

®

# Makita

## Zubehörkatalog 2014/2015



Online-Version.

Nicht gedruckt lieferbar. Alle Preise unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

# Inhaltsverzeichnis Makita Zubehör

Produktgruppe	ab Seite
Akku-Zubehör allg.	8
Zubehör Bohren (Beton)	28
SDS-PLUS	32
SDS-MAX	41
weitere	47
Bohren /Holz / Metall / Mauerwerk)	58
Lochsägen	70
Zubehör Bohrmaschinen	73
Schrauben / Befestigen	75
Blechscheren / Knabber	91
Winkelschleifer / Schleifer	93
Diamantscheiben	96
Bürsten	102
Trenn- & Schrappscheiben	105
sonstiges	108
Diamantbohrmaschinen	114
Fräsen / Hobeln	121
Kreissägeblätter	131
Stichsäge / Reciprosägen	140
Tisch-, Kapp- und Gehrungssägen	152
Schleifmittel	155
Multifunktionswerkzeuge	173
Absauggeräte	180
Hochdruckeiniger	192
Messwerkzeuge	195
Trennschleifer	196

Produktgruppe	ab Seite
Gartenzubehör	199
Heckenscheren	200
Kettensägen	202
Öle / Pflegemittel	203
Sensen / Trimmer	207
Rasenmäher	208
Vertikutierer	208
Grasschere	209
Häcksler	209
Pumpe	209
sonstige Gartengeräte	210
Werkzeugkoffer / -sets	214
Aufbewahrung	219
Koffer / MAKPAC	222
Bohrfutter	230
Kohlebürsten	232

# Akku und Ladegeräte Übersicht

		18V Lithium-Ion	14,4V Lithium-Ion	DC18RC 	DC18SF 4-fach Ladestation 	DC18SE (Automotive) 
18V Lithium-Ion	4,0 Ah 	<b>BL1840</b> (196397-4)		<b>36 min.</b> Schnell-ladung	<b>90 min.</b> 1 bis 2 Akkus <b>180 min.</b> 3 bis 4 Akkus	<b>90 min.</b>
	3,0 Ah 	<b>BL1830</b> (194204-5)	<b>BL1430</b> (194065-3) 	<b>22 min.</b> Schnell-ladung	<b>60 min.</b> 1 bis 2 Akkus <b>120 min.</b> 3 bis 4 Akkus	<b>60 min.</b>
	1,5 Ah 	<b>BL1815N</b> (196449-1)	<b>BL1415N</b> (196877-0) 	<b>15 min.</b> Schnell-ladung	<b>30 min.</b> 1 bis 2 Akkus <b>60 min.</b> 3 bis 4 Akkus	<b>30 min.</b>
	1,3 Ah 	<b>BL1815</b> (194513-2)  Für Modell: BBY180, BCF201, BCL182, BDF456, BFR550, BFR750, BFS450, BHP453, BHP456, BML184, BML185, BML800, BML801, BMR100, BMR102, BMR103, BTD144, BTD145, BTD146, BTL061, BTW251, BUH523, BUM168, BUR181, BVC350, BVF154, BTM050, BTD129, BDF459, BHP459	<b>BL1415</b> (194558-0)  Für Modell: BVC340, BUR141, BUM166, BUH521, BTD134, BTD147, BTM40, BMR100, BMR102, BMR105, BML800, BML801, BML184, BML146, BML145, BFR540, BFR440, BDF343, BCL142, BCL140, BCF201	<b>15 min.</b> Schnell-ladung	<b>30 min.</b> 1 bis 2 Akkus <b>60 min.</b> 3 bis 4 Akkus	<b>30 min.</b>
		<b>10,8 V</b> Lithium-Ion				
1,3 Ah 	<b>BL1013</b> (194550-6)				<b>DC10WA</b> 	<b>50 min.</b>
		<b>7,2 V</b> Lithium-Ion				
1,0 Ah 	<b>BL7010</b> (194355-4)				<b>DC10WA</b> 	<b>DC07SA</b>  <b>30 min.</b>



## Makita-Deutschland

**S**eit dem 1. Januar 2011 hat Makita den neuen Standort in Ratingen bezogen. Mit moderner Logistik und großzügigen Lagerflächen sowie gut und modern ausgestattetem Verwaltungsbereich werden Kundenaufträge aus ganz Deutschland bearbeitet.

**G**roßzügige Schulungs- und Demonstrationsräume bieten Weiterbildung und Schulung des Verkaufspersonals unserer Kunden viel Raum und eine angenehme Atmosphäre.

**A**uch der neue Servicebereich bietet viel Platz für die optimale und schnelle Abwicklung von Reparatur- und Servicearbeiten.

## Makita - ein Weltkonzern

Im Jahr 1915 gründete Mosaburo Makita in Japan eine Ankerwickelerei und Motoren-Reparatur-Werkstatt, aus der sich im Laufe der letzten fast 100 Jahre eine der führenden Marken für handgeführte Elektrowerkzeuge entwickelte. Makita ist immer eine treibende Kraft, wenn es um Neu- oder Weiterentwicklung innovativer Technologien geht.

**M**akita ist aus dem Equipment von Handwerkern aus allen Branchen nicht mehr wegzudenken. Unser Produktsortiment umfasst eine breite Range an Akku-Werkzeugen, Elektrowerkzeugen, Benzin betriebenen Maschinen sowie Druckluft-Werkzeugen. Und natürlich gehört auch das passende System-Zubehör zum Portfolio.

**W**eltweit werden unsere Werkzeuge an 10 Produktionsstätten produziert und über mehr als 40 nationale Vertriebsniederlassungen verkauft. Rund 12.700 Mitarbeiter sorgen im gesamten Konzern für die Entwicklung, die Produktion, den Vertrieb und den Service.





### Makita - Green Label

Umweltschutz und die Gesundheit unserer Anwender sind uns große Anliegen. Durch verschiedene Massnahmen wollen wir, dass dieser Anspruch kein bloßes Lippenbekenntnis bleibt. Einige Beispiele:

Effizientes Energiemanagement und kurze Ladezeiten beim Einsatz der neuen LXT-Li-Ion-Technologie reduziert den Energieverbrauch und damit den Ausstoß von CO<sub>2</sub>. Die lange Lebensdauer der Akkuzellen führt zu ökologischem Verbrauch von wertvollen Rohstoffen.

Der Einsatz von unseren kleinen Benzinmotoren mit 4-Takt-Konzept macht unsere Benzin betriebenen Werkzeuge sehr leise und sparsam im Verbrauch von Kraftstoffen.



### Makita - Ausgezeichnet

Mit dem NRW.Invest Award ist Makita am 12. Juli 2010 ausgezeichnet worden. Zum sechsten Mal wurde der Preis in diesem Jahr verliehen von der NRW.INVEST GmbH und dem Land Nordrhein-Westfalen. Mit diesem Preis ehrt das Land Unternehmen für ihre mutigen und innovativen Investitionen am Standort Nordrhein-Westfalen. Verliehen wird die Ehrung in den Kategorien Innovation, Erweiterungsinvestition und Neuinvestition. Makita ist im Jahr 2010 im Bereich Erweiterungsinvestitionen ausgezeichnet worden.

Makita hat 30 Millionen Euro in seine neue Deutschlandzentrale in Ratingen investiert. Beim Neubau hat Makita stark auf erneuerbare Energien gesetzt. Für die Versorgung mit Warmwasser und Heizwärme sorgt eine innovative Geothermie-Anlage.

### Makita - Zertifiziert

Alle Produktionsstätten sind selbstverständlich ISO-zertifiziert. Die in diesem Katalog beschriebenen Produkte kommen aus unseren Produktionswerken in Japan, England, China, Rumänien und im Benzinbereich von unserer Schwesterfirma Dolmar in Hamburg.

Viele Zubehör-Artikel werden von deutschen Markenherstellern zugekauft. Selbstverständlich sind auch diese Betriebe nach ISO zertifiziert.



### Makita - Immer auf dem Laufenden



www.makita.de oder www.akkuwerkzeuge.de

# Das ist Akku-Kompetenz

Kurze Ladezeiten bei gesteigerter Ausdauer - die Akku-Technik von Makita macht's möglich!



Ein Micro-Chip steuert das Spannungs- und Temperaturverhältnis, damit die Ladegeschwindigkeit nicht auf Kosten der Lebensdauer geht. Ein durchdachtes Akku-Gehäusedesign garantiert die gleichmäßige Kühlung aller Akku-Zellen im Inneren.

## Makita-Ladezeitprofis

Extra schnell bringt das Ladegerät DC18RC die 14,4 V und 18 V 3,0 Ah / 4,0 Ah wieder an den Start.



**3.0<sup>Ah</sup>**  
**22 Min.**  
Kurze Ladezeit

**4.0<sup>Ah</sup>**  
**36 Min.**  
Kurze Ladezeit



Neu!

# 4.0 Ah <sup>mehr</sup> Ausdauer

und kurze Ladezeit

18V 4.0Ah  
Li-Ion



## Das passt!

### 4,0Ah

So erkennen Sie, ob der neue 4,0 Ah-Ausdauer-Akku auch auf Ihre vorhandene Maschine passt:  
Ihr Werkzeug ist 4,0 Ah-kompatibel, wenn es eine gelbe Kontaktplatte oder ein eingepprägtes Sternchen hat.



