch mit Düse Ø6 x 800 mm für enge Stellen, die die Maschine nicht erreichen kann	191X21-8	
Breitstrahldüse mit 5 Löcher, je Ø 6 mm Blasbereich 120°	191X19-5	
Düse 7 mm zum Blasen und Saugen	191X17-9	
Schmaldüse Ø 8 mm kann auch als Verlängerung für Blasdüse 13 mm verwendet werden	191X78-9	
Schlauchdüse 13 mm zum Blasen und Saugen	191X23-4	
Absaugdüse Gummi 20-30 z.B. zum Entleeren von Schwimmbecken oder grosse Matratzen	191X25-0	
Saugdüse Ø 65 mm z.B. um Futons zu entleeren zu verwenden mit Blasdüsen 13 mm Art. 191X15-3 oder Art. 191X23-4	191X27-6	
Schutzfilter C für sehr staubige Umgebungen	191X29-2	
Transporttasche 36 x 23.5 x 30 cm	832074-1	





## AKKU RADIO-LAMPEN



## RADIO-LAMPE LXT



Modell	Beschreibung	Autonomie Stunden	Lumen	Lux lx*	Gewicht kg netto	Art. Nr	Preis inkl. MwSt.
DMR056	<b>LXT 18V</b> 3 verschiedene Lichtfarben + Spot 3 Farbtemperaturen Radio FM / DAB / DAB+ Bluetooth	Spot 58 Lampe 22 Radio-Lampe 12 Radio 44 (mit 5Ah)	145 72	310 155	1.6	DMR056	

## RADIO-LAMPE XGT



Modell	Beschreibung	Autonomie Stunden	Lumen	Lux lx*	Gewicht kg netto	Art. Nr	Preis inkl. MwSt.
MR009G	<b>XGT 40Vmax</b> 3 verschiedene Lichtfarben + Spot 3 Farbtemperaturen Radio FM / DAB / DAB+ Bluetooth	Spot 122 Lampe 47 Radio-lampe 21 Radio 51 (mit 5Ah)	145 72	310 155	2.2	MR009G	



\*lx = Beleuchtungsstärke 1 Meter von der Lampe entfernt

\*\*lx = Beleuchtungsstärke 0.5 Meter von der Lampe entfernt

## AKKU-LAMPEN LED

## LED LAMPEN CXT 12VMAX



Modell	Beschreibung	Autonomie Stunden	Lumen	Lux lx*	Gewicht kg netto	Art. Nr	Preis inkl. MwSt.
ML103	LED-Lampe	28 (mit BL1041B)	100	50	0.43	DEAML103	
ML104	3 Modus (360°, 90°, und Stab-Funktion), mit USB-Anschluss	17 / 19 (mit BL1041B)	130 190 710	190 lx** 340 lx** 1'900 lx**	0.78	DEAML104	
ML106	Stab-Lampe Kopf auf 12 Positionen regelbar Zoom-Funktion	12 (mit BL1041B)	190	170-4'500	0.78	DEAML106	

## LED LAMPEN LXT 14.4 UND 18.0 V



Modell	Beschreibung	Autonomie Stunden	Lumen	Lux lx*	Gewicht kg netto	Art. Nr	Preis inkl. MwSt.
BML146	14,4V					BML146	
DML186	18V	95 (mit BL1850B)	-	500	0.83	DEBDML186	
DML801X	14.4V / 18V Zusammenklappbar und rotierend 2 Leuchtstärken : 6 oder 12 LED	17 / 40 (mit BL1850B)	120 240	200 lx** 400 lx**	0.98	DEBDML801X	
DML802	Stab-Lampe 14.4V / 18V	23 (mit BL1850B)	180	4'000	1.0	DEBDML802	
DML816X	18V Zusammenklappbar und rotierend 3 Leuchtstärken	17 / 75 (mit BL1860B)	100 250 500	180 400 800	1.1	DML816X	
DML812	Stab-Lampe 14.4V / 18V	8 (mit BL1850B)	600 1'000 1'250	520 51'000 71'000	1.7	DEBDML812	

lx\* = Beleuchtungsstärke 1 Meter von der Lampe entfernt

lx\*\* = Beleuchtungsstärke 0.5 Meter von der Lampe entfernt

## AKKU-BAUSTELLENLAMPEN LXT 18V




Modell	Beschreibung	Autonomie Stunden	Lumen	Lux lx*	Gewicht kg netto	Art. Nr	Preis inkl. MwSt.
DML811	14.4V / 18V / 230V Kopf schwenkt um 240°	11 (mit BL1850B)	750 1'500 3'000	350 800 1'800	4.8	DML811	



DML809	18V / 230V Mit 1 oder 2 Akkus Kopf schwenkt um 240°	7.5 (BL1850B x 2)	2'000 4'000 10'000	800 1'500 3'800	7.0	DML809	
--------	---	----------------------	--------------------------	-----------------------	-----	--------	--



DML805	14.4 / 18V Robustes Gerät Schlaggeschützt 214x261x328 mm	17 8.5 (mit BL1850B)	450 750	200 lx* 300 lx* oder 750 lx** 1'150 lx**	2.7	DEADML805	
--------	---	----------------------------	------------	--	-----	-----------	--



DML810	14.4V / 18V / 230V Mit 1 oder 2 Akkus Links oder rechts 180° oder 360° Bis 8 Lampen können mit Kabel verbindet werden Richtet sich automatisch auf	15 (mit BL1850B)	1'500 3'000 5'500	150 300 550	15.3	DML810	
--------	---	---------------------	-------------------------	-------------------	------	--------	--



DML814	18V auf Stativ Regulierbare Höhe von 1.25 bis 2.24 Meter Gefaltet : 1 Meter Die 3 Köpfe sind separat regulierbar	10 5.5 3 (mit BL1850B)	900 1'700 3'000	400 750 1'250	7.9	DML814	
--------	--	---------------------------------	-----------------------	---------------------	-----	--------	--



\*lx = Beleuchtungsstärke 1 Meter von der Lampe entfernt

\*\*lx = Beleuchtungsstärke 0.5 Meter von der Lampe entfernt

## AKKU-LAMPEN XGT 40V



Modell	Beschreibung	Autonomie Stunden	Lumen	Lux lx*	Gewicht kg netto	Art. Nr	Preis inkl. MwSt.
ML001G	Stab-Lampe Kopf auf 12 Positionen regelbar 4 Leuchtstärken Mit Aufhängehaken	55 (mit BL4040)	160	3'000	1.3	ML001G	
ML002G	3 Modus (360°, 90°, und Stab-Funktion), mit USB-Anschluss	51 (mit BL4040)	340 710 130	310 340 1'900	1.5	ML002G	
ML006GX	3 Leuchtstärken mit abnehmbarem Diffusor-Aufsatz (Siehe vorherige Seite)	82 (mit BL4040)	100 250 500	180 400 800	1.7	ML006GX	
ML007G	4 Modus (Spot, Flut und Spot + Flut) + Stroboskop-Modus	10 (mit BL4040)	600 1000 1250	520 60000 82000	2.3	ML007G	



## AKKU-BAUSTELLENLAMPEN XGT 40V UND LXT 18V



Modell	Beschreibung	Autonomie Stunden	Lumen	Lux lx*	Gewicht kg netto	Art. Nr	Preis inkl. MwSt.
ML003G	XGT 40Vmax und LXT 18V Baustellenlampe Kopf schwenkt um 240°	22 (mit BL4040)	450 1'100	100 500	4.7	ML003G	
ML005G	XGT 40Vmax und LXT 18V Baustellenlampe Kopf schwenkt um 240°	15 (mit BL4040)	900 1800 3600	500 1000 2100		ML005G	
ML009G	XGT 40Vmax x2 LXT 18V x2 Baustellenlampe Kopf schwenkt um 240°	14 6.5 2.4 (mit BL4040)	2000 4000 10000	1000 1900 4300	9.9	ML009G	



\*lx = Beleuchtungsstärke 1 Meter von der Lampe entfernt

\*\*lx = Beleuchtungsstärke 0.5 Meter von der Lampe entfernt

# AKKU-LAMPEN

## VERSCHIEDENES ZUBEHÖR ZU AKKU-LAMPEN

	Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	Metallhaken	DML802 / DML805 / DML808 DML812	GM00001289 GM00002239	
	Bandhaken	BML184 / ML002G	GM00001028	
	Bandhaken	ML007G / DMR056 / MR009G	GM00002373	
	Flexibler Fuss schwarz	ML101 ML705	GM00001157 GM00001126	
	Metall-Schutzgitter	BML360	GM00001163	
	Magnet-Halterung Kann auf der Lampe befestigt werden	ML104 / ML105 / ML106	GM00001683	
	Lichtdiffusor 20% mehr Flux	DML801X / DML816X / ML006GX DML809 DML811 DML805 ML003G ML005G	GM00001326 GM00002286 GM00002287 A-58154 GM00002312 GM00002358	
	Blendschutzfolie	ML005G	GM00002359	
	Stativ höhenverstellbar von 130 bis 200 cm. Für eine Lampe	DML809 / DML811 ML003G / ML005G ML009G	GM00002378	
	Stativ höhenverstellbar von 99 bis 175 cm. Kann 1 oder 2 Lampen aufnehmen M8	DML805	GM00002283	
	Serre-joint	DML805	GM00001396	
	Riemen für Tragtasche	DML814	TD00000002	
	Tragtasche	DML814	TD00000001	

## ERSATZLAMPEN



Modell	Bauart	Spannung (V)	Stk./Pkg.	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
ML702	Glühlampe	7,2	2	192242-1	
ML902 / ML903	Glühlampe	9,6	2	192545-3	
ML121	Glühlampe	9,6 - 12	2	A-30673	
ML120 / ML124 / ML140 ML141 / BML145 / DML145	Glühlampe	12 - 14,4	2	A-83973	
ML180 / BML185 DML184 / DML185	Glühlampe	18	2	A-30542	
BML240	Glühlampe	24	2	A-87373	
BML184 / DML184	Glühlampe	14,4 - 18	2	B-07303	
ML122 / ML142	Leuchtstoffröhre	9,6 - 14,4	1	A-87367	
BML184 / DML184	Leuchtstoffröhre	14,4 - 18	1	GM00001161	
BML360	Leuchtstoffröhre	36	1	B-14093	



## MESSGERÄTE

MIT AKKUS 12V LI-ION

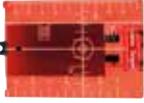


Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Adapter zum Gebrauch mit 8 Batterien 1.5V AAA	SK40GD SK700D / SK700GD	CP00000001	
Magnetische Zieltafel für grüne Laserstrahlen	SK105GD/SK106GD	LE00823195	
Magnetische Zieltafel für rote Laserstrahlen	SK105D/SK105D	LE00758831	
Laser-Empfänger LDG-3	SK209GD/SK312GD SK40GD	TK0LDG301G TK0LDG501G	
Laser-Empfänger LDX1 für rote und grüne Laserstrahle Robust mit Quickstart	SK700 SK103 / SK104 SK105 / SK106	LE00855702	
Wandhalterung	SK209GD/SK312GD	TK000ET03F	
Wand- und Deckenhalterung Schnellmechanismus oder Schraube Höhenverstellbar	SK105D/SK105GD SK106D/SK106GD	LE00870137	
L-Adapter 1/4" für Wand oder Stativ mit Magnet oder Schraube Adapter 5/8"-1/4"	SK104 SK105D/SK105GD SK106D/SK106GD	LE00870131	
PRO L-Adapter 1/4" Wie L-Adapter aber zusätzlich mit Boden-Punkt	SK103P SK105D/SK105GD SK106D/SK106GD	LE00870134	
L-Adapter 1/4" Extra Lang für Wand oder Stativ für Gebrauch mit Akku mit Magnet oder Schraube Adapter 5/8"-1/4" für Stativ	SK700D/SK700GD	LE00929104	
USB Kabel zur Verbindung von 14.4 und 18V Akku mit Akkuadapter ADP05	SK209GD/SK312GD SK105D/SK105GD SK106D/SK106GD	199010-3 199178-5	
Adapter ADP05 mit 2 USB-Anschlüssen (für Akkus Li-Ion 14.4V + 18V)	---	DECADP05	
Laserverstärkungsbrille für grüne Laserstrahlen	SK209GD/SK312GD SK106GD/SK105GD	LE00772796	
Laserverstärkungsbrille für rote Laserstrahlen	SK106D/SK105D	LE00834534	
Handschlaufe	SK209GD/SK312GD	199011-1	
Grosse Tasche für Geräte mit Zubehör	SK105D/SK105GD SK106D/SK106GD SK700D/SK700GD	832173-9 LE00929103	
Alu-Koffer	SK209GD/SK312GD	TKAK400M00	

## MESSGERÄTE

## MIT BATTERIEN 1.5V AAA



	Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	Magnetische Zieltafel	Alle Modelle SKR200Z	LE00758831 LE00775106	
	Laser-Empfänger LVH800 im Set mit Schnell-Befestigungssystem und Transporttasche	SK102Z/SK103PZ/ SK104Z	LE00837085	
	Klemme mit Schnellmechanismus für Laserstrahl-Empfänger	SK-Modelle	LE00837096	
	Aluminium Messlatte teleskopisch 4 m	SKR200Z/SK312GD	P-81309	
	Halterung zum Aufkleben z.B. für Messlatte oder Laserstrahl-Empfänger LR150	Laser Empfänger LE00796587	LE00784968	
	Laserverstärkungsbrille	Alle Modelle	LE00834534	
	Wand- und Deckenhalterung inkl. 1/4" Schraube Höhenverstellbar	SK102Z/SK103PZ/ SK104Z	LE00785637	
	Magnetische Halterung mit 5/8" - 1/4" Adapter	SK102Z/SK103PZ/ SK104Z	LE00785633	
	Kugelgelenk mit 1/4" Aufnahme und Abgang	SK102Z/SK103PZ/ SK104Z	LE00785519	
	Magnetische Halterung – Laserpunkt durch Aussparung auch nach unten sichtbar	SK102Z/SK103PZ/ SK104Z	LE00789389	
	Fernbedienung infrarot RC30	SKR200Z	LE00796588	
	Laser Empfänger LR150	SKR200Z	LE00796587	
	Wandhalterung inkl. 5/8" Schraube	SKR200Z	LE00791661	
	Tasche	SK103PZ/SK104Z SK102Z	LE00822220 LE00785636	

# STATIVE



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<p>Mini-Stativ 400 – 1140 mm verstellbar für Innenanwendung mit 5/8" Gewinde Gewicht: 1.4 kg</p>	TKOLM1001F	
<p>Stativ 670 - 1800 mm verstellbar für Innenanwendung mit 5/8" Gewinde Gewicht: 2.8 kg</p>	TKOLM4001F	
<p>Stativ 790 - 2900 mm verstellbar für Innenanwendung mit 5/8" Gewinde Gewicht: 3.6 kg</p>	TKOLM5030F	
<p>Standard-Stativ aus Aluminium für Aussenanwendung, Leicht mit Flach-Kopf Höhe max. = 1650 mm mit 5/8" Gewinde Gewicht: 4.6 kg</p>	P-81088	
<p>Ausziehbares Standard-Stativ aus Aluminium für Aussenanwendung Regulierbar von 1400mm bis 2700 mm mit 5/8" Gewinde Gewicht: 6.4 kg</p>	P-81315	





## SCHLAUCHANSCHLÜSSE UND VERBINDUNGSMUFFEN

### ANSCHLUSS-SCHEMA - GEBRAUCHTE WÖRTER

Nicht alle Adapter sind jedesmal notwendig. Meistens sind sie im Lieferumfang von der Maschine oder vom Schlauch inbegriffen.

Staubsauger

Saugeranschluss

Saugschlauch

Anschlussmuffe

Werkzeugadapter

Verbindungsmuffe

Absaugstutzen

Maschine



## SCHEMA FÜR STAUBSAUGER-ANSCHLÜSSE

**Staub ist sehr gesundheitsschädlich !**

**Verbinden Sie Ihre Maschinen zu einem Staubsauger !**

Suchen Sie nachstehend die nötigen Adapter (die meisten sind im Lieferumfang enthalten). Die Anschluss-Größen (Ø) und nötigen Absaugstutzen von Ihrer Maschine finden Sie auf den nächsten zwei Seiten.

**Viel effizienter als eine Schutzmaske !**



Staubsauger	Mitgelieferter Schlauch	Werkzeugadapter	Verbindungsstufe	Anschluss-Größe
VC2010L VC3511L 	*P-72914 Ø 32 mm / 3.5 m	*P-72936	192349-3	22
		*P-72936	nicht nötig	24
		*P-72936	*W107404564	38
VC2512L VC2000L (ohne Werkzeugadapter) 	*P-81739 Ø 32 mm / 3.5 m	*W107418661	nicht nötig	22
		*P-81745	nicht nötig	24
		*W107418680	nicht nötig	38
446LX 447LX 	*P-70487 Ø 27 mm / 3.0 m *W15365 Ø 36 mm / 4.0 m	*P-70415	192349-3	22
		*P-70415	nicht nötig	24
		*W11597	nicht nötig	38
VC3012 VC4210 	*P-84084 Ø 32 mm / 4.0 m	*W107418678	nicht nötig	22
		*P-70378	nicht nötig	24
		*W107418688	nicht nötig	38
VC1310 VC2510 VC3210 DVC154LZ VC004G VC006G VC007G 	*195433-3 Ø 28 mm / 3.5 m *195434-1 Ø 38 mm / 2.5 m	*195547-8	nicht nötig	22
		*195547-8	*195546-0	24
		nicht nötig	nicht nötig	38
DVC860 DVC862 DVC150 DVC750Z 	*195434-1 Ø 38 mm / 2.5 m DVC750Z : *140G04-3 Ø 38 mm / 1->2.5m	nicht nötig	195548-6	22
		nicht nötig	195546-0	24
		nicht nötig	nicht nötig	38
DVC863 DVC864 DVC154LZX DVC157L 	*195433-3 Ø 28 mm / 3.5 m	*195547-8	nicht nötig	22
		*195547-8	*195546-0	24
		*195545-2	nicht nötig	38
DVC260ZX DVC265ZXU DVC665Z VC009G 	*A-34235 Ø 28 mm / 1.5 m	*195547-8	nicht nötig	22
		*195547-8	*195546-0	24
		*195545-2	nicht nötig	38

\* Im Lieferumfang des Staubsaugers enthalten

# ABSAUGSTUTZEN

Modell	Absaug-Stutzen	Anschluss-Grösse	Bestell-Nr	Preis inkl. MwSt
--------	----------------	------------------	------------	------------------

## Stichsägen

JV100D JV101D JV0600 4329		Integriert	22	---
JV102D JV103D			22	*457801-1
DJV140 DJV180 4350CT 4351FCT			22	*417853-4
DJV181 DJV182			24	*126331-0

## Handkreissägen

BSS610 DSS610			22	*419283-5
BHS630 DHS630			22	*194314-8
HS300D HS301D			22	*452237-9
DRS780		Integriert	24	---
HS0600			24	*198263-1
HS6101 HS7101 HS7100			24	*195801-0
HS6601 HS7601 HS7611 DHS710 DHS782 / DHS783 HS003G / HS004G			24	*196520-1
DHS660 DHS661			24	*199230-9
DHS680			24	*196961-1
DHS900 DHS901 HS009G HS011G			24	*136173-4
5008MG			38	*450079-5
5603R 5704R 5705R			38	*192420-3
5143R			38	*192490-2
5103R 5903R			38	*415426-7

\* Im Lieferumfang der Maschine

Modell	Absaug-Stutzen	Anschluss-Grösse	Bestell-Nr	Preis inkl. MwSt
--------	----------------	------------------	------------	------------------

## Tauchsägen

SP6000 DSP600 DSP601 SP001G		Im Gehäuse enthalten	24	---
--------------------------------------	--	----------------------	----	-----

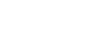
## Trockenbausäge und Rotationsschneider

DSD180		Integriert	22	---
3706 DCO180 DCO181			22	193449-2

## Stationäre Sägen

DLS111 DLS112 LS1019 LS004G			24	127427-0
DLS211 DLS212 LS1219L LS003G			24	127274-9
DLS713 DLS714 DLS600		Integriert	38	---
LS0714L LS0815FL LS1013L LS1016L LS1018L LS1216L LS1040F		Integriert	38	---
LF1000 LH1200FL		Integriert	38	---
2704 LB1200F 2712			38	419093-0
MLT100			38	JM27000090

## Multifunktionswerkzeug

DTM50			22	*195965-0
DTM51			22	*196765-1
DTM52			22	*191R02-6
TM3000C			22	*196022-7
TM3010C			22	*196550-2

Preise sind unverbindlich empfohlene VK-Preise.

## ABSAUGSTUTZEN

Für Modell	Absaug-Stutzen	Anschluss-Grösse	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt
------------	----------------	------------------	-------------	------------------

### Fräsen

RT0700C RT0702C		38	*195559-1	
RT0700CX2J RT0702CX2J RP0900 DRT50		38	*194733-8	
RP1110C RP1111C		22	*122615-4 *122609-9	
RP2300FCX RP2302FCX		38	*194934-8	
PJ7000C 3901 DPJ180	Integriert	22	---	
CA5000X	Integriert	24	---	

### Hobel

N1923B 1923B		38	*152464-5	
KP0800 DKP180		38	*451329-1	
KP0810C DKP181 KP001G	Integriert	38	---	

### Schleifer

BO4555 BO4565 BO3700 BO3710 BO4900V 9046	Integriert	22	---	
BO5031 BO5041 BO6030	Integriert	22	---	
BO6050		24	143326-8	
9031	Integriert	22	---	
9032		22	122652-8	
9911 9903 9404	Integriert	22	---	
9403		22	416497-7	
	O-Ring für 416497-7		213415-4	
9741		38	*410899-9	
DSL800	Integriert	24	---	

Für Modell	Absaug-Stutzen	Anschluss-Grösse	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt
------------	----------------	------------------	-------------	------------------

### Winkelschleifer



	38	Siehe die verschiedenen Absaughauben für Winkelschleifer auf Seite 188.
--	----	---

### Diamant-Werkzeuge



SG1250 SG1251 4100KB DCC500		38	*416741-2	
SG150 SG180	Im Gehäuse enthalten	38	---	
4112HS		38	*192613-2	

### Hämmer



Siehe verschiedene Absaug-Systeme für Hämmer auf den nächsten Seiten.	22	
---	----	--



# ABSAUGSYSTEME FÜR HÄMMER



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	Bohrer Ø 6 bis 14 mm	421342-3	
	Bohrer Ø 12 bis 16 mm	421664-1	
	bis Bohrer Ø 24mm	P-80488	
		421396-0	
		421384-7	
	HR2450/HR2020/HR2440 HR2470//HR2811/BHR261 BHR262/HR2650/HR2651	193472-7	
	DHR400 HR4003C/HR4013C HR005G	199142-6	
	HR5202C/HR5212C	196858-4	
	HR006G	191N81-0	
	Alle Bohr und Stemmhämmer mit L-Bauform	199144-2	
	199144-2	199143-4	
	HR2631FT/HR2630T HR2611FT	195180-6	
	DHR243/DHR283	195179-1	
	DHR264	194580-7	
	HR2631F/HR2630/HR2611F HR2610/HR2600/DHR263 HR007G	195173-3	
	Staubkappe flexibel (erfordert Adapterset)	198362-9	
	HR140D/HR166D/DHR171 HR1840/HR1841F/DHR182	194581-5	
	BHR262/DHR264/DHR263 HR2810T/HR2811FT/DHR241	194582-3	



## Komfortabel, kabellos und staubarm arbeiten

Das AWS-System von Makita übernimmt das lästige Ein- und Ausschalten des Staubsaugers - bequem und kabellos. Immer wenn das Werkzeug läuft, läuft auch der Staubsauger.