# 36 V Maximale Energie



## Akku-Konverter

**BCV01** (optional)

Mit 2 x 18 V-Akkus (BL1840, BL1830, BL1815N), lässt sich auch eine 36-V-Maschine betreiben

*BVC01 ist nicht kompatibel mit:  
BBC231U / BBC300L / BUX360*



## Akku-Konverter

**BCV03** (optional)

Mit 2 x 18 V-Akkus (BL1840, BL1830, BL1815N), lässt sich auch eine 36-V-Maschine betreiben



## Akku-Adapter

**BAP36N** (optional)

Der 36-V-Akku kann zur Gewichtsverlagerung mit diesem Adapter separat von der Maschine am Gürtel getragen werden

*BAP36N ist nicht kompatibel mit:  
BBC231U / BBC300L / BUX360*



## Ladesysteme & Akkus

### Adapter



Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
ADP04 Lädt Blockakkus auf Ladegeräten mit Schiebeschacht.	193947-6	126,95
BAP36 Adapter zur Gewichtserleichterung für 36V Li-Ion Schiebeakkus	194959-2	74,00
BAP36N Adapter zur Gewichtserleichterung in Verbindung mit Gartengeräten für 36V Li-Ion Schiebeakkus	195311-7	70,00
BCV01 Akku-Konverter 2 x BL1830 zu 36V	195511-9	130,00
BCV02 Akku-Konverter 2 x BL1830 zu 36V	195849-2	105,00

### Auffrischadapter



Anwendung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Für Schiebeakkus bis max. 24Volt. Einsetzbar mit DC18RA / DC18RC / DC24SA / DC24SC	193682-6	249,00

### Steckernetzteile



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BMR100/BMR102	SE00000078	21,20
BMR103B	SE00000101	19,95
BMR105	SE00000265	16,50

## Akkus

### Blockform Li-Ion



Model	Akkuspannung V	Ampere Ah	Ladezeit min	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BL7010	7,2	1,0	30 (DC07SA)	194355-4	45,00
BL1013	10,8	1,3	50 (DC10WA)	194550-6	52,00

## Schiebeakku Li-Ion



Akkukapazität Ah	Model	Akkuspannung V	Ladezeit min	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1,3	BL1415	14,4	15 (DC18RC)	195443-0	84,00
3,0	BL1430	14,4	22 (DC18RC)	195444-8	119,00
4,0	BL1440	14,4	36 (DC18RC / DC18RA)	196388-5	135,00
4,0	BL1840	18,0	36 (DC18RC / DC18RA)	196399-0	150,00
1,3	BL1815	18,0	15 (DC18RC)	195445-6	100,00
3,0	BL1830	18,0	22 (DC18RC)	193533-3	135,00
2,6	BL3626	36,0	22 (DC36RA)	194873-2	295,00

## 7,2 Volt



Model	Bemerkung	V max.	Ah max.	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
DC07SA	Ladegerät 1 h	7,2	1,0	194320-3	65,95

## 10,8 Volt



Model	Bemerkung	V max.	Ah max.	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
DC10WA	Ladegerät 1 h	10,8	1,3	194588-1	50,50

## 18,0 Volt



Model	Bemerkung	V max.	Ah max.	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
DC18SE	Auto Ladegerät Eingang 12/24 V	18,0	4,0	194621-9	122,50

## 18,0 Volt



Model	Bemerkung	V max.	Ah max.	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
DC18RC	Schnellladegerät	18,0	4,0	195584-2	107,95
DC18SF	4 Fach Ladegerät	18,0	4,0	196426-3	215,00

## 36,0 Volt



Model	Bemerkung	V max.	Ah max.	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
DC36RA	Schnellladegerät	36,0	2,6	194863-5	146,50

## Stabform Ni-Cd



Model	Akkuspannung V	Ampere Ah	Ladezeit min	Nettogewicht kg	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
7000	7,2	1,3	30 (DC1414)	0,363	191679-9	39,00
7002	7,2	2,0	45 (DC1414)	0,360	192532-2	52,00
9002	9,6	1,9	45 (DC1414)	0,476	192533-0	69,00
9000	9,6	1,3	30 (DC1414)	0,413	191681-2	47,00

## Blockform Ni-Cd



Model	Akkuspannung V	Ampere Ah	Ladezeit min	Nettogewicht kg	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
9102	9,6	1,9	45 (DC1414)	0,52	192534-8	72,00
9102A	9,6	1,9	45 (DC1414)	0,547	192535-6	135,00
9100	9,6	1,3	30 (DC1414)	0,478	192019-4	50,00
1200	12	1,3	30 (DC1414)	0,589	192271-4	79,00
1202	12	1,9	45 (DC1414)	0,64	192536-4	82,00
1202A	12	1,9	45 (DC1414)	0,676	192537-2	139,00

## Blockform mit Schnellverschluss Ni-Cd



Model	Akkuspannung V	Ampere Ah	Ladezeit min	Nettogewicht kg	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
9122	9,6	1,9	45 (DC1414)	0,541	192595-8	75,00
9120	9,6	1,3	30 (DC1414)	0,497	192638-6	44,00
1220	12	1,3	30 (DC1414)	0,611	192681-5	55,00
1222	12	1,9	45 (DC1414)	0,66	192597-4	62,00
1422	14,4	1,9	45 (DC1414)	0,837	192600-1	74,00
1420	14,4	1,3	30 (DC1414)	0,721	193062-6	67,00
1822	18	1,9	45 (DC1804F)	1,03	192827-3	95,00

### Akku-Sonderformen



Model	Li-ion/ Ni-MH/ Ni-Cd	Akkuspannung V	Ampere Ah	Ladezeit min	Nettogewicht kg	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
4600	Ni-Cd	24,0	3,0	60 (DC4600)	2,5	193001-6	259,00

### Verbindungskabel

Passend für	Länge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
4604D	1500	661978-8	141,50

### Kontaktschutzkappen



Passend für	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
für alle Stab und Blockakkus außer Li-Ion	414938-7	0,75
Schiebeakkus Li-Ion 14,4 - 18,0 V	450128-8	0,75
Schiebeakkus Li-Ion 36,0 V	451153-2	1,35

### Protektoren



Passend für	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BL1430 und BL1830	194649-7	6,95

### 14,4 Volt



Model	Eingang V	Bemerkung	V max.	Ah max.	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
DC1439	230 Volt	Schnellladegerät	14,4	3,0	192935-0	151,00
DC1414	230 Volt	Ladegerät 1 h	14,4	3,0	193864-0	91,50

### 18,0 Volt



Model	Eingang V	Bemerkung	V max.	Ah max.	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
DC1822	12 Volt	Auto Ladegerät	18,0	3,0	193439-5	112,50

**18,0 Volt**

Model	Eingang V	Bemerkung	V max.	Ah max.	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
DC1804F	230 Volt	Ladegerät 1 h	18,0	3,0	194149-7	122,50

# Zubehör-Übersicht Akku-Maschinen

Akku

## Bohren und Schrauben

Schrauber, Schlagbohrschrauber		Seite
Bits		75
Bohrer mit 1/4"-Sechskanttrieb		67
Zylindrische Bohrer		58
Lochsägen		70
Bohrer für Mauerwerk (HM bestückt)		67

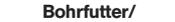
Schlagschrauber 1/4", Quadroschrauber 1/4"		Seite
Bits		75
Bohrer mit 1/4"-Sechskanttrieb		67
Zylindrische Bohrer		58
Bohrer für Mauerwerk		67
Bohrfutter/Adapter		230

Winkelschlagschrauber		Seite
Bits		75
Aufsatz		25

Schlagschrauber 1/2"		Seite
Stecknüsse		84
Stecknüsse		86
Verlängerung		86
Universalaufnahme		86
Bits		86
Bit-Adapter		86

Schnellbauschrauber, Magazinschrauber		Seite
Magnethalter		78
Bits		89
Verlängerung		89
Magazinschrauben		88

## Hammerbohren, Meißeln

Kombihammer		Seite
SDS-PLUS Bohrer		32
Meißel		36
Zylindrische Bohrer		58
Lochsägen		38
Bohrfutter/Adapter		

## Trennen Metall, Glas, Fliesen

Glas- und Fliesenscheider		Seite
Diamantscheiben		94
Blechscheren		Seite
Schneidmesser		90
Reciprosägen		Seite
Reciprosägeblätter		140

## Trennen/Schleifen

Winkelschleifer		Seite
Schruppscheiben		105
Trennscheiben		94
Diamantscheiben		94

Geradschleifer		Seite
Schleifstifte		163

Multifunktionswerkzeug		Seite
Einsatzwerkzeuge		173

## Sägen

Handkreissäge, Kapp- und Gehrungssäge		Seite
Kreissägeblätter		131

Stichsäge, Reciprosäge, Bandsäge		Seite
Stichsägeblätter,		142
Reciprosägeblätter		145
Bandsägeblätter		149

## Hobeln

Hobel		Seite
Hobelmesser		128

Gartengeräte		Seite
		199
Staubabsaugung		Seite
		180
Sonstige		Seite
		213



## Schlagschrauber

### Tiefenanschlag für Schlagschrauber



Benennung	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Einstellbarer Tiefenanschlag für Schlagschrauber mit 1/4" Werkzeugaufnahme. Inkl. Magnethalter und PH2-Bit.			
Tiefenanschlag	Passend für alle Makita Schlagschrauber mit 28,5mm Flansch. Incl.Magnethalter 60mm 1 x PH2 Bit	194281-7	26,50

## Akku-Pintacker BPT350/351

### Stifte



Länge mm	Beschichtung	Drahtbreite mm	Drahtstärke mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
18	galvanisiert	0,6	0,6	10.000	F-31825	13,50
25	galvanisiert	0,6	0,6	10.000	F-31838	16,50
30	galvanisiert	0,6	0,6	10.000	F-31841	18,75
35	galvanisiert	0,6	0,6	10.000	F-31854	22,50
18	Edelstahl	0,6	0,6	10.000	F-32142	35,25
25	Edelstahl	0,6	0,6	10.000	F-32155	45,95
30	Edelstahl	0,6	0,6	10.000	F-32168	50,50
35	Edelstahl	0,6	0,6	10.000	F-32171	56,50

### Oberflächenschützer

Benennung	Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Oberflächenschützer	BPT350/BPT351	419525-7	1,35