Siehe AWS-Einheit auf Seite 260.



## ABSAUGSYSTEM MIT HEPA-FILTER FÜR HÄMMER



Beschreibung	Name	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Staubabsaug-System automatisch mit hochleistungs- <b>HEPA</b> -Filter Mit Knopf für Filterreinigung	<b>DX07</b>	BHR243 / DHR243	199570-5	
	<b>DX05</b>	DHR182	199660-4	
	<b>DX09</b>	DHR283	199585-2	
	<b>DX11</b>	HR3012FC / HR009G	191G00-4	
	<b>DX14</b>	HR002	191E60-4	
	<b>DX15</b>	HR007G	191X40-4	
Staubabsaug-System automatisch mit hochleistungs- <b>HEPA</b> -Filter		HR2651T Produktion ab 03/2018	136017-8	
		HR2650 / HR2651 Produktion ab 03/2018	136018-6	
Anschlusskappe aus Gummi Vor der Absaugkappe		DX02 / DX07/DX05/DX14 HR2650 / HR2651/T	424722-2	
Dichtung aus Gummi Hinter der Absaugkappe		DX02 / DX07/DX05/DX14 HR2650 / HR2651/T	424474-5	
Ersatz-Staubbox für HEPA-Filter komplett mit HEPA-Filter		DX02	196163-9	
		DX05	199595-9	
		DX11	191F49-8	
		DX07 / DX09 / DX14	199555-1	
		DX15	199586-0	
		HR2650 / HR2651/T	199978-3	
Ersatz-HEPA Filter für Artikel		DX05	199596-7	
		DX02 / DX07 / DX09 DX11 / DX14 / DX15 HR2650 / HR2651/T	199557-7	

# ORIGINAL-ZUBEHÖR - RÜCKENTRAGBARE MODELLE



- ✓ = geliefert original  
○ = Opzional  
✗ = Nicht geeignet

		DVC260Z	DVC260ZX	DVC261Z	DVC261ZX11	DVC265ZXU	DVC660Z	DVC665Z	VC008GZ	VC009GZ01	Bestell-Nr.
Schlauch	Ø 28 mm - 1m	✓	○	✓	✓	○	○	○	○	○	143787-2
	Ø 32 mm - 1m	○	○	○	○	○	✓	○	✓	○	140F62-3
	Ø 28 mm - 1,5m	○	✓	○	○	✓	○	✓	○	✓	A-34235
Handrohr gebogen	Ø 28 mm	✓	○	✓	○	○	○	○	○	○	126756-8
	Ø 32 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	458184-2
Rohr	50>85 cm	✓	○	✓	○	○	○	○	○	○	198560-5
Boden-düse	22 cm	✓	○	✓	○	○	○	○	○	○	123486-2
Handrohr gebogen	Ø 28 mm	○	○	○	✓	○	○	○	○	○	127093-3
	Ø 32 mm	○	○	○	○	○	✓	○	✓	○	140G26-3
Rohr	50>85 cm Alu	○	○	○	✓	○	✓	○	✓	○	141C86-4
Boden-düse	28,5 cm	○	○	○	✓	○	✓	○	○	○	199454-7
	32 cm	○	○	○	○	○	○	○	✓	○	191G86-8
Werkzeug-Adapter	> 22	○	✓	○	○	✓	○	✓	○	✓	195547-8
	> 38	○	✓	○	○	✓	○	✓	○	✓	195545-2
	> 24	○	✓	○	○	✓	○	✓	○	✓	195546-0
Schlauchhalter		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	166116-2
HEPA Filter		✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	127725-2
		✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	191D12-9
		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	191Y27-2
Vlies-Staub-sack 10 Stk		✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	197903-8
		✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	191C26-2
Staub-sack leer-bar		○	○	○	○	○	✗	✗	✓	○	197899-3
		✗	✗	✗	✗	✗	○	○	✗	✗	191C30-1
Gummidüse		✓	○	✓	✓	○	✓	○	○	○	197901-2
Fugendüse 30 cm		○	○	○	○	○	○	○	✓	○	198919-6
Waschbares Polster für Schultergurt		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	○	○	191Y14-1

## ABSAUGSCHLÄUCHE Ø 28/32 MM

SCHLÄUCHE ZUM REINIGEN (ZU BRAUCHEN MIT GEBOGENE HANDGRIFFE)

DVC260 / DVC261 / DVC660 / DVC155L / VC003G / VC005G / VC008G



	Ø	Länge	Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	28	1,0	Schlauch für Reinigungsarbeiten, (mit gebogenem Handrohr Ø 28 mm)	DVC260Z DVC261Z DVC261ZX11	*143787-2	
	32	1,0	Schlauch für Reinigungsarbeiten gegen Spuren geschützt (mit gebogenem Handrohr Ø 32 mm)	DVC660Z / VC008G	*140F62-3	
	32	1,7	Schlauch für Reinigungsarbeiten gegen Spuren geschützt (mit gebogenem Handrohr Ø 32 mm)	DVC155L VC003G / VC005G	*199493-7	

## GEBOGENE HANDGRIFFE

	Beschreibung		Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	Gebogener Handgriff <b>ohne Lock-System</b>	für Schlauch Ø 28 mm	126756-8	
		für Schlauch Ø 32 mm	458184-2	
	Gebogener Handgriff <b>mit Lock-System</b>	für Schlauch Ø 28 mm	127093-3	
		für Schlauch Ø 32 mm	140G26-3	



## VERSCHIEDENES ZUBEHÖR Ø 28/32 MM

Für CL001G, CL070D, CL100D, CL102D, CL104D, CL183D, DCL140, DCL180, DCL182, DCL184, CL106D, CL107D, CL114FD, DCL280F, DCL281F, CL121D, DVC260Z, DVC260ZX, DVC261Z, DVC261ZX11, DVC265ZXU, DVC660Z, DVC665Z, VC008G, VC009G et CL003G.



	Beschreibung	Farbe	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	Handliche Bodendüse 220 mm mit 4 Laufrädchen	Weiss Schwarz Blau	127825-8 127828-2 127827-4	
	Bodendüse standard 225 mm	Creme Weiss Schwarz Blau	123485-4 123486-2 123539-7 123488-8	
	Teppichbürste 220 mm	Schwarz Blau Creme Weiss	198529-9 198527-3 198149-9 198528-1	
	Bodendüse 320 mm mit Umschalter Teppich/harter Boden	Weiss	198532-0	
	Bodendüse 320 mm mit Umschalter und <b>mit Laufräder</b> - Teppich/harter Boden	Weiss	191G86-8	
	Bodendüse schwarz, Breite 28,5 cm für harte Teppiche und Böden	Schwarz	199454-7	
	Polsterdüse für Autositze	Weiss Blau Schwarz	199038-1 199041-2 199039-9	
	Düse für Auto-Bodenmatten	Blau	459056-4	
	Kleine Bürste mit drehbarem Kopf 360 mm	Blau	140H94-2	
	Gummidüse	Grau	197901-2	
	Fugendüse 160 mm	Schwarz Blau Weiss Creme	456586-6 413859-0 451240-7 416041-0	
	Fugendüse 300 mm	198992-6 198919-6 198990-0	198992-6 198919-6 198990-0	
	Rundbürste mit drehbarem Kopf	Blau Schwarz Weiss Creme	198553-2 198555-8 198878-4 198552-4	
	Regalbürste länglich L = 172 mm	Creme Blau Weiss Schwarz	198537-0 198538-8 198873-4 198540-1	

## VERSCHIEDENES ZUBEHÖR Ø 28/32 MM

Für CL001G, CL070D, CL100D, CL102D, CL104D, CL183D, DCL140, DCL180, DCL182, DCL184, CL106D, CL107D, CL114FD, DCL280F, DCL281F, CL121D, DVC260Z, DVC260ZX, DVC261Z, DVC261ZX11, DVC265ZXU, DVC660Z, DVC665Z, VC008G, VC009G et CL003G.



	Beschreibung	Farbe	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	Verlängerungsrohr für Handstaubsauger <b>ohne Lock-System</b>	Schwarz	456587-4	
		Blau	451244-9	
		Creme	451424-7	
		<b>mit Lock-System</b> DCL280F / DCL281F / CL001G	Blau	459356-2
	Teleskop-Rohr aus Kunststoff <b>ohne Lock-System</b> L = 50 bis 85 cm	Weiss	198560-5	
	Teleskop-Rohr aus Aluminium <b>mit Lock-System</b> L = 50>85 cm	Grau	141C86-4	
	Kabelhalter	Schwarz	166116-2	
	Fugendüsenhalter	Schwarz	456585-8	
		Blau	451245-7	
	Fugendüsenhalter für Handstaubsauger	Blau	459355-4	
	Kabel- und Zubehör- Halter	Schwarz	195544-4	
	Flexibler Schlauch 45cm	Creme	191496-7	
		Weiss	198868-7	
		Blau	198545-1	
		Schwarz	198547-7	
	Flexibler und dehnbarer Schlauch 30 bis 100 cm	Schwarz	191E30-3	
	Absaugschlauch-Set für Fahrzeug 4-teilig	Creme	191750-9	
	Saugdüse konisch Ø 22mm > 9 mm / 380 mm lang (nur mit Schlauchanschluss Art. 195547-8 für Ø 28mm )	Weiss	192236-6	
	Housse de harnais lavable pour VC008G et VC009G en mesh pour une meilleure respirabilité		191Y14-1	

Siehe auch die Zyklone für Hand-Staubsauger auf Seite 257.

# ABSAUGSCHLÄUCHE Ø 28 MM

## SCHLÄUCHE UND SCHLAUCHANSCHLÜSSE

VC1310 / VC2510 / VC3210 / DVC863 / DVC864 / DVC154 / DVC157 / VC004G



Ø	Länge	Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
28	3,5	Schlauch antistatisch, inkl. Anschlüsse 22mm Nr 195547, 38mm Nr 195545-2 und Verbindungsmuffe 24mm Nr 195546-0	VC1310, VC2510, VC3210L DVC863 / DVC864 DVC154 / DVC157L VC004G VC006G / VC007G	*195433-3	
		Werkzeugadapter > 22 mm	Schlauch 195433-3	**195547-8	
		Werkzeugadapter > 38 mm	Schlauch 195433-3	**195545-2	
		Verbindungsmuffe für Anschluss > 24 mm (braucht Werkzeugadapter>22) Verbindung 22 > 24/35 mm (int./ext.)	Schlauch 195433-3	**195546-0	

DVC260 / DVC261 / DVC265 / DVC660 / DVC665 / VC009G



Ø	Länge	Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
28	1,5	Schlauch inkl. Anschlüsse 22 Nr 195547-8, und 38 Nr 195545-2	DVC260ZX DVC265Z VC009G	*A-34235	
		Werkzeugadapter > 22 mm	Schlauch A-34235	**195547-8	
		Werkzeugadapter > 38 mm	Schlauch A-34235	**195545-2	
		Verbindungsmuffe für Anschluss > 24 mm (braucht Werkzeugadapter>22) Verbindung 22 > 24/35 mm (int./ext.)	Schlauch A-34235	*195546-0	

\* Im Lieferumfang vom Staubsauger/\*\*Im Lieferumfang vom Schlauch



## ABSAUGSCHLAUCH Ø 38 MM

MODELLE VC1310 / VC2510 / VC3210 / DVC860 / DVC862 / DVC750 / DVC150 / VC004G / VC006G / VC007G

Schlauch und Zubehör auch für Staubsauger Modelle DVC863, DVC864, DVC154 und DVC157



### SCHLAUCH UND SCHLAUCHANSCHLUSS

	Ø	Länge	Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	38	2,5	Saugschlauch mit gebogenem Griffstück mit Werkzeugadapter > 38 mm	VC1310, VC2510, VC3210L, DVC860, DVC862, DVC150, VC004G, VC006G, VC007G	195434-1*	
			Werkzeugadapter > 22 mm	Schläuche 195434-1 140G04-3	195548-6	
			Verbindungsuffe für Anschluss > 24	Schläuche 195434-1 140G04-3	195546-0	
	19	2,5	Hochflexibler Absaugschlauch für hohe Bewegungsfreiheit bei Gebrauch von kleinen Maschinen, nur mit Werkzeugadapter >22	Schläuche mit Werkzeugadapter > 38 mm	192108-5	

\* Im Lieferumfang der Staubsauger

### VERSCHIEDENES

	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	Gebogenes Rohr Ø 38 mm L=550mm	192562-3	
	Gerades Saugrohr, Aluminium Ø 38 mm L=550mm	192563-1	
	Universal-Bodendüse 320 mm Ø 38 mm umschaltbar Boden und Teppich	198533-8	
	Bodendüse für trockenen Boden	195549-4	
	Universal-Bodendüse Ø 38 mm 300 mm / Weiss Nass und trocken Original mit DVC860/DVC862/DVC150	195551-7	
	Bodendüse für harter Teppich oder trockener Boden	199455-5	
	Schmaldüse 320 mm lang Ø 38 mm	410306-2	
	Saugdüse konisch Ø 22 mm > 9 mm / 380 mm lang (nur mit Werkzeugadapter >22 Art. 195548-6)	192236-6	
	Runde Bürste Ø 38mm	191657-9	
	Reinigungs-Set mit Schlauch Ø 38 mm 2,5m, gebogenes Rohr, gerades Rohr, Universaldüse für nass und trocken, Schmaldüse	195439-1	
	Makpac Halter für VC1310/VC2510/VC3210 wird auf dem Staubsauger fixiert	198599-8	

## ABSAUGSCHLÄUCHE Ø 32 MM

MODELLE VC2010L / VC3511L / VC2512L / VC3012 / VC4210

Passen auch auf Staubsauger 446L und 447L.



### SCHLÄUCHE UND WERKZEUGADAPTER PROFI-SYSTEM

	Ø	Länge	Beschreibung	Geliefert mit	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
	32	4,0	Saugschlauch <b>mit Quicksystem</b> antistatisch, komplett mit Werkzeugadapter für Quicksystem	VC3012M/L VC4210M/L	P-84084	
	32		Drehbarer Saugeranschluss antistatisch (zwischen Staubsauger und Saugschlauch)	Schlauch P-84084	W30928	
	32		Standard Anschlussmuffe <b>für Quicksystem</b> antistatisch	Schlauch P-84084	W107417866	
Dazu passende Werkzeugadapter :						
	32		Werkzeugadapter > 24 mm Antistatisch <b>mit Quicksystem</b>	VC3012M/L VC4210M/L	P-70378	
	32		Werkzeugadapter > 38 mm Antistatisch <b>mit Quicksystem</b>	VC3012M/L VC4210M/L	W107418688	
	32		Werkzeugadapter > 22 mm Antistatisch <b>mit Quicksystem</b> <b>Nicht brauchbar mit M Version</b>	VC3012L VC4210L	W107418678	

### SCHLÄUCHE UND WERKZEUGADAPTER

	Ø	Länge	Beschreibung	Geliefert mit	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
	32	3,5	Saugschlauch mit gebogenem Handgriff	VC2512L VC2000L	P-81739	
Dazu passende Werkzeugadapter :						
	32		Werkzeugadapter > 24 mm mit Luftmengenregulierung	VC2512L VC2000L	P-81745	
	32		Werkzeugadapter > 38 mm	VC2512L VC2000L	W107418680	
	32		Werkzeugadapter > 22 mm mit Luftmengenregulierung	VC2512L VC2000L	W107418661	
	Ø	Länge	Beschreibung	Geliefert mit	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
	32	3,5	Saugschlauch inkl. gebogener Handgriff Art. P-72908	VC2010L VC3511L	P-72914	
	32		Gebogener Handgriff mit Saugkraftregler, Plastik	Schlauch P-72914	P-72908	
Dazu passende Werkzeugadapter :						
	32		Werkzeugadapter > 24 mm	VC2010L VC3511L	P-72936	

## ABSAUGSCHLÄUCHE Ø 36 UND 27 MM



### MODELLE 446L UND 447L

Passen auch auf Staubsauger VC2010L, VC3511L, VC2512L, VC2000L, VC3012, VC4210

### SCHLÄUCHE UND SCHLAUCHANSCHLÜSSE Ø 36 MM

	Ø	Länge	Beschreibung	Geliefert mit	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
	36	4,0	Saugschlauch inkl. drehbarer Saugeranschluss P-70390 und Werkzeugadapter >38 Art. W11597	446X 447X	W15365	
	36	4,0	Saugschlauch <b>mit Quicksystem</b> , Inkl. drehbarer Saugeranschluss P-70390 und Anschlussmuffe <b>für Quicksystem</b> W302001345		W25537	
	36	3,0	Saugschlauch <b>mit Quicksystem</b> antistatisch inkl. drehbarer Saugeranschluss P-70390 und Profi Anschlussmuffe W46690		P-70362	
	36		Drehbarer Saugeranschluss	Schläuche W15365 W25537 P-70362	P-70390	
	36		Profi Anschlussmuffe <b>für Quicksystem</b> antistatisch	446X 447X	W46690	
	36		Standard Anschlussmuffe <b>für Quicksystem</b> antistatisch		W302001345	
Dazu passende Werkzeugadapter : (siehe auch Anschlussmuffen auf Seite 247)						
	36		Werkzeugadapter > 38 mm	446X 447X	W11597	
	36		Werkzeugadapter > 38 mm antistatisch (für Schlauch P-70362)		P-70421	
	36		Anschlusskupplung, drehbar, für Bürsten in Kombination <b>mit Quicksystem</b> Anschluss		W29457	

### SCHLÄUCHE UND SCHLAUCHANSCHLÜSSE Ø 27 MM

	Ø	Länge	Beschreibung	Geliefert mit	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
	27	3,0	Saugschlauch antistatisch, inkl. drehbarer Saugeranschluss P-70409, drehbare Anschlussmuffe W63509 Werkzeugadapter > 24 mm P-70415	446X 447X	P-70487	
	27		Drehbarer Saugeranschluss antistatisch	Schlauch P-70487	P-70409	
Dazu passende Werkzeugadapter :						
	27		Drehbare Anschlussmuffe für P-70415	446X 447X	W63509	
	27		Werkzeugadapter > 24 mm Antistatisch (mit Anschlussmuffe W63509)	446X 447X	P-70415	
	27		Verbindungsmuffe für Anschluss > 22		192349-3	

# ABSAUGSCHLÄUCHE Ø 27, 32, 36 MM

MODELLE VC2000L / VC2010L / VC3511L / VC2512L / VC3012 / VC4210 / 446L / 447L

## ROHRE UND BODENDÜSEN



### Beschreibung

Gebogener Handgriff - Chromstahl  
Ø 36 x 380 mm

### Bestell-Nr.

P-70346

### Preis inkl. MwSt.



Saugrohr-Set aus aus rostfreiem Stahl,  
3-teilig 350 mm

W107418350



Bodendüse nass/trocken  
Ø 36 x 300 mm / Schwarz

P-81789



Schmaldüse Ø 36 x 300 mm

W6084



Reinigungs-Set mit 3-teiligem Saugrohr, Schmaldüse,  
gebogenem Handgriff und Bodendüse  
Artikel P-70346, W107418350, P-81789, W6084  
Kann im Makpac Transportkoffer verstaut werden

W107418349



Saugrohr-Set 2-teilig - aus rostfreiem Stahl  
Ø 36 x 500 mm

P-70437



Saugrohr-Set 2-teilig - aus Aluminium grau  
Ø 36 x 500 mm

W107400032



Universaldüse  
Ø 36 x 115 mm

W14295



Standard Bodendüse  
Ø 36 x 300 mm

W302002331



Bodendüse umschaltbar Boden / Teppich  
Ø 36 x 275 mm

P-70465



Profi-Bodendüse - Ø 36 x 350 mm  
Für Nass- / Trockenbetrieb

P-72958



Ersatz-Bürsten für P-72958 (Paar)

W60358



Ersatz-Gummilippen für P-72958

W60359



Spezial-Bodendüse - höhenverstellbar  
Ø 36 x 405 mm

P-72964



Ersatz-Gummilippen für P-72964

W6114

## ABSAUGSCHLÄUCHE Ø 27, 32 UND 36 MM

MODELLE VC2000L / VC2010L / VC3511L / VC2512L / VC3012 / VC4210 / 446L / 447L

### DÜSEN, BÜRSTEN UND WEITERES

	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	Standard Anschlussmuffe <b>für Quicksystem</b> antistatisch Ø 32 mm	W107417866	
	Standard Anschlussmuffe <b>für Quicksystem</b> antistatisch Ø 36 mm	W302001345	
	Profi Anschlussmuffe <b>für Quicksystem</b> antistatisch Ø 36 mm	W46690	
	Anschlusskupplung, drehbar, für Bürsten in Kombination <b>mit Quicksystem</b> Anschluss	W29457	
	Saugeranschluss Y-Kupplung Ein Staubsauger für 2 Schläuche Für 446L / 447L/M / VC3012L/M / VC4210L/M	P-81795	
	Universal-Bürste Ø 36 x 230 mm	P-70471	
	Heizkörperbürsten-Düse Ø 36 / 95 x 160 mm	W5144	
	Fugendüse - Ø 36 x 300 mm	W6084	
	Saugpinsel - Ø 36 / 40 x 70 x 115 mm	W5146	
	Schrägrohrdüse aus Gummi Ø 36 x 185 mm	W5067	
	Saugrohrhalter - Ø 36 mm Pour modèles VC2010L et VC3511L	W60609	
	Werkzeug-/Zubehörbox für VC2512L	W107409980	
	Bügelgriff zum leichteren Manövrieren bzw. Transport durch Treppenhäuser für VC4210L/M	W107418356	
	Halter für Makpac Transportkoffer für Modell VC4210L/M	W107418357	

# ABSAUGSCHLÄUCHE Ø 27, 32 UND 36 MM

## PROFI-SETS

FÜR MODELLE 446, 447, VC2010, VC3511, VC2512, VC3012, VC4210



### Bürsten-Set Büro & Haus - 4-teilig

1x Universal-Bürste P-70471  
1x Universaldüse W14295  
1x Heizkörperbürste W5144  
1x Fugendüse W6084

P-70502



### Bürsten-Set Fahrzeug - 3-teilig

1x Universaldüse W14295  
1x Saugpinsel W5146  
1x Schrägrohrdüse W5067

P-70518



### Starter-Set Ø 36 mm - 7-teilig

1x Fugendüse W6084  
1x Bodendüse P-70465  
1x Handrohr gebogen Inox P-70346  
1x Halter W60609  
1x Universaldüse W14295  
1x Saugpinsel W5146  
1 Paar Verlängerungsrohre P-70437

P-70312



### Standard-Set Ø 36 mm - 5-teilig

1x Saugschlauch W25537 4m  
1x Handrohr gebogen Inox P-70346  
1x Halter W60609  
1x Bodendüse W302002331  
1 Paar Verlängerungsrohre P-70437

P-70328



### Profi-Set Ø 36 mm - 8-teilig

1x Saugschlauch W25537 4m  
1x Fugendüse W6084,  
1x Handrohr gebogen Inox P-70346  
1x Halter W60609  
1x Profi-Bodendüse P-72958,  
1x Universal-Bürste P-70471  
1x Universaldüse W14295  
1 Paar Verlängerungsrohre P-70437

P-73075

## MULTI-MARKEN ADAPTER

	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
$\varnothing$ aussen 32 mm  $\varnothing$ aussen 32 mm	Multi-Marken Adapter für Zubehör mit Aussendurchmesser von $\varnothing$ 32 mm	191M77-5	
$\varnothing$ aussen 32 mm  $\varnothing$ aussen 35 mm	Multi-Marken Adapter für Zubehör mit Aussendurchmesser von $\varnothing$ 35 mm	191M78-3	
$\varnothing$ aussen 32 mm  $\varnothing$ aussen 38 mm	Multi-Marken Adapter für Zubehör mit Aussendurchmesser von $\varnothing$ 38 mm	191M79-1	



## DETAILIERTE GRÖSSEN VON ANSCHLÜSSEN



## AKKU-STAUBSAUGER - SPEZIFISCH

### INDUSTRIE STAUBSAUGER ROBOTER DRC200



Beschreibung	Für Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Sensor Markierungsband (Selbstklebend), Rolle 15 m	DRC200	SH00000231	
Seitenbürsten 2 Stück standard	DRC200	SH00000065	
Filterelement	DRC200	SH00000213	
Hauptbürste standard	DRC200	SH00000313	
Hauptbürsten-Deckel	DRC200	SH00000314	
Fernbedienung	DRC200	SH00000219	

### INDUSTRIE STAUBSAUGER ROBOTER DRC300



Beschreibung	Für Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Schaumschutz	DRC300	191X35-7	
Magnetisches Markierungsband 5m	DRC300	191P18-9	
Seitenbürsten 2 Stück standard	DRC300	191P28-6	
Seitenbürsten 2 Stück weich	DRC300	191P26-0	
HEPA Filter	DRC300	191P31-7	
Hauptbürste standard	DRC300	191P22-8	
Hauptbürste weich	DRC300	191P20-2	
Hauptbürsten-Deckel	DRC300	191P24-4	
TéFernbedienung	DRC300	620H54-5	

## AKKU-STAUBSAUGER - SPEZIFISCHES ZUBEHÖR

### AKKU-STAUBSAUGER DCL500 / DCL501



Beschreibung	Farbe	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Kompletter Schlauch mit Griff und Schalter	Grau	SH00000034	
Saugrohr regulierbar von 50 bis 85 cm	Grau	198560-5	
Bodendüse 250 mm	Grau	SH00000058	
Fugendüse	Grau	SH00000042	
Schlauch-Befestigung	Grau	SH00000041	

### 18V STAUBSAUGER UND BLASER DVC350



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Staubstreck aus Stoff (standard)	122918-6	
Schlauch Ø 28 L = 2.5 m Inklusive Anschlussmuffen 38 + 22	140456-6	
Blasrohr Gummi L = 22 cm (standard)	132025-7	
Tragriemen	166094-6	

## AKKU-STAUBSAUGER - SPEZIFISCHES ZUBEHÖR

### 18V STAUBSAUGER UND BLÄSER DVC750



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Teleskopschlauch Ø 32 mm L = 1->2.5 m Anschluss Ø 38 mm	140G04-3	
Düse Ø 38 mm	458891-7	
Fugendüse 185 mm Ø 38 mm	458919-1	
Bürste Ø 38 mm	191657-9	
Tragriemen	199486-4	
HEPA-Filter	162518-0	
Set Vorfilter und Schaumstofffilter (für Trockeneinsatz - über den HEPA-Filter)	199827-4	
Vorfilter	162635-6	
Schaumstofffilter	422449-8	
Wasserfilter Einsatz für Wasser oder Nass-Staub	191M39-3	

### 12V AUTO- STAUBSAUGER UND BLÄSER CL121D UND DCL184



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Teleskopschlauch L = 0.90 m	140H92-6	
Blas-Düse komplett mit Schlauch	140J64-3	
Schmaldüse grau aus Gummi 30 cm	422437-5	
Schulterriemen	199486-4	
Transporttasche	199900-0	

## AKKU-STAUBSAUGER - SPEZIFISCHES ZUBEHÖR

### 2X18V STAUBSAUGER DVC560



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Extensibler Saugschlauch Ø 28 mm, Länge 70 cm	140537-0	
Saugrohr um in der Höhe Staubsaugen	127522-6	
Vlies-Staubstreck - 10 Stück	191D63-2	
HEPA-Filter	191E39-5	
Bürste komplett	191D69-0	

**Düsen, Bürsten und weiteres Zubehör zu diesem Staubsauger siehe Seite 240**



## FILTER UND STAUBSÄCKE

MODELLE VC2010L, VC3511L, VC2512L, VC2000L, VC3012L, 446L, 447L, VC4210



Für Modell	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
446L VC2000L VC2010L / VC2512L VC3012L / VC3511L	Filterelement aus PET-Vlies	P-70219	
447L		P-70225	
VC4210L/M	Filterelement aus Teflon	W107418351	
VC4210L/M	Luftfilter für Motor aus Schaum (Original)	W107415096	
VC4210L/M	Luftfilter für Motor aus Teflon (Opzional)	W107418352	
VC4210L/M		W107418353	
VC2000L VC2010L / VC2512L	Filtersack Gewebe 5 Stk	P-72899	
VC3511L		P-78293	
446L / VC3012L		P-84078	
446L	Papierfiltersack 5 Stk	P-70194	
447L		P-70203	
VC4210L/M	Wiederverwendbarer Filtersack «LongLife»	W107418354	
446L VC2000L VC2010L / VC2512L VC3012L / VC3511L	Entsorgungssack 5 Stk	P-70297	
VC4210L/M		W107418355	
447LX		P-70306	

## IDEALE ANWENDUNG DER STAUBSÄCKE

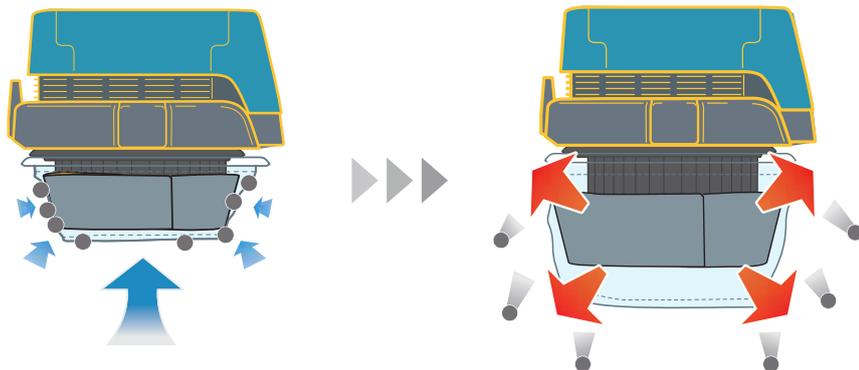
Beispiele		Sägemehl Holzstaub Staub allgemein	Feinstaub Beton, Gips, Ziegel Fermacell	Staub klebrig Russ Carrosserie-Lack
		VC2512L VC3012L VC3210L	Vliessfiltersack	✗
Entsorgungssack	✓		✗	✗
VC4210	Vliessfiltersack	✗	✗	✓
	Entsorgungssack	✓	✓	✗

**ACHTUNG : Damit die Technologien funktionieren, ist es zwingend die Angaben der Tabelle zu befolgen**

## FILTER UND FILTERSÄCKE FÜR VC1310L / VC2510L / VC3210L

### Filterreinigung (VC1310L, VC2510L, VC3210L)

Erreicht durch ein 3-stufiges Filtersystem : Feinfilter + Schaumstofffilter + Vorfilter



Beim Einschalten des Staubsaugers wird der Vorfilter über den Schaumstoff- und Feinfilter angesaugt.

Sobald der Staubsauger ausgeschaltet ist, kehrt der Schaumstofffilter in den Original-Zustand zurück. Die angehäuften Staubpartikel fallen in den Behälter, der Vorfilter ist wieder sauber und bereit für den nächsten Einsatz.



### Immer hohe Saugleistung

Einfache Filterreinigung durch einfaches Abklopfen des Vorfilters

Leise Reinigung, da Dämpfer und Vorfilter keinen Lärm machen

**Trockensaugen**

- Feinfilter
- Schaumstoff-Filter
- Vorfilter

**Zusätzlich:**  
erleichtert das Entleeren des Behälters

- Entsorgungssack

**Trockensaugen SPECIAL**  
Für Gips, Steinstaub...

- Feinfilter
- Schaumstoff-Filter
- Vorfilter
- Filtersack Gewebe

**Nasssaugen SPECIAL**

- Feinfilter
- Schaumstoff-Filter
- Wasser-Filter

Für Modell	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
VC1310L	Feinfilter	195438-3	
VC2510L / VC3210L		195441-4	
VC1310L / VC2510L VC3210L	Schaumstofffilter	195552-5	
VC1310L	Vorfilter	195553-3	
VC2510L		195554-1	
VC3210L		195612-3	
VC1310L	Wasserfilter	195555-9	
VC2510L		195556-7	
VC3210L		195611-5	
VC1310L / VC2510L	Staubsack Vlies 5 Stk	195557-5	
VC3210L		195558-3	
VC1310L	Entsorgungssack Plastik 10 Stk	195432-5	
VC2510L / VC3210L		195440-6	



## FILTER UND FILTERSÄCKE FÜR AKKU-STAUBSAUGER

	Für Modell	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	DVC260 / DVC261 DVC265 VC008G / VC009G	Filtersack Gewebe	197899-3	
	DVC660 / DVC665		191C30-1	
	DVC260 / DVC261 DVC265 VC008G / VC009G	HEPA Luftfilter für Motor	127725-2	
	DVC660 / DVC665		191D12-9	
	DVC260 / DVC261 DVC265 VC008G / VC009G	Vlies-Staubstabsack 10 Stk	197903-8	
	DVC660 / DVC665		191C26-2	
	DVC860 / DVC862 DVC863 / DVC864 DVC150 / DVC154 DVC157	HEPA Feinfilter nur für Trockengebrauch	197166-6	
	VC004G / VC005G / VC003G		191V70-3	
	DVC860 / DVC862 DVC863 / DVC864 DVC150 / DVC154 DVC157	Schaumstofffilter	195552-5	
	VC004G / VC005G / VC003G		191V68-0	
	DVC860 / DVC862 DVC150 / DVC154 DVC155 / DVC157	Gewebe-Filter	140248-3	
	VC003G / VC004G		144625-1	
	VC005G		191V71-1	
	DVC860 / DVC862 DVC863 / DVC864 DVC150 / DVC154 DVC157	Vorfilter	195553-3	
	VC004G / VC005G		191V69-8	
	DVC860 / DVC155L	Wasserfilter	195555-9	
	VC003G		191V67-2	
	DVC860 / DVC862 DVC863 / DVC864 DVC150 / DVC154 DVC155 / DVC157 VC003G / VC004G VC005G	Staubstabsack Gewebe 5 Stk	195557-5	
		Entsorgungssack Plastik 10 Stk	195432-5	

## ZYKLON FÜR HAND-STAUBSAUGER

Die Zentrifugalkraft **trennt den Feinstaub**, wodurch der Staubsack weniger geleert werden muss (80% weniger).



Beschreibung	Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Zyklon / Volumen 400 ml für Saugrohr <b>mit</b> Lock-System schwarz	DCL280F/DCL281F DCL282F DVC261ZX11 / DVC660Z CL001G	191D73-9	
Zyklon / Volumen 400 ml für Saugrohr <b>ohne</b> Lock-System schwarz	Andere Modelle (mit Saugrohr ohne Lock-System)	191D75-5	

Damit der Staubsauger mit dem Zyklon nicht länger wird, kann man ein kürzeres Rohr verwenden:



Beschreibung	Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
34 cm langes Rohr für Zykclone mit Lock-System in schwarz	DCL280F/DCL281F DCL282F DVC261ZX11 / DVC660Z	191D77-1	
32 cm langes Rohr für Zykclone ohne Lock-System in schwarz	Andere Modelle (mit Saugrohr ohne Lock-System)	191D80-2	



## FILTER UND ZYKLON ZU HAND-STAUBSAUGER MIT ZYKLONSYSTEM CLO03G

### Filter-Schema



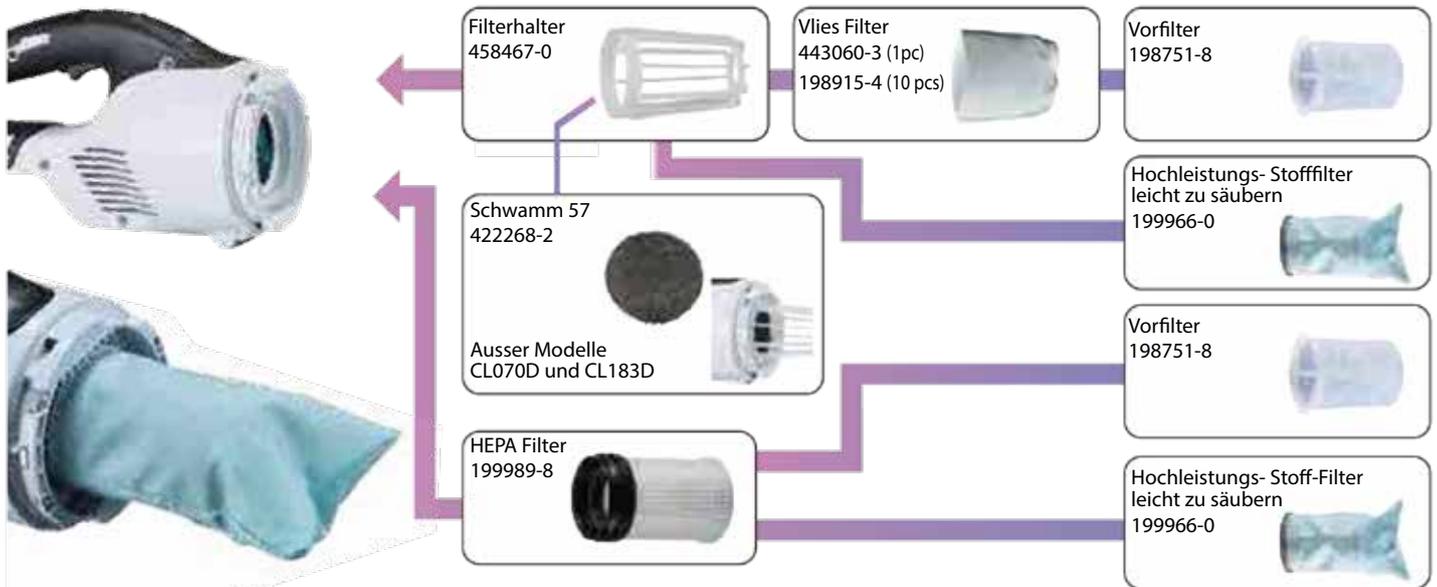
Description	Art. N°	Prix TTC
Schwammbblatt 62	422909-0	
Hochleistungs Stoff Motor-Filter	1910C7-9	
Hochleistungs HEPA Stoff Motor-Filter	1910C9-5	
Vor-Filter	413H29-9	
Schaumfilter	422908-2	
Filterhalter	413H21-5	
Zyklon komplett	1910D4-2	

## AKKU HAND-STAUBSAUGER

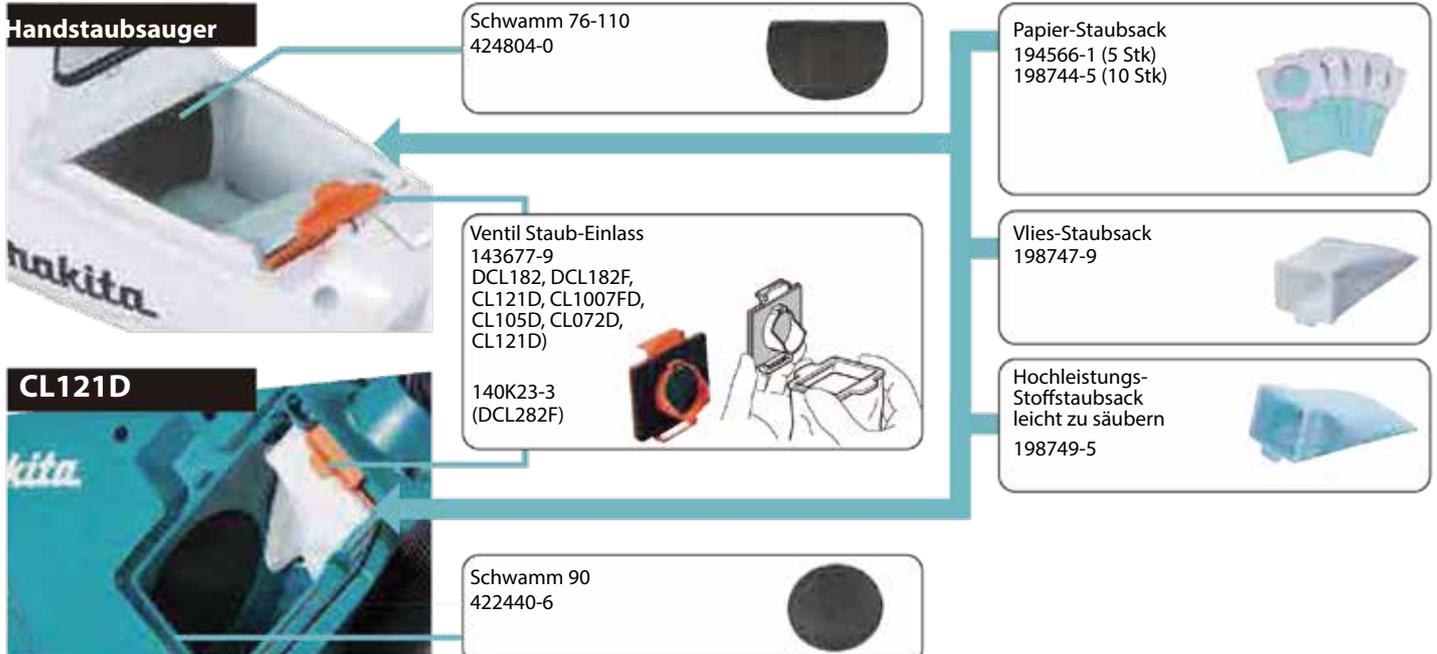
## FILTER UND STAUBSÄCKE - SCHEMA



## KAPSELFILTER Modelle : DCL140, DCL281F, DCL280F, DCL180F, DCL180, DCL181F, CL111D, CL106FD, CL070D, CL001G



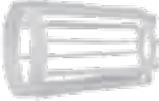
## STAUBSÄCKE Modelle : DCL282F, DCL182, DCL182F, DCL184, CL121D, CL107FD, CL104D, CL072D, CL121D



## AKKU HAND-STAUBSAUGER

### FILTER, STAUBSÄCKE UND WEITERES FÜR HANDSTAUBSAUGER



	Beschreibung	Modelle	Bestell-Nr	Preis inkl. MwSt.
	Filterhalter		458467-0	
	Schwamm 57		422268-2	
	Vlies Filter1 Stk		443060-3	
	Vlies Filter 10 Stk	DCL140 / DCL180 CL100D / CL106D CL111D	198915-4	
	Vorfilter 1 Stk	DCL280F / DCL281F CL001G	198751-8	
	HEPA Filter		199989-8	
	Hochleistungs- Stoff-Filter leicht zu säubern Ersetzt den Vorfilter ud den Vlies-Filter		199966-0	
	Ventil Staub-Einlass		143677-9	
	Papier-Staubsaack 5 Stk		198745-3	
	Papier-Staubsaack 10 Stk	4013D CL102D / CL107D DCL142 / DCL182 DCL184	198744-5	
	Vlies-Staubsaack 1 Stk	CL114FD / CL121D	198747-9	
	Hochleistungs- Stoff- Staubsaack leicht zu säubern 1 Stk		198749-5	
	Schwamm 76-110		424804-0	
	Schwamm 90		422440-6	
	Wandhalterung	Alle LXT und XGT Handstaubsauger	199971-7	
	Transporttasche für Handstaubsauger Masse ( 600x210x190 mm)	Alle LXT und XGT Handstaubsauger	199901-8	

## AWS SYSTEM



### Drahtloses Autostart System

#### AWS BLUETOOTH® EINHEIT FÜR STAUBSAUGER UND MASCHINEN MIT AWS SYSTEM

Wird in allen Maschinen mit AWS-System gebraucht um den Staubsauger und die Maschinen mit Bluetooth® zu verbinden.