## Akku-Tacker

### Klammern galvanisiert



Länge mm	Breite mm	Drahtbreite mm	Drahtdurchmesser mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
6	10,55	0,6	1,2	50 Streifen a 100 Klammern	P-08931	10,50
8	10,55	0,6	1,2	50 Streifen a 100 Klammern	P-08947	12,50
10	10,55	0,6	1,2	50 Streifen a 100 Klammern	P-08953	12,50
13	10,55	0,6	1,2	50 Streifen a 100 Klammern	P-08969	15,50
16	10,55	0,6	1,2	50 Streifen a 100 Klammern	P-08975	15,50
19	10,55	0,6	1,2	50 Streifen a 100 Klammern	P-08981	16,50
22	10,55	0,6	1,2	50 Streifen a 100 Klammern	P-08997	18,75

## Gasnagler

## Gaskartusche



Modelle	Benennung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
GN900, GN420C	Gaskartusche	2	194844-9	35,25
GF600	Gaskartusche	1	242088-6	10,50

## Reiniger und Schmiermittel



Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Reiniger-Set	194852-0	47,95
Reiniger	242075-5	19,95
Schmieröl	242077-1	11,50

## Betonnägel für GN420C



Durchmesser mm	Länge mm	Güteklasse	Inhalt	VPE	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
3,1	15	HC6	1000 St.	100 Streifen a 10 Nägel	Inkl. 1 x Gaskartusche	196285-5	84,50
3,1	17	HC6	1000 St.	100 Streifen a 10 Nägel	Inkl. 1 x Gaskartusche	196286-3	84,50
3,1	22	HC6	1000 St.	100 Streifen a 10 Nägel	Inkl. 1 x Gaskartusche	196287-1	84,50
3,1	27	HC6	1000 St.	100 Streifen a 10 Nägel	Inkl. 1 x Gaskartusche	196288-9	84,50
3,1	32	HC6	1000 St.	100 Streifen a 10 Nägel	Inkl. 1 x Gaskartusche	196289-7	84,50
2,6	20	C6	1000 St.	100 Streifen a 10 Nägel	Inkl. 1 x Gaskartusche	196290-2	81,50
2,6	25	C6	1000 St.	100 Streifen a 10 Nägel	Inkl. 1 x Gaskartusche	196291-0	81,50
2,6	30	C6	1000 St.	100 Streifen a 10 Nägel	Inkl. 1 x Gaskartusche	196292-8	81,50
2,6	35	C6	1000 St.	100 Streifen a 10 Nägel	Inkl. 1 x Gaskartusche	196293-6	81,50
2,6	40	C6	1000 St.	100 Streifen a 10 Nägel	Inkl. 1 x Gaskartusche	196294-4	81,50

## Adapter für kurze Nägel

Modelle	Benennung	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
GF600SE	Adapter für kurze Nägel	15-24mm	346488-3	3,85

## Oberflächenschützer

Modelle	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
GF600SE	Oberflächenschützer	424443-6	-

## Akku-Kartuschenpistole BCG180

### Kartuschenhalter



Modelle	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BCG180	Kartuschenhalter 300ml	196351-8	40,50

### Beutelhalter



Modelle	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BCG180	Beutelhalter 600ml	196352-6	95,00

## Akku-Thermojacke

### Akku-Adapter

Akkutyp (Ni-Cd / Li-Ion)	Volt V	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Li-ion	10,8	PE00000001	16,50
Li-ion	14,4 / 18,0	PE00000002	19,95

## Akku-Kombihammer BHR243

### Wechselfutter



Modelle	Passend für	Spannweite mm	Rechts - Linkslauf	Verriegelung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BHR243/ BHR261TBHR26 2T/HR2450FT/ HR2470FT/	Zylindrische Bohrer	1-13	•	•	194079-2	73,50
BHR243/ BHR261T/ BHR262T/ HR2450FT/ HR2470FT/	SDS-PLUS				194080-7	26,50

### Staubabsaugung



Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Inkl. HEPA-Filter, Stromversorgung der Turbine über den Akku des Bohrhammers, Hubhöhe der Absaugung max. 96 mm, Saugleistung: 350 l/min, Gewicht 1,4 kg		
Staubabsaugeinheit zu BHR243	195902-4	99,00
Ersatz HEPA Filter zu Absaugeinheit 195902-4	196165-5	11,50

### Schmiermittel



Benennung	Inhalt	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Bohrer-/Meißelfett	100 ml	194683-7	6,95
Bohrhammerfett	30 g	P-08361	5,20

## Akku-Glas- und Fliesenschneider

## Diamantscheiben



Durchmesser mm	Bohrung mm	Segmentbreite mm	Segmenthöhe mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
80	15	0,8	4,5	2380	792296-4	63,50
85	15	1,8	4,5	4500	B-21098	54,50

## Zubehör Akku-Maschinen

## Halter für Akkuwerkzeuge



Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Passend für alle Akku-Schrauber und Schlagschrauber zur Montage auf der Werkbank. Höhenverstellbar	P-78433	56,50

## Akku-Nutfräse BPJ180

## Nutfräser / Sägeblatt



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Nutfräser 100 mm	B-20644	33,50
Sägeblatt 110 mm	P-13605	58,95

## Holzverbinder



Größe	Abmessung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
0	48x16x4	1000	P-08838	47,95
10	54x20x4	1000	P-08844	50,50
20	60x24x4	1000	P-08850	54,50

## Staubsaack



Modelle	Benennung	Innendurchmesser mm	Aussendurchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
PJ7000	Staubsaack Kpl.	25	30	123150-5	6,95
3901	Staubsaackadapter	25	30	415252-4	2,75

## Saugschlauch



Aussendurchmesser mm	Innendurchmesser mm	Länge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
25	19	2500	192108-5	38,75

## Akku-Blechscheren

### Messersatz



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BJS161/JS1601/JS1660	792533-6	45,95

### Schneidmesser



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BJS161/JS1601/JS1660	792534-4	61,50

### Messersatz



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BJS101/JS1670	792536-0	47,95

### Schneidmesser



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BJS101/JS1670	792537-8	68,50

### Einstellehre



Abmessung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
0,5 - 1,0 - 1,5	762013-6	6,00

## Akku-Gebläse BUB360

## Gebläserohr



Modelle	Länge mm	Material	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BUB360Z	530	Kunststoff	452123-4	15,50

## Tragegurt



Modelle	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BUB360Z	Tragegurt	166095-4	3,85

## Akku-Staubsauger CL072DZ

## Bodendüse



Modelle	Benennung	Material	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BCL142/BCL182	Bodendüse	Kunststoff	1	122858-8	9,50

## Papierfilter



Modelle	Benennung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
CL072/CL102/BCL142/ BCL182	Papierfilter	5	194566-1	8,60

## Akku-Staubsauger BCL142Z

## Rohre



Modelle	Kunststoff	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BCL142/BCL182	•	451244-9	2,75

## Halter

Modelle	Benennung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BCL142/BCL182	Halter für Fugendüse am Saugrohr	1	451242-3	1,10

## Akku-Staubsauger BCL182Z

## Bodendüse



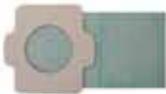
Material	Modelle	Benennung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Kunststoff	BCL142/BCL182	Bodendüse	1	122858-8	9,50

## Fugendüse



Modelle	Benennung	Material	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BCL142/BCL182	Fugendüse	Kunststoff	1	451240-7	1,35

## Papierfilter



Modelle	Benennung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
CL072/CL102/BCL142/ BCL182	Papierfilter	5	194566-1	8,60

## Rohre



Modelle	Kunststoff	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BCL142/BCL182	•	451244-9	2,75

## Halter

Modelle	Benennung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BCL142/BCL182	Halter für Fugendüse am Saugrohr	1	451242-3	1,10

## Akku-Staubsauger BVC340/BVC350

## Staubstreck



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BVC340/BVC350	122918-6	40,50

## Schultergurt



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BVC340/BVC350	166094-6	6,00

## Absaugdüse



Benennung	Material	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Absaugdüse	Gummi	1	132025-7	8,60
Fugendüse	Kunststoff	1	192236-6	6,00

## Absaugadapter

Modelle	Benennung	Innendurchmesser mm	Aussendurchmesser mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BVC340Z/ BVC350Z	WKZ-Muffe für Schlauchanschluss 28mm	38	44	1	417766-9	6,00

## Saugschlauch



Aussendurchmesser mm	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
28	2500	1	140456-6	35,25

## Zubehör Akku-Maschinen

## Akku-Staubsauger Sonstiges



Modelle	Benennung	Material	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BCL142/BCL182	Bodendüse	Kunststoff	1	122858-8	9,50
BCL072/CL102	Bodendüse	Kunststoff	1	122861-9	5,20
CL072/CL102/ BCL142/BCL182	Papierfilter	Papier	5	194566-1	8,60
CL072/CL102	Fugendüse	Kunststoff	1	416041-0	1,95
CL072/CL102	Halter für Fugendüse		1	416043-6	1,10
BCL142/BCL182	Fugendüse	Kunststoff	1	451240-7	1,35
CL072/CL102	Verlängerungsrohr	Kunststoff	1	451424-7	1,95

## Akku-Hobel DKP180

### Wendemesser



Breite mm	Benennung	BKP180		Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
82	Wendemesser HM	•		A-82921	15,50

### Druckplatten



Breite mm	Benennung	1100	N1923B	KP0800 / KP0810 /	BKP180	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
82	Druck platten für Wendemesser	•	•	•	•	193540-6	9,50

### Einstellwerkzeug



Breite mm	VPE		Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
82		1	123062-2	6,00

### Parallelanschlag



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
DKP180	165581-2	4,50

### Montagewerkzeug

Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Steckschlüssel SW9	782209-3	3,25

### Abziehstein

Breite mm	1100	1902	1911B	N1923B	BKP180	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
150	•	•	•	•	•	794061-7	12,50

## Akku-Bandsäge

## Metall, Kunststoff, NE-Metalle



Modelle	Guss	Metall	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Zähne pro Zoll	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
2107FK/BPB180	•	•	1140	13	0,5	24	3	792558-0	47,95
2107FK/BPB180	•	•	1140	13	0,5	18	3	792559-8	47,95
2107FK/BPB180	•	•	1140	13	0,5	14	3	792560-3	47,95

## Ständer



Modelle	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
2107F/BPB180	Ständer incl. Haube	194069-5	499,00

## Schneidwachs



Modelle	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
2106/2107/LB1200F/BPB180	Schneidwachs	191897-9	11,50

## Akku-Metallkreissäge BCS550

## Sägeblätter



Sägeblattdurchmesser mm	Bohrung mm	Zähnezahl	Zahnwinkel	ID Nummer	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
136	20	30	0	MCCS13630E	B-33526	45,95
136	20	50	-15	MCCS13650E	B-33641	50,50

## Akku-Lüfter BCF201

## Netzteil

Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BCF201Z	TEB0000006	21,20

## Akku-Winkelschlagschrauber BTL060/BTL061

### Schraubvorsätze



Modelle	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BTL060RF/BTL061RF	Vorsatz-Winkel	135200-4	91,50
BTL060RF/BTL061RF	Vorsatz-Gerade	192440-7	81,50

## Zubehör Akku-Lampen

### Ersatzleuchtmittel



Passend für	Benennung	Bemerkung	Volt V	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BML145, ML120, ML140	Glühlampe		12,0/14,4	2	A-83973	4,50
BML184	Glühlampe		14,4/18,0	2	B-07303	3,85
BML184	Leuchtstoffröhre		18,0	1	GM00001161	3,85
BML185, ML180	Glühlampe		18,0	2	A-30542	3,85
BML360	Leuchtstoffröhre		36,0	1	B-14093	8,60
ML121	Glühlampe		12,0/14,4	2	A-30673	3,85
ML122, ML142	Leuchtstoffröhre		9,6/18,0	1	A-87367	6,95
ML122, ML142	Leuchtstoffröhre Lampensockel Typ GX23	Schwarzlicht	9,6/18,0	1	A-89333	10,50
ML702	Glühlampe		7,2	2	192242-1	3,25
ML901, ML902, ML903	Glühlampe		9,6	2	192545-3	3,25

## Zubehör Akku-Maschinen

## Absaugung Maschinenspezifisch



Benennung	Modelle	Aussendurchmesser mm	Innendurchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Absaugset	HR160D/BHR162/ HR1820/HR2220/ HR2010/HR2510/ HR2400/HR2410/ HR3520B/HR3850B		25	192176-8	40,50
Absaugadapter	BPJ180/9910/9911/ 9902/9903/ JV0600/4327/4329/ 4350/4351/BJV140/ BJV180/PJ7000/	25	20/22	192349-3	8,60
Absaugstutzen	BSS500/501	30	25	194415-2	-
Absaugset	BTM40/BTM50	30	25	195965-0	4,50
Absaugset	DTM41/DTM51	30	25	196765-1	6,00
Absaugstutzen	4350CT/4350FCT/ 4351CT/4351FCT/ JV0600K/BJV140/	20	19	417853-4	1,35
Absaugstutzen	BSS610RFE	31	25	419283-5	-
Absaugstutzen	BKP180	50	45	451329-1	-
Adapter für Schlauchanschluß	HS300D	27	18	452237-9	3,25
Absaugstutzen	BHS630	31	25	A-47444	6,95

## Zubehör Akkuprogramm

## Führungsschienen



Länge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
3000	194367-7	219,00
1400	194368-5	78,50

## Führungsschienenadapter



Modelle	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
4329/JV0600/4350/4351/BJV140/BJV180/	Führungsschienenadapter	193517-1	35,25
HS6101, BHS630	Führungsschienenadapter B	195838-7	27,75
195838-7 / 195837-9 / 195839-5	Verbinder B/b	346584-7	16,50

## Parallelanschlag / Kreisschneideset



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
4350/4351/BJV140/BJV180	193516-3	10,50

## Seitengriffe



Modelle	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BDF451/BDF441	Seitengriff Kpl.	122749-3	15,50
BHP454/BHP444	Seitengriff Kpl.	122822-9	8,60
BDF444	Seitengriff Kpl.	123165-2	8,60
BHP444	Seitengriff Kpl.	123166-0	9,50
BDF451/BHP441	Seitengriff Kpl.	123167-8	8,60
BHP451RFE	Seitengriff Kpl.	123168-6	9,50
BDF458/BFD448	Seitengriff Kpl.	126130-0	6,95
BHP448	Seitengriff Kpl.	126131-8	6,95
DDA340/6807/DGA452	Seitengriff	153489-2	3,85

# Zubehör

▣ Bohren (Beton)



# Zubehör-Übersicht Bohr- und Stemmhämmer



## Zubehör für SDS-PLUS

Seite

Hammerbohrer



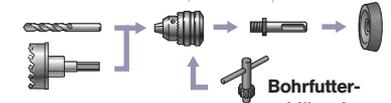
32

Kombihämmer

Bohrfutter

Staubkappe

Zylindrische Bohrer



58

Bohrhämmer

Lochsägen

Bohrkronen (Trocken)



37

Leichtmeißelhämmer

Zentrierstifte

Diamantbohrkrone

Aufnahmeschaft

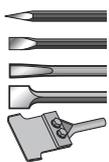
Spitzmeißel

Flachmeißel

Stechbeitel

Breitmeißel

Schaber



## 13 mm/17 mm MAKITA Sechskant

Seite

Spitzmeißel

Flachmeißel

Stechbeitel

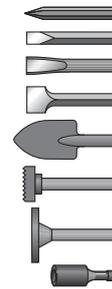
Breitmeißel

Spatenmeißel

Stockerplatte

Stampfer

Adapter



50



## 19 mm Sechskant

Seite

Spitzmeißel

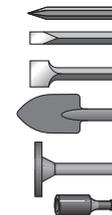
Flachmeißel

Breitmeißel

Spatenmeißel

Stampfer

Adapter



47

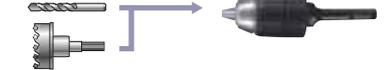


## Zubehör für SDS-MAX

Seite

Zylindrische Bohrer

Lochsägen



58

Hammerbohrer



40

Spitzmeißel

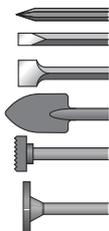
Flachmeißel

Breitmeißel

Spatenmeißel

Stockerplatte

Stampfer



42



## 21 mm Sechskant



## 21 mm Sechskant

Seite

Spitzmeißel

Flachmeißel

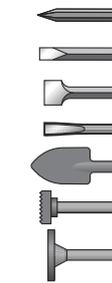
Breitmeißel

Stechbeitel

Spatenmeißel

Stockerplatte

Stampfer



53



## 28,6 mm Sechskant



## 30 mm Sechskant

Seite

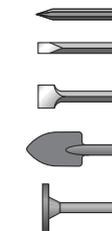
Spitzmeißel

Flachmeißel

Breitmeißel

Spatenmeißel

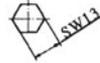
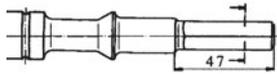
Stampfer



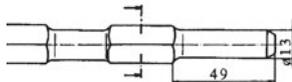
55



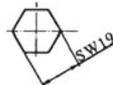
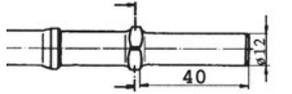
# Werkzeugaufnahmen Bohr- und Stemmhämmer



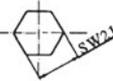
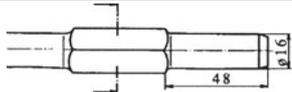
**Makita: Bohrschaft 6-kant, SW 13**  
HR3520 / HR3850 (nicht mehr im Programm) Zubehör auf Anfrage



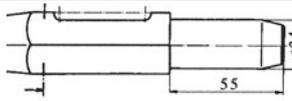
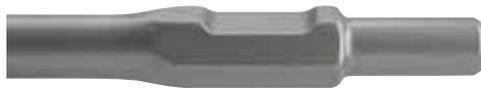
**Makita: Meißelschaft 6-kant, SW 17**



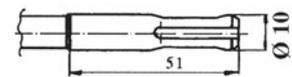
**Makita: Meißelschaft 6-kant, SW 19**  
HK1810 (nicht mehr im Programm) Zubehör auf Anfrage



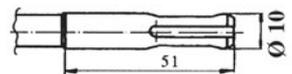
**Makita: Meißelschaft 6-kant, SW 21**  
HM1200 (nicht mehr im Programm) Zubehör auf Anfrage



**Makita: Meißelschaft 6-kant, SW 29**



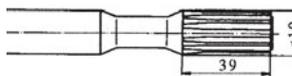
**Bohrer-/ Meißelschaft SDS-plus**



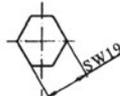
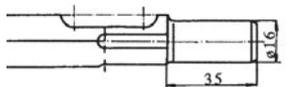
**Bohrer-/ Meißelschaft SDS-plus mit 6-kant-Schaft HR2400 / HR160DWE**  
(nicht mehr im Programm) Zubehör auf Anfrage



**Bohrer-/ Meißelschaft SDS-max**



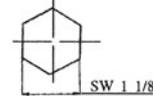
**Bohrerschaft Grosse Keilwelle**  
HR5000 / HR4040 (nicht mehr im Programm) Zubehör auf Anfrage



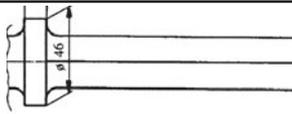
**Meißelschaft mit abgedrehtem Bund**  
z. B. HM1140C/HM1242C (nicht mehr im Programm) Zubehör auf Anfrage



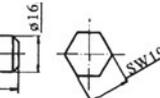
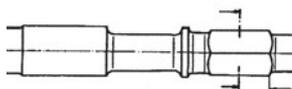
**Meißelschaft ohne abgedrehten Bund, 19 mm z.B. HM1200B** (nicht mehr im Programm) Zubehör auf Anfrage



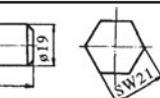
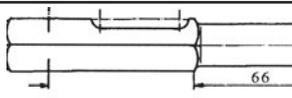
**Meißelschaft 28 mm**



**Meißelschaft für Druckluftschlämmer mit DIN-Aufnahme, 28 mm**  
(nicht bei Makita lieferbar)



**Bohrerschaft SW19**



**Meißelschaft SW21**



## NEMESIS Hammerbohrer

### Löst Probleme

Auch bei armiertem Beton frisst sich der NEMESIS-Bohrer weiter durchs Material. Selbst wenn die Bohrspitze auf Moniereisen trifft. Also keine Rückdrehmomente, kein Rückschlag auf den Anwender.