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
AWS-Einheit mit Bluetooth-Funktion Verbindet den Staubsauger zur Maschine und ermöglicht somit automatischen Start der Absaugung ohne Kabel	Alle Maschinen mit AWS-Technologie	198900-7	94,00

#### AWS ADAPTER FÜR ELEKTRO-STAUBSAUGER

### Drahtloses Autostart System, auch für Elektro-Staubsauger !



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
AWS-Adapter WUT02U für Elektro-Staubsauger. Inklusiv AWS-Einheit mit Bluetooth-Funktion. Verbindet den Staubsauger zur Maschine und ermöglicht somit automatischen Start der Absaugung ohne Kabel, zwischen der Maschine und dem Staubsauger. Der Adapter kann 3 verschiedene Maschinen aufs Mal mit dem Staubsauger verbinden.	Alle Elektro-Staubsauger	199803-8	312,00



# KETTENSÄGEN

## SCHIENEN UND KETTEN



Passend für folgende MAKITA Modelle	Sternschiene					Kette					
	Schnitt- länge (cm)	Nutbreite (mm)	Teilung (")	Best.-Nr.	Preis inkl. Mwst.	Zahn- form	Treib- glieder	Typ Orégon	Typ Makita	Best.-Nr.	Preis inkl. Mwst.
BUC122 / DUC122 / UC120D	11.5	1,3 / 050"	1/4	158476-6		HM	42	25AP	466	191G95-7	
EY400MP / PS-CS DUC254 / DUC256 / UC002G	25	1,1 / 043"	3/8	191G14-3		HM	40	90PX	291	191H00-0	
DUC302 / DUC306 / DUC307 EY403MP / UC003G UA004G / DUA301 UC3010A / UC3020A UC3041A PS-32C / ES-31A / ES-33A EA3200S	30	1,1 / 045"	3/8	191G15-1		HM	46	90PX	291	191H01-8	
UC004G EA3200S / PS-32C DUC353 / DUC355 UC3520A / UC3541A	35	1,1 / 043"	3/8	191G16-9		HM	52	90PX	291	191H02-6	
EY401MP / PS-CS1 ME-246.4	25	1,3 / 050"	3/8	191G11-9		HM	39	91VXL	039	196142-7	
5012B	30	1,3 / 050"	3/8	164533-0		HM	45	91VG	466	196519-6	
DCS230T BUC250 / DUC252 / UC250D PS-221TH / PS-222TH PS-311TH	25	1,3 / 050"	3/8	191G22-4		HM	40	91PX	492	191H08-4	
EA3110T / PS-311TH	30	1,3 / 050"	3/8	MR00288412		HM	45	91PX	492	191H09-2	
DCS3410TH / PS-3410TH PS-350C / PS-350SC DES300 / UC3000A	30	1,3 / 050"	3/8	165200-0		HM	46	91PX	492	191H10-7	
DCS34 / DCS341 DCS3501 / DCS4610 EA3500F / EA3600F PS-350C / PS-352 UC3500 / UC3501A UC3503 / UC3530A UC3551A / DES350	35	1,3 / 050"	3/8	191G24-0		HM	52	91PX	492	191H11-5	
5014NB	35	1,3 / 050"	3/8	168147-7		HM	54	91PX	492	791141-0	
5016B	40	1,3 / 050"	3/8	341650-5		HM	59	91PX	492	196521-9	
UC4001 / UC4003A UC4000 / UC4030A UC4051A	40	1,3 / 050"	3/8	191G25-8		HM	56	91PX	492	191H12-3	
UC011G / UC015G	35	1,1 / 043"	0.325	191T87-4		HM	59	80TXL	-	191T91-3	
UC012G / UC016G	40	1,1 / 043"	0.325	191T88-2		HM	64	80TXL	-	191T92-1	
EA3500 / EA3600F EA4300 / EA4301F DCS411 / DCS4301 / DES380 PS-420C / PS420SC PS-410 / PS-411	38	1,3 / 050"	0.325"	161420-4		HM	64	95VP	484	191H23-8	

# KETTENSÄGEN

## CARVING AUSRÜSTUNG



Passend für folgende MAKITA Modelle	Carving Sternschiene					Kette					
	Schnittlänge (cm)	Nutbreite (mm)	Teilung (")	Best.-Nr.	Preis inkl. MwSt.	Zahnform	Treibglieder	Typ Oregon	Typ Makita	Best.-Nr.	Preis inkl. MwSt.
DCS230T DUC254C / DUC353 PS-222THC UC006G	25	1,3 / 050"	1/4	168407-7		HM	60	25AP	466	191G96-5	43,00



Beschreibung	Für Modell	Kettenteilung (")	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Carving-Ritzel	DCS230T / DUC254 DUC353 / PS-222THC	1/4	198259-2	
Carving-Ritzel	BUC250 / DUC252	1/4	221528-7	
Carving-Ritzel	UC006G	1/4	191V92-3	

## RESCUECUT KETTEN FÜR RETTUNGSEINSÄTZE

Mit der Makita RescueCut Sägekette lassen sich beim Rettungseinsatz Materialien schneiden, bei denen herkömmliche Sägeketten sofort stumpf werden. Diese Ketten sind nicht für normales Holz-Schneiden bestimmt.

### Die Makita RescueCut Sägeketten schneiden, was herkömmliche Sägeketten nicht schaffen:

- Holzbalken und Verschalungen mit Nägeln
- Teer- oder Dachpappe gesandet auf Holzschalung
- Trapezblech aus verzinktem Stahl oder Aluminium, doppelwandiges Trapezblech mit Isoliermaterial
- LKW-Karosserien und Bahnwagenteile
- Stahl-, Aluminium-, Kupfer- und Leichtmetallbleche bis 1,5 mm
- Leichtbaustoffe, Poroton, Ytong und Mauerfugen



Die Makita RescueCut Sägeketten in Verbindung mit dem Tiefenbegrenzer sind einfach unverzichtbar bei der Brandherdsuche, für Zugangs- und Abluftöffnungen und nicht zuletzt bei Unfälleinsätzen. Überall dort, wo die hydraulische Schere an ihre Grenzen stößt.

Die Makita RescueCut Sägekette erreicht ihre extreme Haltbarkeit dank der hochfesten Wolframkarbid Schneidplatten, welche über die gesamte Zahndachlänge auf dem Original-Hobelzahn aufgelötet sind.

	Beschreibung	Länge	Für Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	Schwert RescueCut Nutbreite 1.5 mm	38 cm	PS-5105C-38	415038751	
		45 cm	PS-5105C-45	415045751	
	RescueCut Kette Tettenteilung 3/8" Treibglieder : 56/64	38 cm	PS-5105C-38	B-70493	
		43-45 cm	PS-6400R-43 PS-5105C-45	B-70502	
	RescueCut Tiefenbegrenzer			957250100	
	RescueCut Zahnkranz 3/8" - 7 Zähne		PS-5105C	026224010	

Mehr Artikel für Rettungseinsätze :

**Rescue- Diamanttrennscheiben auf Seite 202.  
Rescue-Säbelsägeblätter auf Seite 113.**

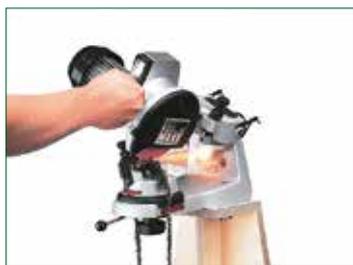
# KETTENSÄGEN

## VERSCHIEDENES ZUBEHÖR

### FEILEN



Kettentyp	Rundfeilen ohne Griff				Rundfeilen mit Führungshilfe inkl. Griff		
	Ø mm	Menge pro/Pk	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.	Ø mm	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
25AP, 91PX, 91VLX, 466, 492, 196, 80TXL	4.0	1	744003-1		4.0	195089-2	
		3	958500617				
90PX, 291	4.5	1	953003100		4.5	195923-6	
20BP, 21BP, 21LP, 95VP, 082, 086, 686, 484	4.8	3	958500619		4.8	953030030	
72V, 73DP, 73LP, 496, 093, 099	5.5	3	958500620		5.5	953009000	



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Handliche und kleine Rundfeile 3/8" / Ø 4 mm	744003-1	
Flachfeile 90 x 15 x 3 mm	953003060	
Feilengriff für alle Feilen	953004010	
Kettenmesslehre für Ketten 1/4" 3/8" 0,325"	953100090	
Feilgerät "Super Rapid" Für ein schnelles Nachschärfen, genau und präzise, ohne Abmontieren der Kette (ohne Feile)	953030040	
Kettenschärfgerät "MAXX" Elektrisch, 180W 2'950 U/min	341013018	
Schleifscheibe Ø 145/22 mm / 3 mm für Kettenschärfgerät "MAXX"	965210026	
Schleifscheibe Ø 145/22 mm / 4.5 mm für Kettenschärfgerät "MAXX"	965210027	
Schleifscheibe Ø 145/22 mm / 6 mm für Kettenschärfgerät "MAXX"	965210028	
Schraubstock zum Schärfen	D-67480	
Schärf-Set mit Feilengriff, Kettenmesslehre, Flachfeile und Rundfeile Ø 4.0 mm	D-72154	
Schärf-Set mit Feilengriff, Kettenmesslehre, Flachfeile und Rundfeile Ø 4.5 mm	D-72160	
Zackenleiste für Modell DUC254 mit Schrauben	199067-4	
Zackenleiste für Modelle DUC252 / DUC302 komplett mit Schrauben	197820-2	

## KETTENSÄGEN

### SCHWERTSCHUTZ



Für Schwerte	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
20 cm	416311-7	
25 cm	452093-7	
35 cm	419288-5	
45 cm	419560-5	
60 cm	952020660	

### VERSCHIEDENES FÜR DEN TRANSPORT



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
--------------	-------------	-------------------

**Transport-Tasche für Akku-Kettensägen**

Robuste Tasche aus Polyester mit 2 Traggriffen, verstellbarem Schulterband und Abteile für Akkus und Ladegerät. Ein abmontierbarer Kunststoffbehälter, leicht zu reinigen, schützt den Innenteil der Tasche.

195448-0



**Transport-Tasche**

Robuste Tasche aus Polyester mit 2 Traggriffen und verstellbarem Schulterband. Ein abmontierbarer Kunststoffbehälter, leicht zu reinigen, schützt den Innenteil der Tasche. Geeignet für alle Benzin-Kettensägen mit einer Schwert-Länge von max. 45 cm (nicht für DCS6401-45)

66-753



**Metallkoffer MAKITA**

Blau - 580 x 275 x 225 mm

823333-4



**Universal Multibox** - aus Kunststoff  
680 x 340 x 240 mm

988959394

### SCHULTERGURT FÜR HOCHENTASTER UA004G UND DUA301Z



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
--------------	-------------	-------------------

Schultergurt

191K37-5

### SCHLÜSSEL



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
--------------	-------------	-------------------

Montageschlüssel SW13/16

782023-7

Montageschlüssel SW 13/19

782033-4

Montageschlüssel SW 13

941713001

Winkel-Schraubenzieher T27

782025-3

## KETTENSÄGEN

### VERSCHIEDENES ZUBEHÖR

### KETTENSÄGENÖL

Qualitäts-Öl mit hohen Haft- und Schmiereigenschaften.

Mit super Haftzusatz - guter Verschleisschutz - gutes Temperaturverhalten - gute Kaltfließfähigkeit - guter Korrosionsschutz. Universell im Sommer und Winter einsetzbar.



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Kettensägenöl 100 ml	182229-1	
Kettensägenöl 1 Liter	988002256	
Kettensägenöl 5 Liter	988002258	

### BIOTOP KETTENSÄGENÖL

Pflanzliches Kettensägenöl, biologisch schnell abbaubar.

Erfüllt die strengen Anforderungen an Umweltverträglichkeit, Schmiereigenschaften und Alterungsbeständigkeit des Umweltzeichens RAL UZ 48.



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
BIOTOP Kettensägenöl 1 Liter	980008210	
BIOTOP Kettensägenöl 5 Liter	980008211	

### VERSCHIEDENES



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Kombi-Kanister für Kettensägen mit Einfüllstutzen Benzinmenge : 5 Liter Kettenölmenge : 2.5 Liter	949000036	
MultiOil 300 ml Hochleistungsprodukt, verwendbar als : Schmiermittel, Korrosionsschutz, Kriechöl, Feuchtigkeitsverdränger und Reiniger	980008301	

# MOTOREN -ÖLE UND -REINIGER

## 4-TAKT MOTORENÖL

Hochleistungs- 4-Takt Motorenöl für alle 4-Takt Motoren (Motorsensen, Blasgeräte, Pumpen, Sprühgeräte, Rasenmäher, Rasentraktoren)



Beschreibung	Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
4-Takt Motorenöl SAE HD 10W-40 1 genaue Füllmenge für Modelle 24,5 cm <sup>3</sup>	80 ml	197009-2	
4-Takt Motorenöl SAE HD 10W-40 1 genaue Füllmenge für Modelle 33,5 cm <sup>3</sup>	100 ml	197010-7	
4-Takt Motorenöl SAE HD 10W-40 Für Modelle EB7650TH / EB7660TH / EK7651H / EK7650TH	220 ml	195532-1	
4-Takt Motorenöl SAE 30 HD	600 ml	980008120	
4-Takt Motorenöl SAE 5W-30	1 Ltr	980008121	

## 2-TAKT MOTORENÖL

Hochleistungs- 2-Takt Motorenöl für alle 2-Takt Motoren (Motorsensen, Kettensägen)  
Selbstmischend - antikorrosiv - schmierungsaktiv - raucharm

Mischverhältnis: **50 : 1** (100 ml reichen für 5 Liter bleifreies Benzin)



Beschreibung	Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
2-Takt Motorenöl	100 ml	980008106	
2-Takt Motorenöl	1 Ltr	980008107	
2-Takt Motorenöl mit Dosierflasche	1 Ltr	980008112	
2-Takt Motorenöl	5 Ltr	980008118	

## MOTORGERÄTEREINIGER

Umweltverträglicher und biologisch abbaubarer Spezialreiniger.  
Materialschonend gegenüber Kunststoffen und Lacken.  
Löst Harze, Öle und Fette an Motorgeräten, Kleidung, Stiefel und Handschuhen.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Motorgerätereiniger	0,5 Ltr	980008125	
Motorgerätereiniger	1 Ltr	980008126	

## ERDBOHRER

## ERDBOHRER AUFSÄTZE FÜR MODELLE DDG460 + DG001G

Diese Bohraufsätze sind speziell für Akku-Erdbohrer gebaut und viel weniger schwer als andere Aufsätze. Der Bohraufsatz von Ø 150 mm ist nur 3.6 kg schwer.

Dazu erlauben die Doppelklingen der Bohraufsätze ein rasches Bohren in verschiedene Arten von Boden. Der Flachsneider ist für Boden mit Graswurzeln und der Scharfräser für Boden mit Sand.



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
Erdbohrer Aufsatz Ø 60 x 800 mm	E-13627	
Ersatzmesser für Ø 60 mm	E-13655	
Erdbohrer Aufsatz Ø 80 x 800 mm	E-13633	
Ersatzmesser für Ø 80 mm	E-13661	
Erdbohrer Aufsatz Ø 100 x 800 mm	E-07294	
Ersatzmesser für Ø 100 mm	E-07630	
Erdbohrer Aufsatz Ø 150 x 800 mm	E-07303	
Ersatzmesser für Ø 150 mm	E-07646	
Erdbohrer Aufsatz Ø 200 x 800 mm	E-07319	
Ersatzmesser für Ø 200 mm	E-07652	
Verlängerung 540 mm inklusiv Splinte	E-07325	
Ersatzsplinte	E-07331	
Adapter für Erdbohrer Makita DDG460	327687-6	
Adapter für Stihl Bohraufsätze	327684-2	
Adapter für Modelle BBA520, PD-520, PD-491	327685-0	

## GRIFFE FÜR MODELLE DDA460, DA001G



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
Griff-Set (Vordergriff in D-Form und Seitengriff in L-Form)	191P11-3	



## ERDBOHRER

### ERDBOHRER-AUFSÄTZE FÜR SCHLAGSCHRAUBER



Erdbohrer-Aufsatz für Schlagschrauber mit 3/4"-Aufnahme zum effizienten, kräfteschonenden und zügigen Bohren von Löchern für Pfähle, Weidezäune, Stützstangen für Jungpflanzen, Bodenproben usw. Benötigt immer 3/4" Buchsenset B-54380.

Durchmesser (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
20	B-54346	
25	B-54352	
30	B-54368	
35	B-54374	

### ERDBOHRER ZUBEHÖR



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
3/4" Buchsenset	B-54380	
Stift zu Buchsenset B-54380	B-54396	
O-Ring zu Buchsenset B-54380	B-54405	



# HECKENSCHEREN



Modelle	Länge cm	Messerbalken	Preis inkl. MwSt.	Messerschutz	Preis inkl. MwSt.	Schnittgut-sammler	Preis inkl. MwSt.
B/DUM168	20	195272-1		458342-0		195279-7	
UH200D	20	195272-1		458342-0		195279-7***	
UH201D	20	198408-1		458342-0		198401-5****	
DUM111	20	191N24-2		458342-0		198401-5****	
DUN461W / UN460WD	46	191P00-8		413720-1		191T43-4	
DUN500W	50	191C14-9		458413-3			
DUH506Z	50	1910H8-2		458413-3			
DUH523	52	195769-0		450489-6		195050-9	
DUH550 / DUH551	55	196687-5		450489-6		194681-1	
DUH601	60	199099-1		450490-1		199151-5	
DUH602	60	199599-1		450490-1		199151-5	
DUH754S	75	191D39-9		450490-1		191D34-9	
EH6000W / HT-2360D	60	725170-1		450490-1			
DUN600L	60	191C13-1		458414-1			
B/DUH650 / DUH651	65	196688-3		450490-1			
DUH751	75	199100-2		450490-1		199151-5	
EH7500W / HT-2375D	75	725171-9		452326-0			
UH004G	60	191R53-9		412911-1		191R51-3	
UH005G	75	191R54-7		412912-9		191R52-1	
UH006G	60	191R55-5		412911-1		191R51-3	
UH007G	75	191R56-3		412912-9		191R52-1	
UH014G	75	191Y05-2		450490-1		191D34-9	
UH4570	45	194660-9		450489-6		194681-1	
UH5261	52	140827-7		450489-6		195050-9	
UH5570	55	194663-3		450489-6		194681-1	
UH6580	65	196688-3		450490-1		194681-1	
UH7580	75	194675-6		450490-1		194681-1	

Der Schutz-Köcher schützt die Messer während der Gartensaison und erlaubt ein optimales Überwintern im Öl-Bad!

Mit Öl-Limite Markierung.

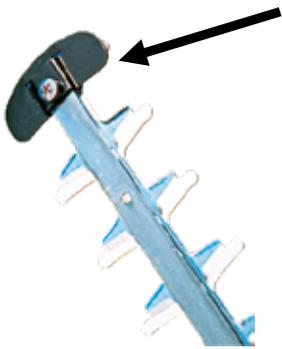


\*\*\* Mit 2xM4 Schrauben  
\*\*\*\* Klippbar ohne Werkzeug

# HECKENSCHEREN

## STOSSSCHUTZ

Der Stossschutz schützt die Messerspitze vor ungewollten Stößen während der Arbeit



Beschreibung	Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Stossschutz aus Metall	BUH650 UH4570 UH5570 UH7580	345205-8	
	UH6580	223233171	

## KABELHALTER



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Kabelhalter Armband	194679-8	
Kabelhalter Gürtel	194677-2	
Kabelhalter Maschine	158024-1	

## FETT



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Fett 80ml für Heckenscheren	199450-5	



## AKKU-REBSCHEREN



Beschreibung	Geeignet für Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
 Standardmesser oben (Original DUP361)		197366-8	
 Standardmesser unten (Original DUP361)		197367-6	
 Messer oben für dicke Äste bis Ø 33 mm, mit neuer Schneidgeometrie (Original DUP362)		199168-8	
 Messer unten für dicke Äste bis Ø 33 mm (Original DUP362)		199169-6	
 Messer oben für weiche Äste bis Ø 25 mm, mit neuer Schneidgeometrie	DUP361 DUP362	199314-3	
 Messer unten für weiche Äste bis Ø 25 mm		199171-9	
 Komplettes Messer-Set für weiche Äste bis Ø 25 mm inklusiv Amboss		199311-9	
 Colttasche (Holster) für Rebschere		161379-5	
 Rucksack für Akkus		161377-9	
 Verbindungskabel		661445-3	
 Diamantbestückte Feile	DUP361/4604DW	794530-8	
 Ersatzmesser oben		A-86670	
 Ersatzmesser unten		A-86664	
 Armband-Kabelhalter	4604DW	194679-8	
 Tragegurt für Akku		166055-6	
 Verbindungskabel Rebschere - Akku 4600		661979-6	



AKKU- HECKEN- UND GRASSCHEREN



Beschreibung	Breite cm	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
--------------	-----------	----------------------	-------------	-------------------



Griffverlängerung mit Rädern		UM164D / DUM168D UM600D / DUM604 DUM111	198516-8	
------------------------------	--	---	----------	--



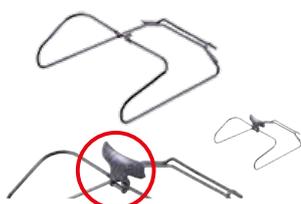
Grasmesser	16	UM600D / UM164D / DUM604 / DUM168 Option : Heckenschere UH200D / UH201D	195267-4	
	11	DUM111	191N23-4	



Grasmesserschutz	16	Grasmesser 195267-4	452055-5	
	11	Grasmesser 191N23-4	413885-9	



Grasaufnehmer mit Höhenverstellung auf 3 Höhen (15mm, 20mm und 25mm)	16	UM600D / DUM604 Option : Heckenschere UH201D	457426-1	
	11	DUM111	191N25-0	



Führungsbügel Höhenverstellung nicht inbegriffen		UM164D Option : Heckenschere UH200D (mit 195267-4)	325896-1	
		DUM168	326146-7	

Höhenverstellung		Führungsbügel	451813-6	
------------------	--	---------------	----------	--



Heckenmesserbalken 20 cm		UH200D Option : Grasschere DUM168	195272-1	
		UH201D Option : Grasschere UM600D / DUM604	198408-1	
		DUM111	191N24-2	



Messerbalkenschutz 1 Stk			458342-0	
--------------------------	--	--	----------	--



Messerbalkenschutz 2 Stk		Heckenmesserbalken 20 cm	195274-7	
--------------------------	--	--------------------------	----------	--



Schnittgutsammler		UH200D Option : Grasschere DUM168	195279-7	
		UH201D / DUM111 Option : Grasschere UM600D / DUM604	198401-5	



## MOTORSSENSEN

### FADENKÖPFE



Beschreibung	Gewinde	Durchmesser Kopf (mm)	Durchmesser Faden (mm)	Fadenlänge	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Fadenköpfe <b>Tap &amp; Go "Easy"</b> 2-Faden Der Fadenkopf bleibt montiert für Fadenaufwicklung. Sehr schneller Fadenwechsel !	M8 x 1.25 LH	102	2.0	4.0	191D91-7	
	M8 x 1.25 RH	102	2.0	4.0	191D92-5	
	M10 x 1.25 LH	102	2.0	4.0	191D89-4	
	M10 x 1.25 LH	102	2.4	3.0	191D90-9	
	M10 x 1.25 LH	130	2.4	4.0	191D93-3	
	M10 x 1.25 LH	130	2,7	4.0	1911Y2-9	
Ultra Auto 2-Faden Automatisch mit Bolzen	M8 x 1.25 LH M10 x 1.25 LH	106	2.4	3.0	B-02945	
Tap & Go Halb-Automatisch 1-Faden	M8 x 1.25 RH	75	1.65	8.0	198854-8	
Tap & Go Halb-Automatisch 2-Faden	M8 x 1.25 RH	85	2.4	3.0	A-89137	
	M8 x 1.25 LH	95	2.0	3.0	198385-7	
	M10 x 1.25 LH	110	2.0	3.0	197296-3	
	M10 x 1.25 LH	95	2.4	3.0	197804-0	
	M10 x 1.25LH M12 x 1.5LH	110	3.0	2.0	384224503	