### Präzise Bohrlöcher

Die einzigartige Geometrie der Bohrspitze sorgt für absolut kreisrunde Löcher ohne Verwackeln. Daher bestens geeignet für Ankerdübel.

### Der Spiralkern

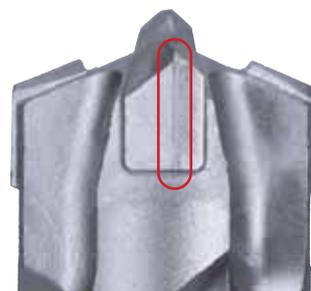
Die optimierte Spiralkernstärke sorgt für vibrationsarmes Arbeiten und extreme Bruchsicherheit. Die großvolumig schöpfende Spiralgeometrie sorgt für schnellen und zuverlässigen Transport des Bohrmehls und für schnelle Bohrleistungen



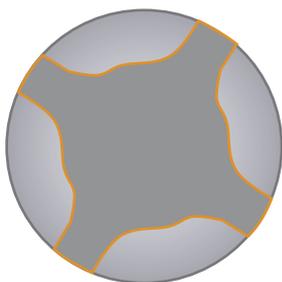
Durch die 4 x 90°-Geometrie der HM-Schneiden stellen auch Armierungen in Beton kein Problem dar



Zentrierspitze mit 130°-Winkel für punktgenaues Anbohren



Verschleißmarken geben die Sicherheit für die fortwährende Präzision von Bohrlöchern für Ankerdübel



Optimierte Spiralkernstärke für weniger Vibration und bessere Bruchsicherheit



Großvolumige Spiralgeometrie sorgt für schnellen Abtransport des Bohrmehls

## Bohrer

## NEMESIS Hammerbohrer

4-Schneider Hammerbohrer mit dynamischer Bohrspitze und einzigartiger Schneidgeometrie.



Durchmesser mm	Länge mm	Arbeitslänge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
5	110	50	B-11623	4,50
5	160	100	B-11639	4,50
5,5	110	50	B-11645	4,50
5,5	160	100	B-11651	4,50
6	110	50	B-11667	4,50
6	160	100	B-11673	4,50
6	210	150	B-11689	6,00
6	260	200	B-11695	7,75
6	310	250	B-11704	10,50
6,5	160	100	B-11710	6,00
6,5	210	150	B-11726	8,60
6,5	260	200	B-11732	11,50
6,5	310	250	B-11748	12,50
7	110	50	B-11754	5,20
7	160	100	B-11760	6,00
8	110	50	B-11776	5,20
8	160	100	B-11782	6,00
8	210	150	B-11798	6,00
8	260	200	B-11807	7,75
8	310	250	B-13328	10,50
8	460	400	B-13708	17,50
10	110	50	B-11813	6,00
10	160	100	B-11829	6,00
10	210	150	B-11835	6,95
10	260	200	B-11841	8,60
10	310	250	B-11857	10,50
10	450	400	B-11863	17,50
12	160	100	B-11879	6,95
12	210	150	B-11885	8,60
12	260	200	B-11891	9,50
12	310	250	B-11900	12,50
12	450	400	B-11916	18,75
14	160	100	B-11922	9,50
14	210	150	B-11938	12,50
14	260	200	B-12429	14,50
14	310	250	B-11944	15,50
14	450	400	B-11950	19,95
14	1000	950	B-13356	58,95
16	160	100	B-13362	15,50
16	210	150	B-13378	16,50
16	260	200	B-13384	18,75
16	310	250	B-13390	19,95
16	450	400	B-13409	25,00
16	1000	950	B-13415	65,95
18	250	200	B-12055	25,00
18	450	400	B-12061	30,50
20	250	200	B-12077	29,00
20	450	400	B-12083	33,50
22	450	400	B-12099	42,25
24	250	200	B-12108	42,25
24	450	400	B-12114	45,95

**NEMESIS Hammerbohrer**

4-Schneider Hammerbohrer mit dynamischer Bohrspitze und einzigartiger Schneidgeometrie.



Durchmesser mm	Länge mm	Arbeitslänge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
25	250	200	B-12120	45,95
25	450	400	B-12136	50,50
28	250	200	B-12142	50,50
28	450	400	B-12158	65,95
30	250	200	B-12164	54,50
30	450	400	B-12170	68,50

**NEMESIS Hammerbohrer 5er Pack**

Inhalt jeweils 5 Stück mit gleichem Durchmesser.



Durchmesser mm	Länge mm	Arbeitslänge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
5	110	50	B-13714	21,20
5,5	110	50	B-13720	21,20
6	110	50	B-13736	21,20
6	160	100	B-12572	22,50
6	210	150	B-13742	29,00
6,5	160	100	B-13758	29,00
8	110	50	B-13764	25,00
8	160	100	B-12588	26,50
8	210	150	B-13770	29,00
10	160	100	B-12594	29,00
10	210	150	B-13786	33,50
12	160	100	B-13792	33,50
12	210	150	B-13801	40,50

**NEMESIS Hammerbohrer Set**



Inhalt	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Je 1 x Ø 5, 6mm x 110mm und je 1 x Ø 6, 8, 10mm x 160 mm	B-11994	26,50
1 x Ø 5mm, 3 x Ø 6mm, 3 x Ø 8mm, 3 x Ø 10mm, 2 x Ø 12mm - 160mm lang	B-12005	61,50

**4PLUS Hammerbohrer**

Makita SDS-4PLUS Hammerbohrer: 2 Schneider



Durchmesser mm	Länge mm	Arbeitslänge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
4	110	50	P-29206	2,75
5	110	50	P-29212	2,25
5	160	100	P-29228	2,75
5,5	110	50	P-29234	2,75
5,5	160	100	P-29240	3,25
6	110	50	P-29256	2,25
6	160	100	P-29262	2,75
6	210	150	P-29278	3,85
6	260	200	P-34590	4,50
6,5	110	50	P-29284	2,75
6,5	160	100	P-29290	3,25
6,5	210	150	P-29309	4,50

## 4PLUS Hammerbohrer

Makita SDS-4PLUS Hammerbohrer: 2 Schneider



Durchmesser mm	Länge mm	Arbeitslänge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
6,5	280	200	P-46062	6,00
7	110	50	P-29315	2,75
7	160	100	P-29321	3,25
7	210	150	P-29337	4,50
8	110	50	P-29343	2,75
8	160	100	P-29359	3,25
8	210	150	P-29365	3,85
8	260	200	P-29371	4,50
8	310	250	P-46486	7,75
8	400	350	P-30601	9,50
8	600	550	P-30617	14,50
9	160	100	P-29387	3,25
9	210	150	P-29393	4,50
9,5	160	100	P-29402	4,50
10	110	50	P-29418	3,25
10	160	100	P-29424	3,85
10	210	150	P-29430	4,50
10	260	200	P-29446	5,20
10	310	250	P-29452	6,95
10	450	400	P-30623	11,50
11	160	100	P-29468	4,50
11	260	200	P-29474	6,95
12	160	100	P-29480	4,50
12	210	150	P-29496	5,20
12	260	200	P-29505	6,00
12	310	250	P-29511	7,75
12	450	400	P-30667	11,50
12	600	550	P-30673	18,75
13	160	100	P-29527	6,00
13	210	150	P-29533	6,95
13	260	200	P-29549	7,75
14	160	100	P-29555	6,95
14	210	150	P-29561	6,95
14	260	200	P-29577	7,75
14	310	250	P-29583	8,60
14	450	400	P-30695	11,50
14	600	550	P-30704	18,75
14	1000	950	P-30710	38,75
15	160	100	P-29599	6,95
15	260	200	P-29608	9,50
16	160	100	P-29614	7,75
16	210	150	P-29620	8,60
16	310	250	P-29636	10,50
16	450	400	P-30732	17,50
16	600	550	P-30748	19,95
17	210	150	P-29642	12,50
18	200	150	P-02646	14,50
18	300	250	P-02652	16,50
18	450	400	P-02668	19,95
18	600	550	P-23656	27,75
20	200	150	P-02674	16,50
20	300	250	P-02680	18,75
20	450	400	P-02696	23,50
22	250	200	P-02705	21,20

## 4PLUS Hammerbohrer



Makita SDS-4PLUS Hammerbohrer: 2 Schneider

Durchmesser mm	Länge mm	Arbeitslänge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
22	450	400	P-02711	29,00
22	1000	950	P-26107	61,50
24	250	200	P-02727	26,50
24	450	400	P-02733	31,75
25	250	200	P-02749	30,50
25	450	400	P-02755	35,25
25	1000	950	P-30259	81,50
26	250	200	P-02761	31,75
26	450	400	P-02777	36,95
30	450	400	P-25183	61,50

## 4PLUS Hammerbohrer 5er Pack



Inhalt jeweils 5 Stück mit gleichem Durchmesser

Durchmesser mm	Länge mm	Arbeitslänge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
5	110	50	P-29658	11,50
5,5	110	50	P-29664	12,50
6	110	50	P-29670	12,50
6	160	100	P-29686	13,50
8	110	50	P-29692	13,50
8	160	100	P-29701	14,50
10	160	100	P-29717	16,50
10	210	150	P-29723	21,20
12	160	100	P-29739	19,95

## 4PLUS Hammerbohrer 10er Pack

Inhalt jeweils 10 Stück mit gleichem Durchmesser.

Durchmesser mm	Länge mm	Arbeitslänge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
6	210	150	P-67561	35,25
8	210	150	P-67583	31,75
10	210	150	P-67608	40,50

## 4PLUS Hammerbohrer Sortimente



Inhalt	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
je 1 x Ø 5, 6, 8 mm x 110 mm und je 1 x Ø 6, 8, 10, 12 mm x 160 mm	P-29745	27,75
je 1 x Ø 5, 6, 8 mm x 110 mm und je 1 x Ø 6, 8 mm x 160 mm	P-29751	13,50

## Meissel

**Spitzmeissel**

Spitzmeissel. Für allgemeine Abbrüche im Bereich Mauerwerk und Beton.



Länge mm	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
250	Selbstschärfend	B-14037	10,50
Mit 6-Kant-Schaft			
250	Mit 6-Kant-Schaft	P-05505	8,60
250		P-25068	6,95

**Flachmeissel**

Flachmeissel. Für allgemeine Abbrüche im Bereich Mauerwerk und Beton.



Länge mm	Breite mm	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
250	20	Selbstschärfend	B-14043	10,50
Mit 6-kant-Schaft				
250	22	Mit 6-Kant-Schaft	P-05511	8,60
250	20		P-25074	6,95

**Breitmeissel**

Breitmeissel. Für allgemeine Abbrüche im Bereich Mauerwerk und Beton.



Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Mit 6-Kant-Schaft			
200	40	P-05527	12,50

**Hohlmeissel**

Zum Erstellen von schmalen Kanälen in Mauerwerk und Beton.



Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Mit 6-Kant-Schaft			
240	22	P-05533	13,50
240	22	P-25080	11,50

**Spatmeissel**

Zum Abtragen von Fliesen.



Länge mm	Breite mm	Form	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
200	38	gerade		A-30483	11,50
250	40	gerade	Selbstschärfend	B-14059	19,95
250	60	gerade	Selbstschärfend	B-14065	21,20
250	60	gerade		P-24935	18,75
200	40	gekröpft		P-24941	11,50
250	60	gekröpft		P-24957	18,75

**Fugenmeissel**

Zum Entfernen und Herauslösen von Mauersteinen.



Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Zähnezahl	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
200	32	7	5	P-25096	58,95

**Kanalmeissel**



Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
250	22	P-24963	25,00

**Schaber**

Zum Entfernen von Farb- und Kleberesten.



Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
160	100	1	A-30106	73,50

**Meisselvorsatz**

Nur für Meissel mit 6-kant-Schaft.



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HR160D/HR2400	A-86234	17,50

**Fliesenmeissel**

Zum Abtragen von Fliesen.



Länge mm	Breite mm	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
260	40	Selbstschärfend	B-14071	21,20

**Stechbeitel**



Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
170	20	P-25105	16,50
170	30	P-25111	23,50

**Zubehör SDS-PLUS**

**Bohrkronen**

Universelle Hartmetallbestückte Bohrkronen für den Einsatz in Mauerwerk, Stein und Kalksandstein. Für den Einsatz in SDS-PLUS Kombi- und Bohrhämmern.



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrtiefe mm	Zähnezahl	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
40	80	60	6	P-26191	63,50
50	80	60	6	P-26200	68,50
65	72	60	6	P-26216	75,95
80	72	60	6	P-26222	91,50

## Bohrkronen Zubehör



Benennung	Bemerkung	Werkzeugaufnahme	Abgangsseite	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Zentrierbohrer	Ø 10 x 100mm			P-64347	6,00
Aufnahmeschaft	110mm lang	SDS-PLUS	M16	P-67745	19,95

## Sortimente



Inhalt	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
2 x Spitzmeißel 250mm, 2xFlachmeißel 20x250mm	B-30536	42,25
2 Spitzmeißel, 250 mm, 2 x Flachmeißel 20 x 250 mm,	D-08757	40,50
2 Spitzmeißel 250 mm, 2 x Flachmeißel 20 x 250 mm, 1 x Breitmeißel 40 x 250 mm	D-16368	35,25
1 x Spitzmeißel 140 mm, 1 x Spitzmeißel 250 mm, 1 x Flachmeißel 20 x 140 mm, 1 x Flachmeißel 20 x 250 mm, 1 x Breitmeißel 40 x 250 mm, je 1 x Bohrer 5, 6, 8, 10 x 110 mm, 6, 8, 10, 12 x 160 mm, 8, 10 x 210 mm, 12, 14 x 260mm	D-19180	54,50
1 x Spitzmeißel 250 mm, 1 x Flachmeißel 20 x 250 mm, je 1 x Bohrer 5, 6, 7, 8 x 110 mm, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16 x 160 mm	D-20111	31,75

## Wechselfutter



Modelle	Passend für	Spannweite mm	Rechts - Linkslauf	Verriegelung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BHR243/ BHR261TBHR262T/ HR2450FT/ HR2470FT/	Zylindrische Bohrer	1-13	•	•	194079-2	73,50
BHR243/ BHR261T/ BHR262T/ HR2450FT/ HR2470FT/	SDS-PLUS				194080-7	26,50
Schnellwechselfutter						
HR3210FCT	Zyl. Bohrer	1-13	•	•	194568-7	70,95
HR3210FCT	SDS-PLUS				194578-4	81,50

## Adapter



Benennung	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
<b>Bohrfutter-Adapter</b>			
Bohrfutteradapter	SDS+ auf 1/2"x20UNF	D-14093	3,85
<b>SDS-PLUS-Adapter 1/4"</b>			
SDS+ Adapter	SDS+ auf 1/4" Innensechskant	P-21646	15,50



## Seitengriffe



Modelle	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HR2300	Seitengriff Kpl.	122878-2	7,75
HR3210C	Seitengriff Kpl.	135197-7	18,75
HR2440/HR2450/HR2450F/HR2450FT/ HP2051/HP2051F/HP2071/HP2071F/ HR2020	Seitengriff Kpl.	135302-6	4,50

## Absaugsets



Modelle	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HR2432	Staubsack	122708-7	11,00
HR2432	Absaugset	122709-5	61,35
Absaugset zum Anschluß an ein Absauggerät.			
Alle SDS-PLUS Modelle bis 3 kg	Absaugset	193472-7	50,50
Staubkappen-Set			
Für Modell-Serie HR2800 / BHR261. Nicht für HR2811FT und BHR261TRDE	Staubkappenset	194580-7	9,40
Staubschutz-Set			
HR2300, HR2601, HR2610	Staubschutz-Set	195179-1	8,60
Adapter Bohrstaubaabsaugung für alle Modelle bis max. 24mm Bohrdurchmesser	Adapter Bohrstaubaabsaugung	P-80488	14,50

## Staubschutzkappe für Bohrer



Durchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Für Bohrer 5-8	421342-3	3,85
Für Bohrer 10-12	421664-1	3,85

## Schmiermittel



Benennung	Inhalt	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Bohrer-/Meißelfett	100 ml	194683-7	6,95
Bohrhammerfett	30 g	P-08361	5,20

## Bohrer SDS-MAX

## NEMESIS-Bohrer

4-Schneider Hammerbohrer mit dynamischer Bohrspitze und einzigartiger Schneidengeometrie. Speziell entwickelte robuste Kopfgeometrie mit optimaler 4x90° Symmetrie der Hartmetallschneiden mit bis zu 50% mehr Hartmetallanteil. Die Zentrierspitze hat einen 130° Spitzenwinkel. Optimierte Spiralkernstärke, 4 gleichmäßig arbeitende Spiralarücken sorgen für angenehme Laufruhe und geringen Spiralverschleiß.

Durchmesser mm	Länge mm	Arbeitslänge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
12	340	200	B-19897	30,50
12	540	400	B-19906	35,25
12	740	600	B-19912	45,95
14	340	200	B-19928	33,50
14	540	400	B-19934	38,75
15	340	200	B-19940	35,25
15	540	400	B-19956	40,50
16	340	200	B-19962	36,95
16	540	400	B-19978	42,25
16	940	800	B-19984	61,50
18	340	200	B-19990	38,75
18	540	400	B-20002	45,95
18	940	800	B-20018	70,95
20	320	200	B-20024	40,50
20	520	400	B-20030	47,95
20	920	800	B-20046	75,95
22	320	200	B-20052	42,25
22	520	400	B-20068	50,50
22	920	800	B-20074	81,50
24	320	200	B-20080	52,50
24	520	400	B-20096	56,50
25	320	200	B-20105	54,50
25	520	400	B-20111	61,50
25	920	800	B-20127	87,95
26	520	400	B-20133	63,50
28	370	250	B-20149	61,50
28	570	450	B-20155	70,95
28	670	550	B-20161	91,50
28	920	800	B-20177	107,95
30	370	250	B-20183	70,95
30	570	450	B-20199	81,50
32	370	250	B-20208	75,95
32	570	450	B-20214	91,50
32	920	800	B-20220	107,95
35	370	250	B-20236	87,95
35	570	450	B-20242	99,00
35	670	550	B-20258	112,50
35	920	800	B-20264	146,50



## NEMESIS-Bohrer

4-Schneider Hammerbohrer mit dynamischer Bohrspitze und einzigartiger Schneidengeometrie. Speziell entwickelte robuste Kopfgeometrie mit optimaler 4x90° Symmetrie der Hartmetallschneiden mit bis zu 50% mehr Hartmetallanteil. Die Zentrierspitze hat einen 130° Spitzenwinkel. Optimierte Spiralkernstärke, 4 gleichmäßig arbeitende Spiralarücken sorgen für angenehme Laufruhe und geringen Spiralverschleiß.