### MASCHINEN-GEWINDE

Maschinen	Gewinde
UR100D (1-Faden)	M8 x 1.25 RH
DUR184, DUR189, DUR364, ER2550, ER2600, ER2650, ER400MP, LT-250, LT-CS, RST250	M8 x 1.25 RH
BH2500, DBC260, DUR182, DUR187, DUR188, DUR362, EM2600, MS-20, MS-22, MS-27, RBC2110, RBC3100, RBC3110	M8 x 1.25 LH
BBC231, BBC300, BC-AC, BC-CS, BUR182 EM400, EM401, EM402, EM404 DBC260, DUR182, DUR187, DUR188, DUR191, DUR192, DUR194, DUR365, DUR366 EBH252, EBH253, EBH254, EBH341 EM2510, EM2511, EM2600, EM2650, EM2651, EM2654, EM4340 MS-245.4, MS-3310, MS-335.4, MS-34, MS-352.4, MS-34, MS-352.4 MS-4000, MS-4010, MS-4300.4, MS-4510, RBC421, UR101C, UR201C UR002G, UR003G, UR006G, UR007G, UR012G	M10 x 1.25 LH

### ERSATZSPULEN MIT FADEN



Ersatzspulen mit Faden 15m	UR3000 / ET-40	1,65	Nylon 2 Faden	DA00000001
	BUR181/DUR181 / AT-1826	1,65	Nylon 1 Faden	195858-1
	DUR193	1,65	Nylon 1 Faden	191Y39-5

MOTORSENSEN

ERSATZFADEN KLEEBLATT-QUERSCHNITT



Beschreibung	Durchmesser (mm)	Länge (m)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Kleeblatt-Querschnitt, lärmarm, blau	1,6	15	E-01731	
	1,6	30	E-01747	
	1,6	445	E-01753	
Kleeblatt-Querschnitt, lärmarm, grün	2,0	15	E-01769	
	2,0	30	E-01775	
	2,0	310	E-01781	
Kleeblatt-Querschnitt, lärmarm, orange	2,4	15	E-01797	
	2,4	30	E-01806	
	2,4	225	E-01812	
Kleeblatt-Querschnitt, lärmarm, dunkelrot	2,7	15	E-01828	
	2,7	30	E-01834	
	2,7	180	E-01840	

KUNSTSTOFFMESSERKOPF



Zähne	Durchmesser (mm)	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
3	255	3-Zahn Kunststoffmesserkopf mit abgerundetem Messer Geeignet für Modelle DUR182/DUR364/DUR365/DUR368 (Gewinde M8x1.25RH / M8x1.25LH / M10x1.25LH)	198383-1	
3	230	3-Zahn Kunststoffmesserkopf mit abgerundetem Messer Geeignet für Modell DUR194	191Y45-0	
--	--	Abgerundete Ersatzklingen aus Kunststoff für 3-Zahn Kunststoffmesserkopf Artikel 198383-1 12 Stk pro Packung	198426-9	
3	305	3-Zahn Kunststoffmesserkopf mit abgerundetem Messer Geeignet für Modelle DUR369N / UR101C / UR201C (Gewinde M10x1.25LH)	199868-0	
--	--	Abgerundete Ersatzklingen aus Kunststoff für 3-Zahn Kunststoffmesserkopf Artikel 199868-0 12 Stk pro Packung	199870-3	
1	230	1-Zahn Kunststoffmesserkopf mit abgerundetem Messer Geeignet für Modell UR100D (Gewinde M8x1.25RH)	198848-3	
--	--	Abgerundete Ersatzklingen aus Kunststoff für 1-Zahn Kunststoffmesserkopf 198848-3 5 Stk pro Packung	198851-4	



## MOTORSENSEN

### AUFSATZ-SET FÜR SCHLAGMESSER AUS METALL



Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
DUR190 / DUR191	191W97-9	

### SCHLAGMESSER AUS METALL

#### 2-ZAHN DICKICHTMESSER

Für hohes und starkes Gras, Wildwuchs, Gestrüpp und Dornenhecken.



Zähne	Durchmesser (mm)	Bohrung (mm)	Dicke (mm)	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
2	230	25.4	2.0	UR101C / UR201C / DUR369 EM2511 / EM2654	197997-3	
2	255	25.4	2.0	UR101C / UR201C / DUR369 / UR006G	198345-9	
2	305	25.4	2.0	UR012G	195624-6	

#### SHREDDER MESSER

Für dichtes und starkes Gras, Büsche, Weinreben.



Zähne	Durchmesser (mm)	Bohrung (mm)	Dicke (mm)	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
2	270	25.4	3.9	UR012G	199874-5	

#### 3-ZAHN DICKICHTMESSER

Für hohes und starkes Gras, Wildwuchs, Gestrüpp und Dornenhecken.



Zähne	Durchmesser (mm)	Bohrung (mm)	Dicke (mm)	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
3	230	25.4	3.0	BBC231 / BBC300 / EM401 / EM402 / EM404 EBH252 / EBH253 / EM2511 / EM2600 EM2651 / EM2654 / DUR368 / DUR369	195298-3	
3	255	25.4	3.0	EBH341U / EM4350 / EM4351 EM4350 / RBC414 / UR101C / UR201C	195299-1	
3	300	20	3.0	MS-4010 / MS-4510 / MS-245.4	385224130	
3	300	25.4	3.0	MS-335.4 / MS-4300.4U / MS-4300.4R	385224150	

## MOTORSENSEN

### 4-ZAHN SCHLAGMESSER

Zum Mähen von hohem und zähem Gras und Wildwuchs (auch für grössere Flächen).



Zähne	Durchmesser (mm)	Bohrung (mm)	Dicke (mm)	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
4	255	20	2.0	MS-4010 / MS-4510	385224140	
4	230	25.4	1.8	EM400 / EM401 / EM402 / EM404 BBC231 / EBH252 / EM2650 / EBH253 / EM2651 RBC2100 / EBH341 / RBC420 / DUR368 DBC260 / DUR361 / DUX60 DUR190 / DUR191	B-14118	
4	255	25.4	2.0	EBH341 / EBH341 / RBC420 / EM4350 / EM4351 EM4350 / EM3400 / MS-335.4	B-14124	

### 8-ZAHN WIRBELBLATT

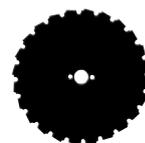
Für starkes Gras und Wildwuchs aller Art



Zähne	Durchmesser (mm)	Bohrung (mm)	Dicke (mm)	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
8	200	25.4		DUR194	191Y44-2	
8	255	20	1.8	MS-4010 / MS-4510	385224180	
8	230	25.4	1.8	EM400 / EM401 / EM402 / EM404 DBC260 / EBH252 / EBH253 / EBH341 / EBH341 EM2651 / RBC2100 / RBC2500 / RBC3101 / DUX60 MS-335-4 / MS-352-4 DUR190 / DUR191	B-14130	
8	255	25.4	2.0	EBH341 / EM4350 / EM4351 EM3400 / MS-335-4 / MS-352-4	B-14146	

### MEISSELZAHNSÄGEBLATT

Für Büsche, dünne Baumstämme und Jungwuchspflege



Zähne	Durchmesser (mm)	Bohrung (mm)	Dicke (mm)	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
24	225	20	1.8	MS-4010 / MS-4510 / MS-245.4	385224161	
24	225	25.4	1,8	UR012G	199872-9	

### STEINSchLAGSCHUTZ-MESSER

Dank geringer Antriebsenergie werden liegende Materialien (Steine usw.) weniger weggeschleudert.



Zähne	Durchmesser (mm)	Bohrung (mm)	Dicke (mm)	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
40	225	25.4		EBH253 / EBH341 / EM2651 / MS-245.4 MS-246.4 / MS-335.4 / MS-4300.4	385224301	

## MOTORSENSEN

### SCHUTZHAUBEN

Bei Verwendung eines Fadenkopfes muss auf eine passende Fadenkopfschutzhaube oder eine zusätzliche Schutzleiste geachtet werden.



Fadenkopfschutzhaube



Messerschutzhaube



Fadenkopfschutzleiste



Shredder Schutzhaube

(Symbolfotos)

Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Fadenkopfschutzhaube	DUR365U / DUR368	455926-5	
	ER2550LH / ER400MP	141015-9	
	EBH341R / MS-352.4R	XNR0000343	
	RST250	6168004004	
	ER2600L	DA00000630	
	EM3400U	140424-9	
	DUR182L	196577-2	
	DUR193	413F73-4	
	UR006G	457271-4	
Messerschutzhaube	UR012G	459147-1	
	DUR361U	455172-0	
	DUR365U / DUR368	455815-4	
	EBH341U	452259-9	
	EBH252U / EBH253U / EBH341	452260-4	
	EBH341R / MS-352.4R	XNR0000501	
	RBC421L / EM4340L	6348002001	
Fadenkopfschutzleiste	EM3400U	451878-8	
	UR012G	199873-7	
	EBH253 / EBH341 EM2651LH / EM400MP EM4350 / EM4351 MS245.4CE / MS246.4CE MS335.4C / MS335.4U / MS4300.4	135398-7	
Messer / Fadenkopfschutzhaube	UR012G	141D72-1	
	UR201C / UR101C / UR00G / UR007G DUR369L	191B54-1	
	RBC3110	6278011002	
	DBC260U	6258064001	
	RBC2100	6258061002	
	RBC421L / EM4340L	6348001001	
	MS-4510 / MS-4010	010341612	
Shredder-Messer Schutzhaube	UR012G	199875-3	

### SERVICE-KITS

Bezeichnung	Geeignet für folgendes Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Service Kit für Motor EH026 Luftfilter, Benzinfilter, Kerze	EN4950H / EX2650LH EY2650H	197680-2	
Service Kit für Motor EH025 und EH035 Luftfilter, Benzinfilter, Kerze	EBH254 / EBH341 ER2550LH	197678-9	

MOTORSSENEN

TRAGRIEMEN UND SCHULTERGUERTE

	Bezeichnung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	Tragriemen	Für alle Modelle mit rundem Griff. Für grosse Bewegungsfreiheit.	125516-5	
	Tragriemen mit Schutz	Für alle Modelle mit U-Griff. Der Schutz absorbiert Stösse an den Hüften.	125520-4	
	Tragriemen mit zwei Haken	UX01G / UR006G / UR007G	127759-5	
	Tragriemen	UR101C mit PDC01	197243-4	
	Tragriemen mit Schutz	UR102C mit PDC01	191E43-4	
	Schultergurt	BBC231 / EBH252 / EBH253U / EBH341U EM2651 / ER2550 / RBC421 UR006G / UR007G	122906-3	
	Schultergurt	UR012G	196129-9	

VERSCHIEDENES

	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
	Fett 80ml für Motorsensen	197437-1	
	6-Kant Stiftschlüssel 17mm	782238-6	

## COMBI-EXPRESS

### TRIMMER-AUFSATZ ER400MP



Beschreibung	Für Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Trimmer-Aufsatz *</b> Gewinde: M8 (Rechtsgewinde) Masse (L x B x H): 703 x 270 x 402 mm Gewicht: 0.5 kg	EX2650LHM CS-246.4CBC	195522-4	
Fadenkopf		A-89137	
Fadenkopfschutzhaube		141015-9	

\* = Komplett geliefert : Trimmer-Aufsatz + Fadenkopf + Fadenkopfschutzhaube

## MOTORSENSEN-AUFSATZ

### EM400MP / Ø 42 CM - EM401MP Ø 30 CM - EM404MP Ø 45 CM - EM408MP Ø 42 CM



2-Faden Schneidkopf-Aufsätze Gewinde : M10 (Linksgewinde)	Für Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>EM400MP Ø 42 cm *</b> Gewicht: 1 kg Masse (L x B x H): 876 x 374 x 211 mm	EX2650LHM	195648-2	
Fadenkopf zu EM400MP		195149-0	
Messerschutzhaube zu EM400MP		452260-4	
Fadenkopfschutzleiste zu EM400MP		135753-3	
<b>EM401MP Ø 30 cm *</b> Masse (L x B x H): 907 x 310 x 220 mm	BUX360 / BUX361 EX2650LH DUX60 UX01G	195888-2	
Fadenkopf zu EM401MP		195149-0	
Messerschutzhaube zu EM401MP		451566-7	
Fadenkopfschutzleiste zu EM401MP		140583-9	
<b>EM404MP Ø 45 cm *</b> Gewicht: 1,5 kg Masse (L x B x H): 876 x 392 x 225 mm	DUX60 UX01G	198768-1	
Fadenkopf zu EM404MP		197296-3	
Messerschutzhaube zu EM404MP		457271-4	
Fadenkopfschutzleiste zu EM404MP		144316-4	
<b>EM408MP Ø 42 cm *</b>	EX2650LHM DUX60 / DUX18 UX01G	191N31-5	
Fadenkopf "Easy" Tap&Go zu EM408MP		191D89-4	
Messerschutzhaube zu EM408MP		412969-0	
Fadenkopfschutzleiste zu EM408MP		140X35-4	
4-Zahn Schlagmesser* Ø 230 mm	DUX60 / EX2650LHM CS-246.4CBS	B-14118	
8-Zahn Wirbelblatt* ø 230 mm	DUX60 / EX2650LHM CS-246.4CB	B-14130	



\* = Komplett geliefert : 2-Faden Schneidkopf  
+ Messerschutzhaube + Fadenkopfschutzhaube

## COMBI-EXPRESS

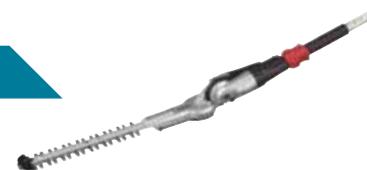
### KREISELSCHERE-AUFSATZ EM407MP



Beschreibung	Für Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Kreiselschere-Aufsatz 230mm *</b> Diameter: 230 mm	DUX60 / DUX18 UX01G	191M56-3	
Schutzhaube		412999-1	

\* =Komplett geliefert : Kreiselschere-Aufsatz + Schutzhaube

### MÄHBALKEN-AUFSATZ EN420MP



Beschreibung	Für Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Mähbalken-Aufsatz *</b> Länge: 250 mm, Gewicht: 2,6 kg Winkeleinstellung: -90° bis +45° in 13 Positionen Masse (L x B x H): 1'324 x 104 x 103 mm	E2650LHM / BU361 DUX60 / DUX18 UX01G CE-246.4CBC	197985-0	
Messerschutz		457036-4	

\* = Komplett geliefert : Mähbalken-Aufsatz + Messerschutz

### HECKENSCHEREN-AUFSATZ MIT WINKELEINSTELLUNG EN401MP



Beschreibung	Für Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Heckenscheren-Aufsatz *</b> Schnittlänge: 500 mm, Gewicht: 2,8 kg Max. Schnittleistung: 22 mm Winkeleinstellung: -90° bis +45° in 13 Positionen Masse (L x B x H): 1'500 x 130 x 111 mm	E2650LHM / BU361 DUX60 / DUX18 UX01G CE-246.4CBC	196256-2	
Messerschutz		452327-8	

\* = Komplett geliefert : Heckenscheren-Aufsatz + Messerschutz

### HECKENSCHEREN-AUFSATZ GERADE EN410MP



Beschreibung	Für Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Heckenscheren-Aufsatz *</b> Schnittlänge: 500 mm Keine Winkeleinstellung Gewicht: 2 kg	E2650LHM / BU361 DUX60 / DUX18 UX01G CE-246.4CBC	197726-4	
Messerschutz		452327-8	

\* = Komplett geliefert : Heckenscheren-Aufsatz + Messerschutz

## COMBI-EXPRESS

### HOCHENTASTER-AUFSATZ EY403MP



Beschreibung	Für Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Hochentaster-Aufsatz *</b> Länge: 300 mm, Gewicht: 1.1 kg Kettenteilung: 3/8" Nutbreite: 1.1 mm Kettenöltank: 0.11 L Masse (L x B x H): 1'166 x 80 x 120 mm	E2650LHM / BU361 DUX60 / DUX18 UX01G CS-246.4CBC	191T38-7	
Schwert 30 cm		191G15-1	
Kette		191H01-8	
Schwertschutz		419560-5	

\* = Komplett geliefert : Hochentaster-Aufsatz + Schwert + Kette + Kettenschutz

### BODENKULTIVATOR-AUFSATZ KR401MP



Beschreibung	Für Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Bodenkultivator-Aufsatz *</b> Arbeitsbreite: 160 mm Messer ø: 232 mm Gewicht: 2.9 kg Masse (L x B x H): 965 x 235 x 264 mm	E2650LHM / BU361 DUX60 / DUX18 UX01G CS-246.4CBC	199181-6	

\* = Komplett geliefert : Bodenkultivator-Aufsatz + Messer + Schutz

### RASENKANTENSCHNEIDER-AUFSATZ EE400MP



Beschreibung	Für Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Rasenkantenschneider-Aufsatz *</b> Messer ø: 203 mm Gewicht: 2,94kg Masse (L x B x H): 878 x 11 x 291 mm	E2650LHM / BU361 DUX60 / DUX18 UX01G CS-246.4CBC	196752-0	
Messer		196745-7	
Schutz		319103-2	

\* = Komplett geliefert : Rasenkantenschneider-Aufsatz + Messer + Schutz

# COMBI-EXPRESS

## KEHRBÜRSTEN-AUFSATZ BR400MP



Beschreibung	Für Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Kehrbürste-Aufsatz *</b> Arbeitsbreite : 60 cm Bürste ø: 25 cm Gewicht: 6.3 kg Masse (L x B x H): 1'145 X 600 X 362 mm	E2650LHM / BU361 DUX60 / DUX18 UX01G CS-246.4CBC	199318-5	
Bürste		XNR0000548	
Schutz		140D65-5	

\* = Komplett geliefert : Kehrbürste-Aufsatz + Bürste + Schutz

## KEHRWALZE-AUFSATZ SW400MP



Beschreibung	Für Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Kehrwalze-Aufsatz *</b> Arbeitsbreite : 59 cm Bürste ø: 26.5 cm Gewicht: 7.2 kg Masse (L x B x H): 1'159 x 600 x 362 mm	E2650LHM / BU361 DUX60 / DUX18 UX01G CS-246.4CBC	199339-7	
Walze*		XNR0000549	
Schutz*		140D65-5	

\* = Komplett geliefert : Kehrwalze-Aufsatz + Walze + Schutz

## OBST- UND NUSS- ERNTE-AUFSATZ EJ400MP



Beschreibung	Für Modell	Bestell-Nr.	Preis exkl. MwSt.
<b>Obst und Nuss Ernte-Aufsatz *</b> Gewicht: 1.8 kg Masse (L x B x H): 1'128 x 347 x 57 mm	E2650LHM / BU361 DUX60 / DUX18 UX01G CS-246.4CBC	195721-8	
Kamm (man braucht 2)		126058-2	

\* = Komplett geliefert : Ernte-Aufsatz + Kamm

## SCHAFTVERLÄNGERUNG LE400MP



Beschreibung	Für Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Schaftverlängerung</b> Länge: 1 m Gewicht: 1.1 kg	E2650LHM / BU361 DUX60 / DUX18 UX01G	191E24-8	

## COMBI-EXPRESS

### BLAS-AUFSATZ UB401MP



Beschreibung	Für Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Blas-Aufsatz UB401MP*</b> Gewicht: 1.7 kg Masse. (L x B x H): 829x166x173 mm	E2650LHM / BU361 DUX60 / DUX18 UX01G	191P72-3	
Blasdüse *		459820-3	



Verbindungsrohr 80-72 für Flachdüse und Blasrohr 183P97-1		191L13-5	
Flachdüse 72		197889-6	
Blasrohr 72		183P97-1	
Adapter für Dachrinnen-Reinigungsset		191C15-7	
Dachrinnen-Reinigungsset 3 Verlängerungsrohre mit Schlauch- klemmen + gebogenes Endstück (Braucht Adapter 191C15-7 für UB401MP)		191B03-8	

\* = Geliefert mit Blasdüse

## TRANSPORTTASCHE FÜR COMBI-EXPRESS



Beschreibung	Für Modell	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
<b>Transporttasche</b> Mit Taschen innen und aussen Masse (L x B x H): 1'200 x 350 x 120 mm	DUX60 / E650LHM / BUX361	195638-5	

## AKKU-SCHUBKARREN



### DCU180



#### Beschreibung

Mulde aus Stahl,  
Fassungsvermögen 90 Liter

#### Bestell-Nr.

199008-0

#### Preis inkl. MwSt.

Rohrrahmen aus Stahl, Länge und Breite verstellbar  
Breite von 62 bis 100 cm  
Länge von 85 bis 115 cm,  
Die Seitenrahmen sind abnehmbar

199009-8

Zusatzräder zur Stabilisierung der Karre beim Auskippen  
Verstellbare Höhe: 20/45/100 mm vom Boden  
Masse : 150x510x175mm  
Ø der Räder 120 mm

191A01-6

### DCU602



#### Beschreibung

Mulde

#### Bestell-Nr.

191B69-8

#### Preis inkl. MwSt.

Rohrrahmen

191B67-2



## HOCHDRUCKREINIGER

### PISTOLEN



HW131



HW1200/HW1300

Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
HW101	P-72475	
HW102 / HW111 / HW112	609320152	
HW110 / HW130	P-72425	
HW131	609040925	
HW132	609640920	
HW140 / HW151	609041154	
HW1200 / HW1300 / DHW080	197842-2	

### HOCHDRUCKSCHLÄUCHE



Länge (m)	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
3	HW101	P-72497	
5	HW102	609640630	
5,5	HW110	P-72528	
5,5	HW111/HW112 (PROD->11.2011)	609640660	
5,5	HW111/HW112 (PROD 12.2011->)	609641590	
7,5	HW130	P-72534	
8	HW132 (PROD->11.2011)	609640960	
8	HW132 (PROD 12.2011->)	609641570	
10	HW140 / HW151	609083550	
10	HW1200 / DHW080	123784-4	
10	HW1300	TG00000009	
15	HW131	P-72540	

### LANZEN / DREHGELENK / ADAPTER



Lanze



Drehgelenk



Adapter

Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Lanze (Verlängerung)	HW102 / HW111 HW112	609320130	
Lanze	HW110 / HW130	P-64820	
Drehgelenk	HW1200 / HW1300 DHW080	197867-6	
Adapter für Zubehör andere Modelle	HW1200 / HW1300 DHW080	197853-7	

### HOCHDRUCKSCHLAUCHVERLÄNGERUNGEN



Geeignet für Modelle	Länge (m)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
HW111 / HW132	8	609041199	
HW140 / HW151	10	609046121	
Ersatz Messing-Anschluss M22x1,5 (M-M)- 15MM(YL)		609083960	
HW1200 / HW1300 DHW080	5	197845-6	

### DÜSE - VARIABEL ODER TURBO



Variabel



Turbo

Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Variabel	HW110	P-72469	
Turbo	HW110	P-72447	
Variabel	HW130	P-64814	
Turbo	HW130	P-64836	