Durchmesser mm	Länge mm	Arbeitslänge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
38	370	250	B-20270	102,95
38	570	450	B-20286	117,50
40	370	250	B-20292	122,50
40	570	450	B-20301	131,95
40	920	800	B-20317	179,95
45	570	450	B-20323	194,95
52	570	450	B-20339	209,00
50	570	450	B-42896	199,00

## Standard Bohrer

2-Schneider Hammerbohrer



Durchmesser mm	Länge mm	Arbeitslänge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
12	340	200	D-33875	7,75
12	540	400	D-33881	10,50
14	340	200	D-33897	8,60
14	540	400	D-33906	11,50
15	340	200	D-33912	9,50
15	540	400	D-33928	12,50
16	340	200	D-33934	10,50
16	540	400	D-33940	13,50
18	340	200	D-33956	11,50
18	540	400	D-33962	13,50
20	340	200	D-33978	12,50
20	540	400	D-33984	14,50
22	320	200	D-33990	13,50
22	540	400	D-34001	16,50
24	320	200	D-34017	14,50
24	540	400	D-34023	17,50
25	340	200	D-34039	14,50
25	540	400	D-34045	17,50
28	370	250	D-34051	15,50
28	540	450	D-34067	25,00
30	370	250	D-34073	18,75
30	570	450	D-34089	30,50
32	370	250	D-34095	25,00
32	570	450	D-34104	31,75
35	370	250	D-34110	30,50
35	570	450	D-34126	36,95
38	370	250	D-34132	38,75
38	570	450	D-34148	45,95
40	370	250	D-34154	42,25
40	570	450	D-34160	50,50

## Meissel

## Sortimente



Inhalt	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Spitzmeissel 280mm, Spitzmeissel 400mm, Flachmeissel 280mm, Flachmeissel 400mm	P-18013	61,50

## Spitzmeissel

Spitzmeissel. Für allgemeine Abbrüche im Bereich Ziegel und Beton.



Länge mm	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
400	Selbstschärfend	B-23064	16,50
280		P-16237	7,75
400		P-16243	10,50
600		P-16259	14,50

## Flachmeissel

Flachmeissel. Für allgemeine Abbrüche im Bereich Ziegel und Beton.



Länge mm	Breite mm	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
400	25	Selbstschärfend	B-14009	11,50
280	24		P-16265	7,75
400	24		P-16271	10,50
600	24		P-16287	14,50

## Breitmeissel



Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
360	50	P-16302	14,50
300	80	P-16318	22,50

## Fliesenmeissel



Länge mm	Breite mm	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
300	50	Selbstschärfend	B-14021	17,50

## Hohlmeissel



Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
300	26	P-16293	25,00
380	35	P-16330	45,95

**Fugenmeissel**

Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Zähnezahl	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
280	38	7	5	P-16346	68,50

**Spatmeissel gekröpft**

Länge mm	Breite mm	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
350	50	Selbstschärfend	B-14015	19,95
300	50		P-16324	22,50

**Spatenmeissel**

Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
400	110	P-23721	50,50

**Asphaltmeissel**

Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
400	90	P-25149	43,95

**Zubehör SDS-MAX****Sortimente**

Inhalt L	Selbstschärfend	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
2xSpitzmeissel 400mm, 2xFlachmeissel 25x400mm, 1xBreitmeissel 40x300mm	•	B-30520	52,50
Jeweils 1xBohrer 16x540mm, 20x520mm, 25x520mm		B-36158	136,50
Bohrer 18/20/22/25x540 1xSpitzmeissel 400mm, 1xFlachmeissel 25x400mm, 1xBreitmeissel 50x400mm		D-40571	84,50

## Kronen SDS-MAX

## Durchbruchkronen

Makita Durchbruchkronen für den Bohrbereich 45-80mm in Beton, Stein, Naturstein. Durch zentrierte HM Schneiden am Bohrkopf ist ein schneller Bohrfortschritt gewährleistet. Das geringe Gewicht der Krone ermöglicht einen schnellen Abtrag des Bohrmehls. Für Kombihämmer ab der 5 kg Klasse geeignet. Einteilige Konstruktion.



Durchmesser mm	Länge mm	Arbeitslänge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
45	550	450	P-21901	279,00
45	990	850	P-21917	315,00
55	550	450	P-21923	299,00
55	990	850	P-21939	330,00
65	550	450	P-21945	365,00
65	990	850	P-21951	399,00
80	550	450	P-21967	409,00
80	990	850	P-21973	449,00

## Fräskronen

Makita Fräskronen für den Bohrbereich 35-90mm in Beton, Stein, Naturstein. Durch zentrierte HM Schneiden am Bohrkopf ist ein schneller Bohrfortschritt gewährleistet. Das geringe Gewicht der Krone ermöglicht einen schnellen Abtrag des Bohrmehls. Für Kombihämmer ab der 5 kg Klasse geeignet. Mehrteilige Konstruktion. Benötigt Aufnahmeschaft, Gewindebolzen und Ratioverlängerung.



Durchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
40	P-03844	170,50
50	P-03850	194,95
68	P-03866	249,00
80	P-03872	265,00
35	P-04008	165,50
55	P-04014	205,00
60	P-04020	235,00
90	P-04036	365,00

## Bohrkronen

Hartmetallbestückte Bohrkronen für den Einsatz in Mauerwerk, Stein und Kalksandstein. Für Kombihämmer ab der 5 kg Klasse.



Durchmesser mm	Bohrtiefe mm	Zähnezahl	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
40	60	4	P-03779	122,50
50	60	4	P-03785	131,95
65	60	6	P-03791	155,95
80	60	8	P-03800	175,00
90	60	10	P-03816	205,00
100	60	10	P-03822	249,00
125	60	14	P-16374	269,00

## Fräskronen Zubehör

Benennung	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Adapter auf SDS-MAX	Länge 185mm	P-03888	75,95
Verlängerung	Ø25 x 280mm	P-03925	122,50
Gewindebolzen	60mm	P-03931	18,75



## Bohrkronen Zubehör



Benennung	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Auswurfkeil	140mm	P-03763	6,95
Zentrierbohrer	Ø 11x120mm	P-03838	12,50
Auswurfstift	75mm	P-04042	5,20
Aufnahmeschaft auf SDS-MAX	Länge 220mm	P-16994	61,50
Aufnahmeschaft auf SDS-MAX	Länge 420mm	P-17005	91,50

## Zubehör SDS-MAX

## Stockerplatten



Benennung	Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Stockerplatte	60	60	P-03947	68,50
Adapter auf SDS-MAX	220		P-16352	50,50

## Bohrfutter / Adapter



Länge mm	Abgangsseite	Passend für	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
168	SSBF mit 1,5-13mm Spannweite und mit Verriegelung	SDS-MAX	122829-5	70,95
220	SDS-PLUS	SDS-MAX	P-17027	75,95

## Seitengriffe



Modelle	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HR4013C	Stabseitengriff	123138-5	23,50
HR4010C/HR4011C	Stabseitengriff Kpl.	134803-1	38,75
HR4010C/HR4011C/HR4510C/HR4511C/ HM1111C	D-Griff Kpl.	134890-0	35,25
HR5210C/HR5211C/HM0871C	D-Griff Kpl.	134909-5	30,50

### Seitengriffe



Modelle	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HR4500C	Stabseitengriff Kpl.	134916-8	30,50
HR5001C	D-Griff	134945-1	38,75
HR3541FCX	Seitengriff Kpl.	135209-6	19,95
HR5210C/HR5211C	Stabseitengriff Kpl.	135380-6	23,50
HR5210C/HR5211C	Stabseitengriff Kpl.	152554-4	9,40
HR4510C/HR4511C	Seitengriff (E-Teil)	158131-0	11,00

### Absaugsets



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Felxschlauch in Verbindung mit Absaugset 192175-0	192278-0	35,25
Vordere Staubkappe für Absaugset 192175-0	421384-7	1,95
Staubdichtung Anschluss für Staubsack bei HR2432	421396-0	1,95
Adapter Bohrstaubaabsaugung für alle Modelle bis max. 24mm Bohrdurchmesser	P-80488	14,50

### Schmiermittel



Inhalt	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
100 ml	Bohrer-/Meißelfett	194683-7	6,95
30 g	Bohrhammerfett	P-08361	5,20

## Meissel TYP BOSCH 19MM (GKW)

### Spitzmeissel

	Länge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
	300	P-13122	16,50
	450	P-13138	23,50

### Flachmeissel

	Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
	300	26	P-13144	18,75
	450	26	P-13150	25,00

### Breitmeissel

	Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
	300	50	P-13166	36,95

### Spatenmeissel

	Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
	400	110	P-13172	81,50

### Hohlmeissel

	Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
	250	22	P-13188	45,95
	300	26	P-13194	47,95

### Fugenmeissel mit Gleiter

	Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
	380	35	P-13219	99,00

## Kronen

## Bohrkronen



Durchmesser mm	Bohrtiefe mm	Zähnezahl	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
40	60	4	P-03779	122,50
50	60	4	P-03785	131,95
65	60	6	P-03791	155,95
80	60	8	P-03800	175,00
90	60	10	P-03816	205,00
100	60	10	P-03822	249,00
125	60	14	P-16374	269,00

## Fräskronen



Durchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
40	P-03844	170,50
50	P-03850	194,95
68	P-03866	249,00
80	P-03872	265,00
35	P-04008	165,50
55	P-04014	205,00
60	P-04020	235,00
90	P-04036	365,00