### UNTERBODENDÜSEN



HW130



HW1200/HW1300

Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
HW110	P-72453	
HW130	P-64842	
HW1200/HW1300	198909-9	

### LANZE MIT DÜSE



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Variabel	HW101	P-72481	
Turbo	HW111 / HW102	609320120	
Variabel	HW111 / HW112	609640650	
Variabel	HW131	P-64901	
Turbo	HW131	P-64917	
Variabel	HW132	609641150	
Turbo	HW132	609640940	
Variabel	HW140	609040246	
Variabel	HW151	609040551	
Turbo	HW140 / HW151	609040167	
Variabel		197822-8	
Variabler Breitstrahl	HW1200 / HW1300 DHW080	197876-5	
Mit Ziklonstrahldüse		197824-4	

# HOCHDRUCKREINIGER

## BÜRSTEN



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Bürste	HW111 / HW132	609640950	
	HW101 / HW102 / HW110 / HW111 / HW130 / HW132	P-72578	
	HW1200 / HW1300 DHW080	197828-6	
Rotorbürste	HW101 / HW102 / HW110 / HW111 / HW130 / HW132	P-64858	
	HW131 / HW140 / HW151	P-66494	
	HW1200 / HW1300 DHW080	197831-7	
Spritzschutz-Bürstenaufsatz	HW1200 / HW1300 DHW080	197864-2	
Bodenreiniger mit Tank	HW101 / HW102 / HW110 / HW111 / HW130 / HW132	41848	
Bodenreiniger mit Tank und Adapter	HW131 / HW140 / HW151	41849	

## ANSCHLUSS SETS



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Schnell-Schlauchkupplung	Alle HW (ausser HW1200/HW1300)	P-64870	
	HW1200 / HW1300 DHW080	197883-8	
Schlauchkupplung	HW1200 / HW1300 DHW080	197881-2	
Selbstansaugerschlauch	HW1200 / HW1300 DHW080	197873-1	

## VERLÄNGERUNGSSET



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Verlängerungsset 0.9 m - 1.3 m - 1.7 m	HW1200 / HW1300 DHW080	197870-7	

## ABFLUSSREINIGER



Geeignet für Modelle	Länge (m)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
HW101 / HW102 / HW110 / HW110 / HW130 / HW132	8	P-64892	
	16	P-72562	
HW131 / HW141 / HW150	8	P-66503	
	16	P-72512	
HW1200 / HW1300 DHW080	15	197840-6	

## VERSCHIEDENES ZUM REINIGEN



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Reinigungsdüse mit Reinigungsmitteltank	HW101	P-72506	
	HW102	609640090	
	HW110 / HW130	P-72556	
	HW111	609640670	
	HW1200 / HW1300 DHW080	197886-2	
Universalreiniger 1 L	Alle HW	P-64864	
Reinigungsnaedel für Düsen	HW1200 / HW1300	197879-9	

## TRANSPORTKOFFER UND WASSERTANK



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Transportkoffer und Wassertank in einem	DHW080	127104-4	



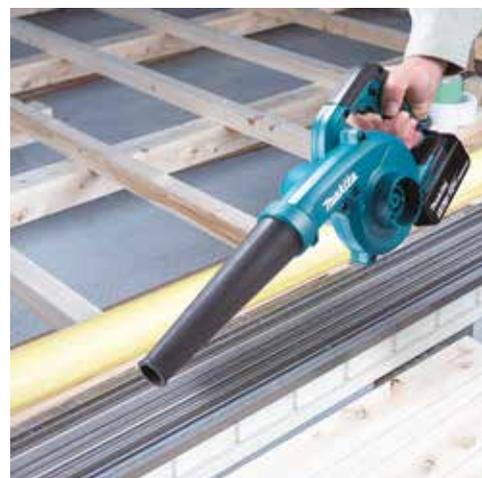
# BLASGERÄTE

UB100D / UB101D / UB1103 / DUB185 UND DUB186

DUB142 / DUB182 / DUB183 / UB1101



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Gummi-Blasdüse L = 22 cm	123245-4	
Blasdüse lang mit flachem Ausgang L = 43 cm	123246-2	
Blasdüse lang und gebogen	191G09-6	
Konische Feindüse Ø 26 > 6 mm	192236-6	
Absaugschlauch-Set	196643-5	
Staubsaug	123241-2	
Gleitverschluss für Staubsaug 180 mm	410602-8	



BLASGERÄTE

DUB360 / DUB361 / DUB362 / DUB363 / DUB184 / DUB187 / UB001C/G / UB002C



Beschreibung	Länge (mm)	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Blasdüse lang und gebogen	550	DUB360 / DUB361	452123-4	
Runddüse gebogen 90 mm	410	UB001G / UB001C	191P97-7	
Runddüse gerade 104 mm	480	UB002C	413G70-6	
Verbindungsrohr 80-72	260	DUB363	459798-0	
Verbindungsrohr 80-72	400	DUB362 / DUB363	191J13-3	
Verbindungsrohr 80-72	260	DUB184	191L13-5	
Verbindungsrohr 85-72	400	UB001G / UB001C	191L96-5	
Verbindungsrohr 104-72	500	UB002C	1910M7-9	
Runddüse 72 mm Braucht Verbindungsrohr 72	270		197888-8	
Flachdüse 72 mm Braucht Verbindungsrohr 72	260	DUB362 / DUB363 DUB184 UB001C / UB001G UB002C UB400MP / UB401MP	197889-6	
Dachrinnen-Reinigungsset 72 mm 3 Verlängerungsrohre mit Schlauchklemmen + gebogenes Endstück. Braucht Verbindungsrohr 72	3'200		191B03-8	
Absaug-Set komplett			191E19-1	
Auffangsack			162697-4	
Tragriemen		DUB363	162698-2	
Gebogenes Rohr für Sack			127502-2	
Saugrohr			127444-0	
Rundes Endstück zum Saugen			459800-9	
Tragriemen		DUB361	166095-4	
Tragriemen für Rücken-Akku		DUB362 / DUB184 / UB001G	166094-6	
Verstellbarer Brustgurt		UB001C	191J48-4	
		UB002C	196733-4	

## BLASGERÄTE

### BHX2500 / BHX2501 / PB-252.4



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Blasrohr L=33cm	BHX2500 / BHX501 PB-252.4	125729-8	
Runddüse L=32 cm	BHX2500 / BHX501 PB-252.4	455558-8	
Flachdüse	BHX2500 / BHX501 PB-252.4	457030-6	
Auffangsack	BHX2500 / BHX2501 PB-252.4	166139-0	

### EB7650TH / EB7660TH / EB5300TH / PB-7650.4 / PB-7660.4 / MG5300.4



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Blasrohr Ø 90 (kurz)	EB7650TH / EB7660TH EB5300TH	196912-4	
Blasrohr Ø 90 (lang)	EB7650TH / EB7660TH EB5300TH	197723-0	
Blasrohr Ø 90 (lang)	PB-7650.4 / PB-7660.4 MG5300.4	197724-8	
Runddüse Ø 90-60 mm	EB7650TH / PB-7650.4	454896-5	
Runddüse Ø 90-70 mm	EB7650TH / PB-7650.4	455128-3	
Runddüse Ø 90-68 mm	EB7660TH / PB-7660.4	197722-2	
Runddüse Ø 90-62 mm	EB5300TH / EB5300WH	198034-6	
Runddüse Ø 90-62 mm	MG5300.4	198281-9	
Flachdüse	EB7650TH / EB7660TH EB5300TH / EB5300WH MG5300.4 / PB-7660.4 PB7650.4	196911-6	

### BBX7600 / PB-7600.4



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Blasrohr 45 cm	BBX7600 / PB-7600.4	455633-0	
Runddüse L=45 cm	BBX7600 / PB-7600.4	455632-2	
Runddüse L=20 cm	BBX7600 / PB-7600.4	455631-4	
Flachdüse	BBX7600 / PB-7600.4	455634-8	

## RINGSCHLÜSSEL

Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Ringschlüssel 16	EB5300TH / EB5300WH / EB7650TH / EB7660TH MG5300.4 / PB7650.4 / PB7660.4	782239-4	

# SPRÜHGERÄTE



## SP-7650.4R



Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Langes, gerades Rohr (für Mitte) 630 mm um grosse Flächen zu sprühen (Original)	455792-0	
Kurzes, gerades Rohr (für Mitte) 380 mm um in engen Orten zu sprühen (Optional)	455793-8	
Gebogenes Rohr (für Mitte) 630 mm um in die Höhe zu sprühen (Optional)	455794-6	
Düse kurz für vorne 200 mm (Original)	455631-4	
Düse lang für vorne 450 mm (Optional)	455632-2	
Düse flach für vorne (Optional)	455634-8	
End-Röhre (Diffusor)	455663-1	
Endspritzdüse 4.5 mm (Original)	326198-8	
Endspritzdüse 0.7 mm (Optional)	326212-0	
Endspritzdüse 0.8 mm (Optional)	326214-6	
Endspritzdüse 0.5 mm (Optional)	326378-6	
Stütz-Hüftgurt	197055-5	
O-Ring Set	197070-9	

# AKKU-SPRÜHGERÄTE



Beschreibung	Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Schultergurt für Sprühgeräte	US053 / DUS054	PR00000128	
Doppeldüsenkopf	US053 / DUS054	PR00000142	
Einzelspritzdüse	DUS158	PR00000251	
Doppelspritzdüse	DUS158	PR00000255	
Düsenbefestigungsstange	DUS158	PR00000260	
Stangenbefestigungshaken	DUS158	PR00000314	



# RASENMÄHER

## MESSER



Geeignet für Modelle	Antrieb	Schnitt-Breite (cm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
DLM330	Accu	33	GB00000042	
BLM381 / DLM380	Akku	38	196863-1	
DLM382	Akku	38	191D41-2	
DLM431	Akku	43	197761-2	
DLM432	Akku	43	191D43-8	
DLM460 / DLM461	Akku	46	199367-2	
DLM462	Akku	46	191W87-2	
LM001J / LM001G / DLM480 / DLM481 (Standard Messer)	Akku	48	191V97-3	
LM001J / LM001G / DLM480 / DLM481 (Sondermesser für Mulching)	Akku	48	191Y64-6	
DLM532 / DLM533 / LM001C	Akku	53	191D52-7	
LM002J / LM004J / DLM539 (Standard Messer)	Akku	53	191V96-5	
LM002J / LM004J / DLM539 (Sondermesser Einsammeln)	Akku	53	191W87-2	
LM002J / LM004J / DLM539 (Sondermesser Mulching)	Akku	53	191Y65-4	
ELM3310	Elektro	33	671142202	
ELM3311	Elektro	33	671002550	
ELM3320	Elektro	33	YA00000745	
ELM3710/ELM3711	Elektro	37	671014142	
ELM3800 / EM-380	Elektro	38	729073-1	
ELM4110 / EM-41	Elektro	41	671001427	
ELM4120	Elektro	41	YA00000747	
ELM4121	Elektro	41	YA00000738	
ELM4610/ELM4611/ELM4612/ELM4613 / EM-461S	Elektro	46	671001461	
ELM4620 / ELM4621	Elektro	46	YA00000741	
PLM4110/PLM4120N / PM-411C	Benzin	41	671001433	
PLM4622N/PLM4610/PLM4611/PLM4612/PLM4620/PLM4620N/PLM4620N2/ PLM4621/PLM4621N / PM461/PM461R/PM4601S	Benzin	46	671014610	
PLM4816	Benzin	46	664004366	
PLM5101/PLM5115	Benzin	51	664004381	
PLM5113N2/PLM5113N/PLM5130N/PLM5102/ PM5101S/PM5101SR	Benzin	51	DA00000973	
PLM5120/PLM5121/PLM5121N2/ PM-5175S/PM-5120S	Benzin	51	DA00000944	
PM5600S	Benzin	56	671002532	



# RASENMÄHER

## SWING BACK BLADE MESSER



Beschreibung	Antrieb	Schnitt-Breite (cm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Komplettes Swing Back Blade für DLM462	Akku	46	191D49-6	
Ersatzmesser (4 Stk) für Swing Back Blade 191D49-6			191D47-0	
Komplettes Swing Back Blade für DLM532 / DLM533 / LM001C	Akku	53	191D50-1	
Ersatzmesser (4 Stk) für Swing Back Blade 191D50-1			191D48-8	

## MULCHKEILE



Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
DLM330	GB00000067	
DLM382 / DLM432	191D46-2	
DLM462 / DLM465	127515-3	
DLM480 / DLM481 / LM001J	162A29-1	
DLM532 / DLM533 / LM001C	127516-1	
DLM539 / LM002J	162A27-5	
ELM4620 / ELM4621	YA00001048	
PLM5113N / PLM5130N PM-5100S / PM-5101S / PM5101S3	671509001	
DLM460 PLM4621 / PLM4622N / PLM4621N / PLM4620 / PLM4620N / PLM4620N2 EM-460 / EM-460S / PM-460 / PM-4600S / PM-4601S / PM4601SR / PM-461	671660001	
PLM4120N PM-410 / PM-411	671450001	
PLM5115 PM-4660 / PM-5150S / PM-5175S	664140224	
PM5600S3R	671315001	

# TRENNSCHLEIFER

## TRENNSCHEIBEN AUS KUNSTHARZ



Scheiben Ø (mm)	Bohrungs Ø (mm)	Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
300	20	Stahl	DPC6410 / EK6100 / PC-6112	724415-4	
350	20	Stahl	DPC7311 / DPC7331 EK6101 / EK7301 / PC-7414	721713-7	
350	25,4	Stahl	EK7651H / PC-7614V	724416-2	
405	20	Stahl	EK8100 / PC-8216	724409-9	
300	20	Stein	DPC6410 / EK6100 / PC-6112	721710-3	
405	20	Stein	EK8100 / PC-8216	724406-5	

## SONSTIGES ZUBEHÖR

Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
 Wasserarmatur für Druck- und Fallwassertank	EK6100 / EK6101 / PC-6112	197201-0	
 Schlauchkupplung	DCE090 / EK6100 / EK6101 EK7301 / EK7650H / EK7651H EK8100 / PC-6112 / PC-7414 CE001G	123121-2	
 Reduzierring von Ø 25,4 mm auf Ø 20 mm	DPC6400 / DPC7311 EK6101 EK7301 / PC-6112 / PC-7414 CE001G	257379-2	
 Standfuss mit Rad für perfekte Führung	Alle Modelle	394114272	
 Metall-Transportkoffer (ohne Inhalt) 830x350x400 mm	Alle bis max. Ø 350 mm	988959401	
 Sechskantschlüssel 4 mm		783202-0	
 Schraubendreher (Vergaser)	EA3201S/DCS7651H/EK8100WS	783012-5	

# TRENSCHLEIFER

## LUFTFILTER



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Luftfilter	EK6100 / EK6101 PC-6112	424789-0	
Innenfilter	EK6100 / EK6101 PC-6112	422201-4	
Luftfilter	EK7301 / EK8100 PC-7414	424701-0	
Filter-Set 5 Vorfilter + 1 Luftfilter	EK7301 / EK8100 PC-7414	197799-7	
Hightech Mikroporen Filter-Set 5 Vorfilter + 1 Luftfilter	EK7301 / EK8100 PC-7414	957173211	
1 Ersatz Hightech Mikropor-Vorfilter	EK7301 / EK8100 PC-7414	424700-2	
Vorfilter	EK7651H / PC-7614V	198172-4	
Luftfilter	EK7651H / PC-7614V	442165-6	
Innenfilter	EK7651H / PC-7614V	424399-3	
Staubbehälter	EK7651H / PC-7614V	166106-5	

## DIAMANTTRENSSCHEIBEN - SPEZIELL FÜR TRENSCHLEIFER

Siehe Diamanttrennscheiben ab Seite 202.



## VERSCHIEDENES WERKZEUG

### VERSCHIEDENES



Beschreibung	Geeignet für Modelle	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Ölflasche 100 ml leer	Alle Modelle	242072-1	
Zündkerzen-Schlüssel	Alle Modelle	194717-6	

### ZÜNDKERZEN

Modell	Zündkerze	Modell	Zündkerze	Modell	Zündkerze
BBX7600	B	EA4300F/ <i>PS-420SC</i>	B	EM4351UH	B
BHX2501/ <i>PB-252.4</i>	B	EA5000P/ <i>PS-5105C</i>	A	EN4950H	D
<i>CS-246.4C</i>	D	EA5600F	A	EN4951SH	D
DBC260U	A	EB5300TH	I	EPH1000X	B
DCS230T/ <i>PS-222TH</i>	B	EB7650TH/ <i>PB-7650.4</i>	B	ER2550LH/ <i>LT-245.4</i>	D
DCS3501	A	EB7660TH/ <i>PB-7660.4</i>	I	ER2600L/ <i>LT-27</i>	A
DCS4301	A	EBH253L/U	D	EVH2000	B
DCS460	A	EBH341L/ <i>MS-335.4C</i>	D	EW1050HX	B
DCS4610	A	EBH341R/ <i>MS-352.4R</i>	B	EW1060HX	B
DCS5000	A	EBH341U/ <i>MS-335.4U</i>	D	EX2650LH	D
DCS5030	A	EH6000W/ <i>HT-2360D</i>	B	EY2650H	D
DCS5121	A	EH7500S/ <i>HT2475</i>	B	HTS7500	C
DCS520	A	EH7500W/ <i>HT-2375D</i>	B	<i>ME-246.4</i>	D
DCS6400	A	EK6100/EK6101/ <i>PC-6112</i>	A	<i>MG5300.4</i>	I
DCS6401	A	EK7301/ <i>PC-7414</i>	A	<i>MS-4300.4</i>	B
DCS7300	A	EK7651H/ <i>PC-7614V</i>	I	PM7651H	B
DCS7900	A	EK8100/ <i>PC-8216</i>	A	RBC2110	A
DPC7331	A	EM2600/ <i>MS-27C</i>	A	RBC2500	F
EA3110T	H	EM2650UH	D	RBC3101	F
EA3200S/ <i>PS-32C</i>	B	EM2651UH	D	RBC420E	A
EA3500S/ <i>PS-350SC</i>	B	EM4350RH	B	RST250	F
EA3600F/ <i>PS-352</i>	K	EM4350UH	B	<i>SP-7650.4R</i>	B



Zündkerzen	NGK-Nummer	Best.-Nr.	Preis inkl. MwSt.
A	BPMR7A	958603621	
B	CMR6A	168401-9	
C	WSR-6F	965603014	
D	CMR4A	168534-0	
F	BMR7A	168662-1	
I	CMR6H	168652-4	
K	BPMR8X	649500-1	



## ARBEITSAUSRÜSTUNG

## STRAP-BELT-SYSTEM



E-05169  
3-Taschen-Hüftgurt-Set



E-05321  
Schwerlast-Gürtel gepolstert



E-05175  
Super-Schwerlast-Gürtel mit 4 Holster



E-05131  
2-fächer Werkzeugtasche



E-05147  
3-fächer Werkzeugtasche



E-05212  
Elektriker-Holster



E-05181  
Elektriker Werkzeugtasche



E-05094  
Schraub-Holster



E-05125  
Schraub-Holster  
mit Werkzeugtasche



E-05240  
Hammer- und  
Axthalter  
(frei schwingend)



E-05234  
Hammerhalter  
mit Schnappmechanismus  
(frei schwingend)



E-05153  
Dachdecker Werkzeugtasche



E-05206  
Tasche mit Reißverschluss



E-05262  
Messer- und Werkzeughalter



E-05278  
Massbandhalter



E-12980  
Ultimate Smartphone  
Tasche XL (115x40x200mm)



E-05599  
Thermo-Flasche mit Halter

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
3-Taschen Hüftgurt-Set	E-05169	
Schwerlast-Gürtel gepolstert	E-05321	
Super Schwerlast-Gürtel mit 4 Holster	E-05175	
2-fächer Werkzeugtasche	E-05131	
3-fächer Werkzeugtasche	E-05147	
Elektriker-Holster	E-05212	
Elektriker Werkzeugtasche	E-05181	
Schraub-Holster	E-05094	
Schraub-Holster mit Werkzeugtasche	E-05125	

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Hammer- und Axthalter	E-05240	
Hammerhalter mit Schnappmechanismus	E-05234	
Dachdecker Werkzeugtasche	E-05153	
Tasche mit Reißverschluss	E-05206	
Messer und Werkzeughalter	E-05262	
Massbandhalter	E-05278	
Ultimate Smartphone Tasche XL	E-12980	
Thermo-Flasche mit Halter	E-05599	

ARBEITSAUSRÜSTUNG



Beschreibung	Grösse	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Schwarzer Ledergürtel M	113 x 3.8 cm	E-05359	
Schwarzer Ledergürtel L	133 x 3.8 cm	E-05365	
Schnellverschlussgürtel Makita	155 x 5 cm	E-05337	
Hosenträger Makita, blau-weiss		E-05402	
Cutter pliable		E-11520	
Schutzbrille		195091-5	
Arbeitshandschuhe	M	P-84464	
	L	P-84470	
	XL	P-84486	
	XXL	P-84492	
Knieschoner mit Gel für Schwereinsatz		E-05658	
Lunschtasche mit Reissverschluss und Isolierfolie (leer)	330x180x210	E-05614	
Werkzeurucksack mit weiter Öffnung, wasserdichtem Boden und Reflektoren (leer)	230x390x490	E-05511	
Eimertasche mit zehn Innen- und neun Aussentaschen für Werkzeuge und Zubehör (leer, ohne Eimer)	470 x 320	E-05527	



## WERKZEUGTASCHEN

	Beschreibung	Modell Grösse (cm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
	Transporttasche für Handstaubsauger	60 x 21 x 19	199901-8	
	Transporttasche für Schlag-Schraubenzieher	TD022D TD020D / TD021D	831277-4	
	Transporttasche für kleine Modelle	24 x 24 x 24	831274-0	
	Transporttasche, z.B. für Modell RT0700C/RT0702C	40 x 30 x 30	831366-5	
	Transporttasche z.B. für Modell AS001G mit Zubehör	36 x 23.5 x 30	832074-1	
	Transporttasche XGT mit Räder	70 x 32 x 31	832367-6	
	Transporttasche Mit Taschen innen und aussen z.B. für CombiExpress oder Langhalsschleifer	120 x 35 x 12	195638-5	
	Plastik-Einsatz für Langhalsschleifer DSL800		835B53-0	
	Werkzeugtasche - Fassungsvermögen za. 26 Liter mit grosser, versteifter Öffnung	44 x 24 x 25	E-05468	
	Werkzeugkoffer mit Tragegurt (ohne Werkzeug)	50.5 x 26.5 x 29.5	E-05424	
	Werkzeugtasche ULTIMATE 55 Liter 6 Taschen innen und 4 Taschen aussen (ohne Werkzeug)	67x30x33	E-11782	

# MAKPAC - DAS KOFFERSYSTEM

Transportieren - Lagern - Sortieren

Mit MAK PAC ist Ihre wachsende Werkzeugausrüstung perfekt geschützt und griffbereit



Handgriff mit abgerundeten Kanten



Griffmulde am Deckelrand



Doppelwandige Konstruktion, schützt Maschine und Zubehör



Kompatibel mit Standard -Systemen  
MAKPAC-Koffer sind mit den den meisten bereits im Markt erhältlichen Systemen kompatibel

Mit 4 versenkbaren Verschlüssen werden aus Einzelkoffern fest verbundene Stapel, die sich bequem transportieren und verstauen lassen.



## MAKPAC-KOFFER

- Erhältlich in 4 verschiedenen Größen, zur praktischen Aufbewahrung von Maschinen und Zubehör
- Fix stapelbar, transportabel und platzsparend



Typ A



Typ B



Typ C



Typ D

Beschreibung	Aussenmasse L x B x H (cm)	Innenmasse L x B x H (cm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
MAKPAC Typ A 1.4 kg	39.5 x 29.5 x 10.5	37.7 x 27.7 x 7.2	821549-5	
MAKPAC Typ B 1.7 kg	39.5 x 29.5 x 15.7	37.7 x 27.7 x 12.4	821550-0	
MAKPAC Typ C 2.0 kg	39.5 x 29.5 x 21.0	37.5 x 27.7 x 17.6	821551-8	
MAKPAC Typ D 2.6 kg	39.5 x 29.5 x 31.5	36.0 x 27.7 x 28.1	821552-6	

# MAKPAC - DAS KOFFERSYSTEM

## KÜHLBOX

198254-2



Typ C

198253-4



Typ D

## TRANSPORTVERBINDUNG

Zum sicheren Fixieren von MAKPAC-Koffern auf Makita-Absauggeräten

W107418357



VC4210

198599-8



VC1310/VC2510/VC3210

## TRANSPORT

### Transporttrolley

- Robuste Aluminiumkonstruktion
- Transportfläche einklappbar
- Verstellbarer Gurt
- Max. Traglast: 125 kg (Gerade Fläche)  
60 kg (Treppe)

TR0000001



### Rollwagen

- Zwei Koffer-Arretierschieber
- 360° drehbare Räder, davon zwei mit Feststellbremse
- Max. Traglast: 100 kg



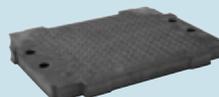
P-83886

## ZUBEHÖR-AUFBEWAHRUNG

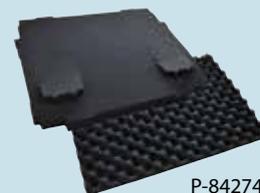
Werkzeugbox offen

P-83836  
Höhe 20 cmP-83842  
Höhe 31 cm

Einsätzen

P-83674  
12 FächerP-83696  
3 FächerP-83668  
HandwerkzeugeP-84137  
WerkzeugkofferP-83652  
inkl. BoxenP-83705  
Rasterschaumstoff453974-8  
Clip-Verschluss

Schaumstoff-Einlagen



P-84274

Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
MAKPAC-Kühlbox Typ C mit Isolierauskleidung, Volumen 11 L	198254-2	
MAKPAC-Kühlbox Typ D mit Isolierauskleidung, Volumen 18 L	198253-4	
Transportverbindung mit Trolleygriff für Staubsauger VC1310/VC2510/VC3210	198599-8	
Transportverbindung für Staubsauger VC4210	W107418357	
Transporttrolley - Tragkraft max. 125 kg	TR0000001	
MAKPAC-Rollwagen - Tragkraft max. 100 kg	P-83886	
Werkzeugbox offen - Höhe 20 cm	P-83836	
Werkzeugbox offen - Höhe 31 cm	P-83842	
Werkzeugkoffer	P-84137	
Einsatz mit farblich getrennten Boxen und Deckelpolster	P-83652	
Einsatz mit 3 Fächern und 9 Trennteile	P-83696	
Einsatz mit 12 Fächern + Deckelpolster	P-83674	
Einsatz für Handwerkzeuge	P-83668	
Rasterschaumstoff, vorgestanzt - Individuelle Lösungen - Höhe 30 mm	P-83705	
Schaumstoff-Einlagen	P-84274	
Clip-Verschluss für Makpac-Koffer	453974-8	

## MAKSTOR - SCHUBLADENKOFFER

- Schubladen rasten ein, kein unbeabsichtigtes Herausrutschen
- Mit Auszugssperre, zum Herausnehmen der Schubladen müssen diese nach oben gekippt werden
- Öffnen mittels grossflächigem Druckknopf
- Kompatibel mit den MAKPAC-Koffersystem
- Inklusive Schubladentrennungen und Beschriftungsstreifen für jede Schublade

**MAKSTOR C.4**



**MAKSTOR C.6**



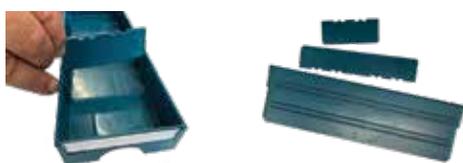
**MAKSTOR C.12**



**MAKSTOR D.5**



### Schubladen Trennscheiben



- P-84414**
- P-84420**
- P-84436**

### Etikettenhalter und Etiketten



**P-84436**

Beschreibung	Aussenmasse L x B x H (cm)	Schubladen	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
<b>MAKSTOR C.4 - Typ C - 4 Schubladen</b>	39.5 x 29.5 x 21.0	2x klein : 34x78x255 mm 1x mittel : 34x167x255 mm 1x gross : 85x350x255 mm	P-84311	
<b>MAKSTOR C.6 - Typ C - 6 Schubladen</b>	39.5 x 29.5 x 21.0	6x mittel : 34x167x255 mm	P-84333	
<b>MAKSTOR C.12 - Typ C - 12 Schubladen</b>	39.5 x 29.5 x 21.0	12x klein : 34x78x255 mm	P-84327	
<b>MAKSTOR D.5 - Typ D - 5 Schubladen</b>	39.5 x 29.5 x 31.5	2x klein : 34x78x255 mm 1x mittel : 34x167x255 mm 2x gross : 85x350x255 mm	P-84349	
Trennscheiben für kleine Schubladen	78 mm	10 pièces	P-84414	
Trennscheiben für mittlere Schubladen	167 mm	5 pièces	P-84420	
Trennscheiben für grosse Schubladen	350 mm	2 pièces	P-84436	
Etikettenset für Makstor 10 Etikettenhalter und 36 Etiketten			P-84442	

## MAKOR ORGANIZERKOFFER

- Der Deckel rastet ein, kein unbeabsichtigtes Herausfallen
- Kompatibel mit den MAKPAC-Koffersystem



Beschreibung	Aussenmasse L x B x H (cm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. Mwst.
<b>MAKOR1</b> Leerer Koffer ohne Innenfach	39.5 x 29.5 x 10.5	191X84-4	
<b>MAKOR2</b> Koffer mit 13 Innenfächer	39.5 x 29.5 x 21.0	191X80-2	
Innenfach 50 x 50	5 x 5	191X93-3	
Innenfach 100 x 50	10 x 5	191X94-1	
Innenfach 100 x 100	10 x 10	191X95-9	
Innenfach 150 x 100	15 x 10	191X96-7	
Innenfach 150 x 150	15 x 15	191X97-5	

## EINSÄTZE FÜR MAKPAC-KOFFER

### MAKPAC KOFFER-EINSÄTZE FÜR ENERGYPACK'S



Beschreibung	MAKPAC Typ	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Einsatz Energypack 2 Akkus 12Vmax + Ladegerät DC10SA	A	838454-9	
Einsatz Energypack 2 Akkus 18V + Ladegerät DC18RC	A	838110-1	
Einsatz Energypack 4 Akkus 18V + Doppelladegerät DC18RB	C	839205-3	
Einsatz Energypack 2 Akkus 40Vmax + Ladegerät DC40RA (Passt nicht für 8Ah Akkus)	C	835G74-2	
Einsatz Energypack 4 Akkus 40Vmax + Ladegerät DC40RB (passt für 2 Akkus 8Ah)	C	835W98-4	

### MAKPAC KOFFER-EINSÄTZE

Modell	MAKPAC Typ	Einsatz Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.	Modell	MAKPAC Typ	Einsatz Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.	Modell	MAKPAC Typ	Einsatz Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
3709	A	837674-2		DA331D	A	837695-4		DDF456R	B	837916-4	
4329	A	837803-7		DA332D	A	839304-1		DDF456RYJ	B	837863-9	
4350CT	A	837803-7		DA333D	A	839304-1		DDF458	B	837916-4	
4351FCT	A	837803-7		DBN500RTJ	C	838023-6		DDF459	B	837916-4	
5008MG	C	837657-2		DBN600ZJ	D	839523-9		DDF480	B	837916-4	
6842	A	837876-0		DBO140	B	837809-5		DDF481	B	837916-4	
6843	A	837876-0		DBO180	B	837809-5		DDF482RAJW	B	837863-9	
6952	A	837869-7		DBO380	C	8351P0-7		DDF482	B	837916-4	
9046	B	838025-2		DBO480	B	8351G2-0		DDF483	B	837670-0	
9403	C	837652-2		DCO180	A	838062-6		DDF484	B	837916-4	
9404	C	837653-0		DCO181	A	835R73-0		DDF485	B	837916-4	
9902	C	837877-8		DCS550	C	837628-9		DDF486	B	837916-4	
9903	C	837877-8		DCS551	C	838269-4		DF001G	B	835F93-2	
9910	C	837658-0		DCS553	C	839751-6		DF002G	B	835V03-5	
9911	C	837658-0		DDA340	B	838040-6		DF010D	A	837871-0	
BHR262T	D	837650-6		DDA340	B	838040-6		DF030D	A	837866-3	
BO4900V	B	837675-0		DDA341	B	838040-6		DF031D	A	838312-9	
BO5031	B	837874-4		DDA350	B	838040-6		DF032D	A	838312-9	
BO5041	B	837874-4		DDA351	B	838040-6		DF033D	A	838312-9	
BO6030	C	837654-8		DDF083	B	837670-0		DF330D	A	837866-3	
BO6040	C	837655-6		DDF343RYJ	B	837863-9		DF331D	A	838312-9	
BO6050	C	838246-6		DDF343ZJ	B	837916-4		DF332D	A	838312-9	
CA5000X	D	838390-9		DDF441	B	837916-4		DF333D	A	838312-9	
CC300D	C	837879-4		DDF446	B	837916-4		DDF446	B	837916-4	
CC301D	C	838568-4		DDF446RMLJ	C	837893-0		DFN350	B	835B51-4	
CP100DZ	A	839289-1		DDF448	B	837916-4		DFR540	C	837631-0	
DA3010F	A	837880-9		DDF451	B	837916-4		DFR550	C	837631-0	
DA3011F	A	837880-9		DDF453RYJ	B	837863-9		DFR551	C	835Y86-3	
DA330D	A	837695-4		DDF453	B	837916-4		DFS250	B	837805-3	

## MAKPAC KOFFER-EINSÄTZE

Modell	MAKPAC Typ	Einsatz Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
DFS251	B	837805-3	
DFS451	B	837805-3	
DFS452	B	837805-3	
DFS452TJX2	B	839737-0	
DGA452	B	837632-8	
DGA504	C	838175-3	
DGA505	C	838175-3	
DGA506	C	838175-3	
DGA508	C	838175-3	
DGA511	C	839252-4	
DGA512	C	839252-4	
DGA513	C	839252-4	
DGA514	C	839252-4	
DGA517	C	839252-4	
DGA518	C	839252-4	
DGD800	B	837806-1	
DHK180	C	835D35-4	
DHP343RYJ	B	837863-9	
DHP441	B	837916-4	
DHP446	B	837916-4	
DHP448	B	837916-4	
DHP451	B	837916-4	
DHP453	B	837863-9	
DHP456	B	837916-4	
DHP458	B	837916-4	
DHP459	B	837916-4	
DHP470	B	837916-4	
DHP480	B	837916-4	
DHP481	B	837916-4	
DHP482	B	837916-4	
DHP483	B	837670-0	
DHP484	B	837916-4	
DHP485	B	837916-4	
DHP486	B	837916-4	
DHR164	C	838109-6	
DHR165	C	838109-6	
DHR171	C	839387-1	
DHR182	D	839891-0	
DHR202	C	837634-4	
DHR241	C	837641-7	
DHR242	D	837649-1	
DHR242...JV	D	835A31-4	

Modell	MAKPAC Typ	Einsatz Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
DHR243	D	837649-1	
DHR243...JV	D	835A31-4	
DHR264PT2J	D	838257-1	
DHR264	D	837988-9	
DHR280	D	839559-8	
DHR281	D	839559-8	
DHR282	D	839559-8	
DHR283	D	839559-8	
DHS630	D	837635-2	
DHS660	C	839752-4	
DHS661	C	839752-4	
DHS680	C	838182-6	
DHS710	D	837861-3	
DHS782	D	835C85-3	
DHS783	D	835C85-3	
DJN161	C	837678-4	
DJR183	B	837897-2	
DJR188	C	839458-4	
DJS101	B	837636-0	
DJS161	B	837636-0	
DJV180	B	837639-4	
DJV181	C	837789-5	
DJV182	B	837639-4	
DK0075JX1	D	839146-3	
DK0081TJX3	B	837672-6	
DK0081TJX3	C	838175-3	
DK0082TJX3	B	837672-6	
DK0082TJX3	C	838175-3	
DKP180	C	837808-7	
DKP181	C	835E27-9	
DLX2014MJX	C	837864-7	
DLX2126TJ1	B	837916-4	
DLX2126TJ1	C	838175-3	
DLX2127MJ1	C	837864-7	
DLX2127MJ4	C	837864-7	
DLX2184TJ	C	838107-0	
DLX2191TJ	D	838095-1	
DLX2220TJ	C	837864-7	
DLX2220TJ2	C	839509-3	
DLX2283JX1	C	837864-7	
DLX3092TJ	C	837916-4	
DLX3092TJ	D	838096-9	

Modell	MAKPAC Typ	Einsatz Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
DP4003J	A	838039-1	
DP4011J	A	838039-1	
DPJ140	C	837648-3	
DPJ180	C	837648-3	
DPT351	B	837640-9	
DRT50 (Stoff)	D	837247-1	
DRV150	C	835A34-8	
DRV250	C	835A34-8	
DSC102	C	839527-1	
DPV300		835V03-5	
DSD180	C	838542-2	
DSP600	D	839290-6	
DSP601	D	839290-6	
DSS500	C	837628-9	
DSS501	C	837628-9	
DSS610	C	837642-5	
DST111	B	838582-0	
DST112	B	838582-0	
DST220	B	837640-9	
DST221	B	837640-9	
DTD134	B	837670-0	
DTD137	B	837670-0	
DTD146	B	837670-0	
DTD148	B	837670-0	
DTD152	B	837670-0	
DTD153	B	837670-0	
DTD154	B	837670-0	
DTD155	B	837670-0	
DTD170	B	837670-0	
DTD171	B	837670-0	
DTD172	B	837670-0	
DTL060	B	837644-1	
DTL061	B	837644-1	
DTL062	B	837644-1	
DTL063	B	837644-1	
DTL063	B	837644-1	
DTM50	C	837671-8	
DTM51	C	837671-8	
DTM52	C	835W93-4	
DTP131	B	837670-0	
DTP141	B	837670-0	
DTR180	D	839735-4	

## MAKPAC KOFFER-EINSÄTZE

Modell	MAKPAC Typ	Einsatz Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
DTS130	B	837670-0	
DTS131	B	837670-0	
DTS141	B	837670-0	
DTW1001	C	837645-9	
DTW1002	C	837645-9	
DTW180	B	837670-0	
DTW181	B	837670-0	
DTW190	B	838550-3	
DTW250	B	837670-0	
DTW251	B	837670-0	
DTW284	B	837670-0	
DTW285	B	837670-0	
DTW300	B	835L10-8	
DTW450	C	837645-9	
FS2300J	A	838030-9	
FS2700J	A	838030-9	
FS4300J	A	838030-9	
FS4300JX2	A	839736-2	
FS6300J	A	838030-9	
FS6300JX2	A	839736-2	
GA004G	D	835E79-0	
GA005G	D	835E79-0	
GA012G	D	835E79-0	
GA013G	D	835E79-0	
GA022G	D	835E79-0	
GA023G	D	835E79-0	
GA028G	D	835E79-0	
GA029G	D	835E79-0	
GA5040CFJ	B	837672-6	
GA5040RFJ	B	837672-6	
GA5041CJ	B	837672-6	
HP001G	C	835F93-2	
HP002G	B	835V03-5	
HP1641FJ	A	838038-3	
HP2051FJ	A	838039-1	
HP2051J	A	838039-1	
HP2071FJ	A	838039-1	
HP2071J	A	838039-1	
HP330D	A	837866-3	
HP332D	A	838312-9	
HR002G	D	835C84-5	
HR140D	B	839245-1	

Modell	MAKPAC Typ	Einsatz Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
HR166D	B	839245-1	
HR1840J	B	839214-2	
HR1841FJ	B	839214-2	
HR2600J	B	837651-4	
HR2630J	B	837651-4	
HR2631FJ	B	837651-4	
HR2631FTJ	B	837914-8	
HR2650J	D	839975-4	
HR2651J	D	839975-4	
HR2651TJ	D	839975-4	
HR2652J	D	839975-4	
HR2653J	D	839975-4	
HR2653TJ	D	839975-4	
HR2811FTJ	B	837868-9	
HR2811FTJ1	B	837868-9	
HR3012FC	D	835B25-5	
HS004G	D	835K82-7	
HS300D	B	837662-9	
HS301D	B	838315-3	
HS6101J	D	837807-9	
HS6601J	C	838314-5	
HS7100	D	837299-2	
HS7101J	D	837807-9	
HS7601J	D	838108-8	
HS7611J	D	839500-1	
JN3201J	B	837630-2	
JR1000FTJ	A	837881-7	
JR100DWJ	A	837664-5	
JR103D	A	838313-7	
JR105D	A	838313-7	
JS1000J	A	838027-8	
JS1601J	A	838027-8	
JS1602J	A	837882-5	
JS3201J	B	837630-2	
JV0600J	A	837803-7	
JV100D	A	837665-3	
JV101D	A	838563-4	
JV102D	A	839186-1	
JV103D	A	839186-1	
KP0800J	C	837659-8	
KP001G	C	8354R2-5	
KP0810CJ	C	837659-8	

Modell	MAKPAC Typ	Einsatz Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
KP0810J	C	837659-8	
MEU029J	A	837803-7	
MEU029J	D	838390-9	
N1923BJ	C	837878-6	
PJ7000J	C	837661-1	
PT354DZJ	A	839166-7	
RP0900J	B	837646-7	
RP0900XJ	B	837646-7	
RP1110CJ	B	837660-3	
RP2300FCXJ	D	837647-5	
RT0700C (Stoff)	D	837247-1	
RT0702C (Stoff)	D	837247-1	
SA5040CJ	B	837672-6	
SA5040CJX1	B	837672-6	
SC103D	C	835E29-5	
SD100D	C	839016-6	
SG1251J	D	838111-9	
SP6000J	D	838390-9	
ST113D	A	839019-0	
TD001G	B	835F94-0	
TD021D	A	837871-0	
TD090D	A	837866-3	
TD110D	A	838312-9	
TD111D	A	838312-9	
TL064D	A	839287-5	
TL065D	A	839287-5	
TM3000CJ	B	837673-4	
TM3000CX8J	B	837673-4	
TM3010CJ	B	837773-0	
TM3010CX1J	B	837773-0	
TM3010CX6J	B	837773-0	
TM3010CX7J	B	837773-0	
TM30DSMJ	B	838612-7	
TM30DSMJX3	B	838612-7	
TM30DZJ	B	838612-7	
TW001G	C	835K85-1	
TW004G	B	835R29-3	
TW007G	C	835K85-1	
TW0200J	A	837869-7	
TW0350J	B	837870-2	
TW100D	A	837866-3	
TW140D/TW160D	A	838312-9	

# TRANSPORTKOFFER

## TRANSPORTKOFFER AUS METALL UND HOLZ



Beschreibung	Modell Grösse (mm)	Bestell-Nr.	Preis inkl. MwSt.
Transportkoffer aus Metall für 125 mm Winkelschleifer	für 125 mm Winkelschleifer	823256-6	
Transportkoffer aus Metall für Kettensägen - Koffer blau	580 x 275 x 225	823333-4	
Transportkoffer aus Metall für Kettensägen - Koffer rot	470 x 275 x 300	988959634	
Transportkoffer aus Metall für Betonschleifer 125mm	PC5000C	140073-2	
Transportkoffer aus Metall für Betonschleifer 125mm	PC5010C	140B63-7	
Transportkoffer aus Metall für Säbelsäge	JR3070CTK	154609-1	
Transportkoffer aus Metall für Elektro-Schlagschrauber	6906	182604-1	
Transportkoffer aus Metall für Mauernutfräse	SG180	B06337	
Transportkoffer aus Holz für Zimmermannshobel Innen : 57 x 29 x 17.5 cm / Aussen : 59.5 x 31.5 x 19.5 cm	1806B	821134-4	



## TRANSPORTKOFFER AUS KUNSTSTOFF



Modell	Best.-Nr.	Preis inkl. Mwst.
4350 / 4351FCT	824809-4	
1902 / 1923 / N1923B	824944-8	
2107F	824728-4	
5903R / 5603R / 5703R / 5705R	824964-2	
6095D	824723-4	
6226D/6227D	824635-1	
9554NB+9555NB	824985-4	
BDF448/DDF448 NEW	143603-8	
BDF453 NEW	158777-2	
BDF-BHP 446+456	824953-7	
BDF-BHP440+BTW250-51	141205-4	
BGA452	824767-4	
BHP441/444 NEW	140354-4	
BHR261/BHR261T	824874-3	
BJR181 / DJR181	141354-7	
BO4555/4556	824806-0	
BTD134/BTD147	824979-9	
CG100D	821710-4	
DPB180	141496-7	
DCG180	821568-1	
DDA450	821856-6	
DDA460	821737-4	
DHR242 / DHR243	141401-4	
DHR202 / BHR202	141642-2	
DHR400	821746-3	
DJR187	821620-5	
DJR360	821670-0	
DKP180	824982-0	
DSC162/DSC163/DSC191/ DSC250/DSC251/DPP200 (Koffer ohne Einlage)	SC09009190	
DTR180	821725-1	
DUC122	141494-1	
DVP181ZK	821822-3	
FN001G	141A98-5	
FS2300	824890-5	

Modell	Best.-Nr.	Preis inkl. Mwst.
GA038G	821841-9	
GA9020	824958-7	
HK0500	824523-2	
HK1820 / HR2800	824789-4	
HM001G	141D88-6	
HM002G / HR006G	821848-5	
HM0871C	824904-0	
HM1213	824908-2	
HM1317CB	824897-1	
HM1512	821836-2	
HR005G	821837-0	
HR007G	821864-7	
HR2460	824799-1	
HR2600_SERIE	824914-7	
HR3200	824825-6	
HR4001C / HR4010C / HR4011C	196183-3	
HR4002	824798-3	
HR4003 / HR4013 <i>Einsatz für Koffer HR4003 / HR4013</i>	196278-2 837544-5	
HR4510C/HR5210C	196187-5	
HR5202C	196552-8	
HR5212C	196553-6	
HS009G	821866-3	
HS300D	824961-8	
JR1000	824722-6	
JR001G	821796-8	
JR002G	821872-8	
JR3050T / JR3060T / JR3070CT	821621-3	
JV0600	824998-5	
KP0810	824786-0	
MEU049	824984-6	
PJ7000	821509-7	
SP6000	824783-6	
TW0350	824702-2	
TW1000	824737-3	

# KOHLEBÜRSTEN

Modell	Kohlebürsten	Modell	Kohlebürsten	Modell	Kohlebürsten	Modell	Kohlebürsten
1806B	CB-153	6916FD	CB-434	BFL200FZ	CB-434	BO3710	CB-64
1902	CB-51	6918FD	CB-434	BFL201FZ	CB-434	BO3711	CB-64
1911B	CB-106	6934FD	CB-434	BFL201RZ	CB-434	BO4555	CB-419
1923H	CB-132	6935FD	CB-434	BFL202FZ	CB-434	BO4556	CB-419
2012NB	CB-153	6936FD	CB-434	BFL300FZ	CB-434	BO4557	CB-419
2107FK	CB-303	6951	CB-411	BFL301FZ	CB-434	BO4565	CB-419
2414EN	CB-203	6953	CB-411	BFL301RZ	CB-434	BO4900V	CB-419
2414NB	CB-203	6980FD	CB-434	BFL400FZ	CB-434	BO5021	CB-64
2704	CB-153	7104L	CB-153	BFL402FZ	CB-434	BO5030	CB-419
3612	CB-203	8414D	CB-430	BFL402RZ	CB-434	BO5031	CB-419
3612C	CB-203	8434D	CB-430	BFR440	CB-448	BO5041	CB-64
3620	CB-106	8444D	CB-430	BFR540	CB-448	BO6030	CB-419
3706	CB-64	9031	CB-411	BFR550	CB-448	BO6040	CB-318
3707	CB-411	9032	CB-411	BFR750	CB-448	BO6050	CB-325
3708	CB-411	9046	CB-419	BFS440	CB-448	BPB180	CB-430
3709	CB-411	906	CB-64	BFS441	CB-448	BPJ180	CB-430
3710 / 3711	CB-411	9079SF	CB-204	BFS450	CB-448	BSS500	CB-430
3901	CB-411	9207SPB	CB-100	BFS451	CB-448	BSS501	CB-430
4100KB	CB-303	9227CB	CB-303	BFT020FZ	CB-434	BSS610	CB-411
4101RH	CB-303	9237CB	CB-303	BFT022FZ	CB-434	BTD130	CB-448
4105KB	CB-100	9403	CB-303	BFT040FZ	CB-434	BTD134	CB-448
4112HS	CB-204	9404	CB-303	BFT041FZ	CB-434	BTD140	CB-448
4131	CB-303	954NB	CB-325	BFT041RZ	CB-434	BTD146	CB-448
4157KB	CB-153	9557/58	CB-325	BFT042FZ	CB-434	BTP130	CB-448
4326	CB-64	9562CH/CVH	CB-318	BFT043FZ	CB-434	BTP140	CB-448
4327	CB-64	9562CR	CB-318	BFT044FZ	CB-434	BTP141	CB-448
4329	CB-64	9562CVH	CB-318	BFT080FZ	CB-434	BTS130	CB-448
4350	CB-419	9562CVR	CB-318	BFT082FZ	CB-434	BTW200	CB-441
4351	CB-419	9564H	CB-325	BFT082RZ	CB-434	BTW250	CB-448
446L	W49625*	9565C/CV	CB-318	BFT083FZ	CB-434	BTW251	CB-448
447L	W49625*	9565CLR	CB-318	BFT084FZ	CB-434	BTW450	CB-441
5017RKB	CB-303	9565CR	CB-318	BFT122FZ	CB-434	BUB360	CB-430
5103R	CB-203	9565CVL	CB-318	BFT123FZ	CB-434	BUC122	CB-430
5104S	CB-203	9565CVR	CB-318	BFT124FZ	CB-434	BUC250	CB-442
5143R	CB-203	9565H	CB-325	BFT124RZ	CB-434	BUH550	CB-442
5603R	CB-303	9565HZ1	CB-325	BFT125FZ	CB-434	CA5000	CB-303
5604R	CB-303	9565PCV	CB-318	BFT126FZ	CB-434	DA3010F	CB-419
5704R	CB-303	9566C/CV	CB-318	BGA450	CB-430	DA3011F	CB-419
5705R	CB-303	9566CR	CB-318	BGA452	CB-430	DA4000LR	CB-303
5903R	CB-203	9566CVR	CB-318	BGD800	CB-430	DA6301	CB-100
6013B	CB-51	9741	CB-100	BHP440	CB-448	DBM080	EE80700019**
6207D	CB-430	9903	CB-303	BHP441	CB-448	DBM130	EE80700019**
6300-4	CB-51	9911	CB-411	BHP442	CB-448	DBM131	EE80700019**
6305	CB-303	9920	CB-303	BHP444	CB-448	DBM230	EE80700019**
6317D	CB-430	9924DB	CB-100	BHP446	CB-448	DBN500	CB-448
6319D	CB-430	BCS550	CB-430	BHP448	CB-448	DCO180	CB-430
6337D	CB-430	BDA340	CB-448	BHP450	CB-448	DCS550	CB-430
6339D	CB-430	BDA341	CB-448	BHP451	CB-448	DDA340	CB-448
6347D	CB-430	BDA350	CB-448	BHP452	CB-448	DDA341	CB-448
6349D	CB-430	BDA351	CB-448	BHP454	CB-448	DDA350	CB-448
6408	CB-419	BDF440	CB-448	BHP456	CB-448	DDA351	CB-448
6412	CB-64	BDF441	CB-448	BHP458	CB-448	DDF446	CB-448
6413	CB-64	BDF442	CB-448	BHR162	CB-430	DDF448	CB-448
6501	CB-70	BDF444	CB-448	BHR200	CB-430	DDF456	CB-448
6501X	CB-70	BDF446	CB-448	BHR202	CB-441	DDF458	CB-448
6510LVR	CB-64	BDF448	CB-448	BHR240	CB-430	DDF482	CB-448
6821	CB-419	BDF450	CB-448	BHR241	CB-441	DFR440	CB-448
6822	CB-419	BDF451	CB-448	BHR261	CB-442	DFR540	CB-448
6823	CB-419	BDF452	CB-448	BHR262	CB-442	DFR550	CB-448
6824	CB-419	BDF454	CB-448	BHS630	CB-441	DFS440	CB-448
6825R	CB-419	BDF456	CB-448	BJN161	CB-430	DFS450	CB-448
6826	CB-419	BDF458	CB-448	BJR181	CB-411	DFS451	CB-448
6827	CB-419	BFL060FZ	CB-434	BJS101	CB-430	DGA450	CB-430
6842	CB-411	BFL061FZ	CB-434	BJS130	CB-448	DGA452	CB-430
6844	CB-411	BFL080FZ	CB-434	BJV140	CB-430	DGD800	CB-430
6904VH	CB-415	BFL081FZ	CB-434	BJV180	CB-430	DHP446	CB-448
6905B	CB-65	BFL082FZ	CB-434	BKP180	CB-441	DHP448	CB-448
6905H	CB-415	BFL120FZ	CB-434	BLS713	CB-441	DHP456	CB-448
6906	CB-100	BFL122FZ	CB-434	BO3700	CB-64	DHP458	CB-448

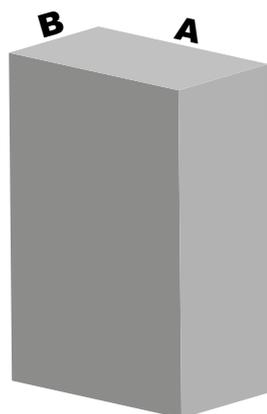
Modell	Kohlebürsten	Modell	Kohlebürsten	Modell	Kohlebürsten	Modell	Kohlebürsten
DHP482	CB-448	GA9061R	CB-218	HR3540C	CB-350	N1923B	CB-51
DHR162	CB-430	GA9062R	CB-218	HR3541FC	CB-350	N5900B	CB-153
DHR164	CB-430	GA9063R	CB-218	HR3850 / HR3850B	CB-155	PC1100	CB-100
DHR165	CB-430	GD0600	CB-325	HR4001C	CB-350	PC5000C	CB-253
DHR202	CB-441	GD0601	CB-325	HR4002	CB-350	PC5001C	CB-253
DHR241	CB-441	GD0602	CB-325	HR4003C	CB-350	PC5010C	CB-318
DHR263	CB-442	GD0603	CB-64	HR4011C	CB-350	PJ7000	CB-459
DHR264	CB-442	GD0800C	CB-318	HR4013C	CB-350	PO5000C/PO6000C	CB-318
DHS630	CB-441	GD0801C	CB-318	HR4500C	CB-155	PV7000C	CB-303
DHS710	CB-442	GD0810C	CB-318	HR4501C	CB-175	PW5000CH	CB-318
DJN161	CB-430	GD0811C	CB-318	HR4510C	CB-175	RP0900	CB-106
DJR181	CB-411	HB350	UD00EBD002*	HR4511C	CB-175	RP0910	CB-303
DJR186	CB-411	HK0500	CB-113	HR5001C	CB-155	RP1110C	CB-303
DJS101	CB-430	HK1820	CB-350	HR5201C	CB-175	RP1800FX	CB-203
DJS130	CB-448	HK1820L	CB-350	HR5202C	CB-175	RP2300FCX	CB-203
DJV140	CB-430	HM0810T	CB-105	HR5210C	CB-175	RT0700C / RT0702C	CB-411
DJV180	CB-430	HM0860C	CB-327	HR5211C	CB-175	SA5040C	CB-318
DKP180	CB-441	HM0870C	CB-350	HR5212C	CB-175	SA7000C	CB-204
DLS713	CB-441	HM0871C	CB-350	HS0600	CB-153	SG1250	CB-318
DP2010	CB-419	HM1101C	CB-175	HS6101	CB-174	SG1251J	CB-318
DP2011	CB-419	HM1111C	CB-175	HS6601	CB-303	SG150	B45872**
DP3003	CB-419	HM1200	CB-155	HS7101	CB-174	SP6000	CB-303
DP4001	CB-419	HM1200B	CB-155	HS7601	CB-303	TD0101F	CB-411
DP4003	CB-419	HM1202C	CB-155	HS7611	CB-303	TM3000C	CB-459
DP4010	CB-419	HM1203C	CB-175	HW1200	CB-203	TM3010C	CB-459
DP4011	CB-419	HM1205C	CB-175	HW1300	CB-203	TW0200	CB-411
DP4700	CB-64	HM1213C	CB-175	JN1601	CB-411	TW0350	CB-411
DPB180	CB-430	HM1214C	CB-175	JN3200	CB-100	TW1000	CB-153
DPJ180	CB-430	HM1304	CB-204	JN3201	CB-303	UB1101	CB-303
DS4010	CB-411	HM1304B	CB-204	JR1000FT	CB-419	UB1103	CB-303
DS4011	CB-411	HM1307C	CB-175	JR180D	CB-441	UC250D	CB-442
DSC191	CB-448	HM1307CB	CB-175	JR3050T	CB-303	UC3020A	CB-132
DSS500	CB-430	HM1317C	CB-175	JR3060T	CB-303	UC3030A	181044-0*
DSS610	CB-411	HM1400	CB-155	JR3070CT	CB-303	UC3041A	CB-132
DTD134	CB-448	HM1801	CB-204	JS1000	CB-459	UC3051A	CB-153
DTD146	CB-448	HM1802	CB-218	JS1600	CB-65	UC3520A	CB-132
DTD152	CB-448	HM1810	CB-204	JS1601	CB-459	UC3530A	181044-0*
DTD156	CB-5	HM1812/HM1512	CB-218	JS1602	CB-459	UC3541A	CB-132
DTP141	CB-448	HP1620	CB-419	JS1660	CB-65	UC3551A	CB-153
DTS130	CB-448	HP1621	CB-419	JS1670	CB-65	UC4020A	CB-132
DTW250	CB-448	HP1630	CB-85	JS3200	CB-100	UC4030A	181044-0*
DTW251	CB-448	HP1631	CB-85	JS3201	CB-303	UC4041A	CB-132
DTW450	CB-441	HP1640	CB-419	JV0600	CB-64	UC4051A	CB-153
DUB361	CB-430	HP1641	CB-419	KP0800	CB-411	UC4530A	181044-0*
DUC122	CB-430	HP2050	CB-419	KP0810	CB-132	UC4551A	CB-153
DUC252	CB-442	HP2051	CB-419	KP0810C	CB-132	UH4260	CB-419
DUC302	CB-442	HP2070	CB-419	KP312S	CB-203	UH4261	CB-419
DVC860L	CB-353	HP2071	CB-419	LC1230	CB-203	UH4570	CB-419
FS2300	CB-419	HR1830	CB-419	LF1000	CB-153	UH4860	CB-419
FS2700	CB-419	HR1840	CB-459	LH1040	CB-153	UH4861	CB-419
FS4000	CB-419	HR1841F	CB-459	LH1200FL	JM23300083*	UH5260	CB-419
FS4300	CB-419	HR2010	CB-105	LH1201FL	CB-500	UH5261	CB-419
FS6300R	CB-419	HR2230	CB-325	LS0714	CB-303	UH550D	CB-442
GA4530	CB-459	HR2300	CB-325	LS0714FL	CB-303	UH5540	223804410*
GA4540	CB-325	HR2432	CB-419	LS0815FL	CB-501	UH5550	957800410*
GA4541	CB-325	HR2450	CB-419	LS1013	CB-153	UH5570	CB-419
GA5021	CB-303	HR2460 / HR2470	CB-325	LS1013L	CB-153	UH5580	CB-419
GA5030	CB-459	HR2600 / HR2610	CB-325	LS1016	CB-153	UH6350	957800410*
GA5040	CB-325	HR2611	CB-325	LS1016L	CB-153	UH6540	223804410*
GA5040C	CB-318	HR2630 / HR2630T	CB-325	LS1018L	CB-500	UH6570	CB-419
GA5041	CB-325	HR2631F	CB-325	LS1019	CB-153	UH6580	CB-419
GA5080R	CB-318	HR2631FT	CB-325	LS1040	CB-153	UH7580	CB-419
GA6021	CB-303	HR2641	CB-325	LS1214	CB-153	UT120	EE80700013**
GA6040	CB-325	HR2650	CB-325	LS1214L	CB-153	UT1200	EE80700032
GA9010	CB-204	HR2651T	CB-325	LS1216	CB-153	UT1305	CB-303
GA9020	CB-204	HR2800	CB-325	LS1216L	CB-153	UT1400	EE80700013**
GA9030	CB-204	HR2810	CB-325	LS1440	CB-154	UT1401	EE80700013**
GA9040	CB-204	HR2811F	CB-325	LW1400	CB-203	UT1600	EE80700019**
GA9050	CB-204	HR2811FT	CB-325	LW1401	CB-203	VC2211	CB-173
GA9060	CB-218	HR3200C	CB-350	MLS100	CB-500	VC3210	CB-173
GA9060R	CB-218	HR3210C	CB-350	MLT100X	CB-500	VC3211	CB-173
GA9061	CB-218	HR3210FCT	CB-350				

\* ist gleichzeitig Bestellnummer

\*\* ist gleichzeitig Bestellnummer,  
nur 1 Stk. pro Packung

Preise sind unverbindlich empfohlene VK-Preise.

# KOHLEBÜRSTEN



Länge

## Ersetzte Kohlen

CB-50 > CB-51
CB-53 > CB-65
CB-54 > CB-55
CB-56 > CB-64
CB-57 > CB-64
CB-63 > CB-64
CB-68 > CB-51
CB-72 > CB-65
CB-101 > CB-100
CB-102 > CB-100
CB-103 > CB-100
CB-104 > CB-106
CB-108 > CB-105
CB-111 > CB-106
CB-115 > CB-132
CB-117 > CB-106
CB-118 > CB-113
CB-152 > CB-153
CB-154 > CB-153
CB-171 > CB-175
CB-202 > CB-204
CB-250 > CB-253
CB-251 > CB-253
CB-304 > CB-327
CB-310 > CB-318
CB-314 > CB-318
CB-315 > CB-318
CB-323 > CB-327
CB-406 > CB-419
CB-408 > CB-411
CB-413 > CB-415
CB-420 > CB-430
CB-422 > CB-411
CB-429 > CB-441
CB-431 > CB-434
CB-432 > CB-441
CB-436 > CB-448
CB-440 > CB-448
CB-448 > CB-5
957805410 > CB-153
JM23300083 > JM23000123

Kohlebürsten	Länge (mm)	Breite A (mm)	Breite B (mm)	Bestellnummer	Preis inkl. MwSt.
CB-5	13,3	9,9	3	198887-3	
CB-51	11,8	8	5	181021-2	
CB-55	11,7	8	5	181026-2	
CB-64	10,8	8	5	191627-8	
CB-65	11,7	8	5	191628-6	
CB-70	10,8	8	5	191914-5	
CB-100	14,8	10	6	181030-1	
CB-105	15,3	9,9	5,9	181038-5	
CB-106	14,8	10	6	181410-1	
CB-113	14,8	9,9	6	191904-8	
CB-132	14,7	10	6	191972-1	
CB-153	17,8	13,4	6,5	181044-0	
CB-154	17,8	13,4	6,5	181047-4	
CB-155	17,8	13,4	6,5	181048-2	
CB-173	k.A.	k.A.	k.A.	195483-8	
CB-174	17,8	13,4	6,5	196018-8	
CB-175	26,6	8,4	6,5	195844-2	
CB-203	15,8	17,9	6,9	191953-5	
CB-204	16,2	17,9	7	191957-7	
CB-218	23,7	17,9	6,9	197129-2	
CB-253	16,8	10,9	6,9	194547-5	
CB-303	17,8	10,9	5	191963-2	
CB-318	15,7	10,9	5	191978-9	
CB-325	15,8	11	4,9	194074-2	
CB-327	16,8	11	4,9	194285-9	
CB-350	25,3	10,9	6,5	194160-9	
CB-353	k.A.	k.A.	k.A.	197208-6	
CB-411	11,7	8,9	6	191940-4	
CB-414	11,6	5,7	3,7	191949-6	
CB-415	8,7	8,9	6	191950-1	
CB-417	9,4	8,9	6	191955-1	
CB-419	11,3	9	6	191962-4	
CB-424	8,7	5,3	4,8	191966-6	
CB-430	9,7	7,2	6,9	191971-3	
CB-434	11,8	5,8	4,9	193466-2	
CB-441	10,8	10,8	6,9	194435-6	
CB-442	10,8	10,7	6,9	194928-3	
CB-448	13,3	9,9	3	196854-2	
CB-459	12,8	8,9	6	194722-3	
223804410	7,7	8,9	6	223804410	
B45872 (nur 1 Stk.)	20	9,9	6,2	B45872 (nur 1 Stk.)	
EE7132A22S (nur 1 Stk.)	17,9	9,9	6,2	EE7132A22S (nur 1 Stk.)	
EE7332022S (nur 1 Stk.)	20	15,9	6,2	EE7332022S (nur 1 Stk.)	
EE7701822S	17,3	13,4	6,5	EE7701822S	
CB-500	k.A.	k.A.	k.A.	JM23000123	
CB-501	k.A.	k.A.	k.A.	JM23500117	
W49625	k.A.	k.A.	k.A.	W49625	
YA00000504	k.A.	k.A.	k.A.	YA00000504	







## BERATUNG / SCHULUNG

### Mit Makita sind Sie immer gut beraten....

Besser als durch viele Worte, Kataloge und Broschüren können wir die Vielseitigkeit des Makita-Sortiments vorstellen.

### ANWENDUNGSTECHNIK VOR ORT

Unsere Fachleute sind mobil und kommen zu Ihnen nach Hause. Sie kennen jede Herausforderung in der Praxis und helfen mit fundiertem Wissen.

### SCHULUNGEN IN UNSEREN RÄUMEN

In Schulungs- und Demonstrationsräumen bietet unser Team Weiterbildungen und Schulungen an, die genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind. Praktische Anwendung nimmt einen grossen Teil der Seminare ein.

## WWW.MAKITA.CH

Unsere Web-Seite wird regelmässig erneuert, einen Blick darauf lohnt sich !  
In der Rubrik "Media - Kataloge und Aktionen" finden Sie diesen Katalog aktualisiert.  
In der Rubrik "Händler und Reparatur-Center" finden Sie einen Händler in Ihrer Nähe.

## MASCHINEN

Verlangen Sie unseren Maschinen-Katalog für einen Gesamtüberblick. Eine detaillierte Beschreibung jeder Maschine finden Sie auf der Webseite [www.makita.ch](http://www.makita.ch). Unsere Fachhandelspartner garantieren Ihnen einen guten Rat. Vertrauen Sie den Händler mit dem offiziellen Kleber und profitieren Sie von einem tadellosen Service.



## UMWELTSCHUTZ

Umweltschutz und Gesundheit unserer Anwender sind uns ein grosses Anliegen. Aus diesem Grund hat Makita die Produktion und den Verkauf von benzinbetriebenen Maschinen im März 2022 dauerhaft eingestellt. Jede neue Makita-Technologie strebt zur Verringerung von Störeinflüssen, wie Vibrationen, Lärm, Staub, usw. Effizientes Energiemanagement und kurze Ladezeiten reduzieren den Energieverbrauch und damit den Ausstoss von CO<sub>2</sub>. Die lange Lebensdauer der Maschinen und der Akkuzellen begrenzen Verschwendung von Rohstoffen.

## ANWENDUNGS-HINWEISE

Je mehr Sterne desto besser eignet sich das Zubehör für intensive Arbeiten.



## ZUBEHÖR-VERKAUFSPREISE

Die aufgeführten **Verkaufspreise** sind in Schweizer Franken (CHF). Es handelt sich um unverbindliche Preisempfehlungen. MwSt 7.7% ist inbegriffen.

Chemin du Vuasset 7 - 1028 Préverenges / VD  
Tel. 021 811 56 56 - [info@makita.ch](mailto:info@makita.ch)



Preis- und Modelländerungen,  
sowie Druckfehler vorbehalten.  
Verkauf ausschliesslich über den Fachhandel.  
**MAKITA SA – CH-1028 PREVERENGES © 01-2023**