## Bohrkronen Zubehör



Benennung	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Aufnahmeschaft für GKW	216mm	P-03707	54,50
Aufnahmeschaft für GKW	436mm	P-03713	78,50
Auswurfkeil	140mm	P-03763	6,95
Zentrierbohrer	Ø 11x120mm	P-03838	12,50
Auswurfstift	75mm	P-04042	5,20

## Fräskronen Zubehör



Benennung	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Aufnahmeschaft für GKW	175mm	P-03894	61,50
Verlängerung	Ø25 x 280mm	P-03925	122,50
Gewindebolzen	60mm	P-03931	18,75

## Zubehör TYP BOSCH 19mm (GKW)

### Stocker und Stampferplatten



Benennung	Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Stockerplatte	60	60	P-03947	68,50
Stockerplatten-Adapter auf GKW	200		P-03997	43,95

### Absaugsets



Modelle	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HR1800/HR1820/HR2000/HR2220/HR2510/ HR3520B/HR3850B	Absaugset 25mm	192175-0	40,50
Flexschlauch in Verbindung mit Absaugset 192175-0	Flexschlauch 1,5m x 25mm zum Anschluß an Staubsauger	192278-0	35,25
Vordere Staubkappe für Absaugset 192175-0	Staubschutzkappe	421384-7	1,95
Staubdichtung Anschluss für Staubsack bei HR2432	Staubdichtung	421396-0	1,95
Adapter Bohrstaubaabsaugung für alle Modelle bis max. 24mm Bohrdurchmesser	Adapter Bohrstaubaabsaugung	P-80488	14,50

### Schmiermittel



Inhalt	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
100 ml	Bohrer-/Meißelfett	194683-7	6,95
30 g	Bohrhammerfett	P-08361	5,20

### Adapter

Benennung	Abmessung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Adapter GKW auf SDS-MAX	240mm	P-02303	165,50

## Meissel

## Spitzmeissel

	Länge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
	280	P-13035	12,50
	450	P-13041	19,95

## Flachmeissel

	Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
	280	25	P-13057	13,50
	450	24	P-13063	21,20

## Breitmeissel

	Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
	280	45	P-13079	29,00

## Spatenmeissel

	Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
	400	110	P-13085	73,50

## Hohlmeissel

	Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
	280	22	P-13091	31,75

## Fugenmeissel mit Gleiter

	Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
	380	35	P-13100	99,00

## Kronen

### Bohrkronen



Durchmesser mm	Bohrtiefe mm	Zähnezahl	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
40	60	4	P-03779	122,50
50	60	4	P-03785	131,95
65	60	6	P-03791	155,95
80	60	8	P-03800	175,00
90	60	10	P-03816	205,00
100	60	10	P-03822	249,00
125	60	14	P-16374	269,00

### Fräskronen



Durchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
40	P-03844	170,50
50	P-03850	194,95
68	P-03866	249,00
80	P-03872	265,00
35	P-04008	165,50
55	P-04014	205,00
60	P-04020	235,00
90	P-04036	365,00

### Bohrkronen Zubehör



Benennung	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Aufnahmeschaft	180mm	P-03729	58,95
Aufnahmeschaft	450mm	P-03735	75,95
Auswurfkeil	140mm	P-03763	6,95
Zentrierbohrer	Ø 11x120mm	P-03838	12,50
Auswurfstift	75mm	P-04042	5,20

### Fräskronen Zubehör



Benennung	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Adapter für Makita Sechskantaufnahme	160mm	P-03903	61,50
Verlängerung	Ø25 x 280mm	P-03925	122,50
Gewindebolzen	60mm	P-03931	18,75

## Zubehör 13mm / 17mm MAKITA SECHSKANT

## Stocker und Stampferplatten



Benennung	Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Stampfer Ø140mm			A-21428	131,95
Stockerplatte	60	60	P-03947	68,50
Stockerplattenadapter auf Makita Sechskant 13/17mm	200		P-03969	43,95

## Absaugsets



Modelle	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HR1800/HR1820/HR2000/HR2220/HR2510/ HR3520B/HR3850B	Absaugset 25mm	192175-0	40,50
Flexschlauch in Verbindung mit Absaugset 192175-0	Flexschlauch 1,5m x 25mm zum Anschluß an Staubsauger	192278-0	35,25
Vordere Staubkappe für Absaugset 192175-0	Staubschutzkappe	421384-7	1,95
Staubdichtung Anschluss für Staubsack bei HR2432	Staubdichtung	421396-0	1,95
Adapter Bohrstaubaabsaugung für alle Modelle bis max. 24mm Bohrdurchmesser	Adapter Bohrstaubaabsaugung	P-80488	14,50

## Schmiermittel



Inhalt	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
100 ml	Bohrer-/Meißelfett	194683-7	6,95
30 g	Bohrhammerfett	P-08361	5,20

## Meißel mit 21mm Schaft

### Spitzmeißel



Länge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
300	P-13231	16,50
380	P-13247	18,75
460	P-13253	21,20
600	P-13269	25,00

### Flachmeißel



Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
300	21	P-13275	19,95
380	25	P-13281	21,20
450	25	P-13297	22,50
600	21	P-13306	26,50

### Breitmeißel



Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
300	50	P-05452	33,50
300	75	P-13312	40,50

### Spatenmeißel



Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
450	100	P-05468	81,50
310	140	P-13328	81,50

### Fugenmeißel mit Gleiter



Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
380	35	P-13334	99,00

## Kronen

## Bohrkronen



Durchmesser mm	Bohrtiefe mm	Zähnezahl	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
40	60	4	P-03779	122,50
50	60	4	P-03785	131,95
65	60	6	P-03791	155,95
80	60	8	P-03800	175,00
90	60	10	P-03816	205,00
100	60	10	P-03822	249,00
125	60	14	P-16374	269,00

## Fräskronen



Durchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
40	P-03844	170,50
50	P-03850	194,95
68	P-03866	249,00
80	P-03872	265,00
35	P-04008	165,50
55	P-04014	205,00
60	P-04020	235,00
90	P-04036	365,00

## Bohrkronen Zubehör



Benennung	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Aufnahmeschaft		P-03741	58,95
Aufnahmeschaft	450mm	P-03757	75,95
Auswurfkeil	140mm	P-03763	6,95
Zentrierbohrer	Ø 11x120mm	P-03838	12,50
Auswurfstift	75mm	P-04042	5,20

## Fräskronen Zubehör



Benennung	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Aufnahmeschaft		P-03741	58,95
Aufnahmeschaft	450mm	P-03757	75,95
Zentrierbohrer	Ø 11x120mm	P-03838	12,50
Adapter für Fräskrone	190mm	P-03919	50,50
Verlängerung	Ø25 x 280mm	P-03925	122,50
Gewindebolzen	60mm	P-03931	18,75

## Zubehör 19mm SECHSKANT

### Stockerplatten



Benennung	Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Aufnahmeschaft	205mm		P-03741	58,95
Stockerplatte	60	60	P-03947	68,50

### Absaugsets



Modelle	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HR1800/HR1820/HR2000/HR2220/HR2510/ HR3520B/HR3850B	Absaugset 25mm	192175-0	40,50
Felxschlauch in Verbindung mit Absaugset 192175-0	Flexschlauch 1,5m x 25mm zum Anschluß an Staubsauger	192278-0	35,25
Vordere Staubkappe für Absaugset 192175-0	Staubschutzkappe	421384-7	1,95
Staubdichtung Anschluss für Staubstapel bei HR2432	Staubdichtung	421396-0	1,95
Adapter Bohrstaubaabsaugung für alle Modelle bis max. 24mm Bohrdurchmesser	Adapter Bohrstaubaabsaugung	P-80488	14,50

### Schmiermittel



Inhalt	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
100 ml	Bohrer-/Meißelfett	194683-7	6,95
30 g	Bohrhammerfett	P-08361	5,20

## Meißel 30 mm Makita

### Spitzmeißel



Modelle	Bemerkung	Länge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HM1317C	Selbstschärfend	400	B-10388	45,95
HM1317C, HM1400		400	P-05549	38,75
HM1317C, HM1400		700	P-05561	47,95
HM1317C, HM1400		1000	P-05577	70,95

### Flachmeißel



Modelle	Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HM1317C	700	32	P-05583	47,95

### Flachmeissel



Modelle	Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HM1317C	1000	32	P-05599	68,50
HM1317C	400	32	P-13487	45,95
HM1400	400	115	P-13493	87,95
HM1400	400	30	P-13502	45,95
HM1317C	400	115	P-13518	78,50

### Spatenmeissel



Modelle	Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HM1317C	400	125	P-05555	102,95
HM1400	400	125	P-05608	107,95

## Zubehör 30mm MAKITA

### Stamperplatten



Bemerkung	Modelle	Durchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
incl.Aufnahmeschaft	HM1317C, HM1400	200	A-31485	99,00

### Schmiermittel



Inhalt	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
100 ml	Bohrer-/Meißelfett	194683-7	6,95
30 g	Bohrhammerfett	P-08361	5,20

### Staubschutz

Benennung	Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Staubschutzkappe	HM1317C, HM1400	P-05446	4,50

## Meißel 1 1/8 TYP BOSCH

### Spitzmeißel

Modelle	Länge mm	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HM1810	400	Selbstschärfend	B-10372	35,25
HM1317CB, HM1810	400		P-05692	35,25

### Flachmeißel

Modelle	Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HM1317CB, HM1810	400	32	P-05723	35,25

### Breitmeißel



Modelle	Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HM1317CB, HM1810	400	80	P-05701	81,50

### Spatenmeißel



Modelle	Länge mm	Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HM1317CB, HM1810	400	125	P-05717	102,95

## Zubehör 1 1/8 TYP BOSCH

### Stampferplatten



Modelle	Bemerkung	Durchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HM1810	incl.Aufnahmeschaft	200	798385-3	184,95

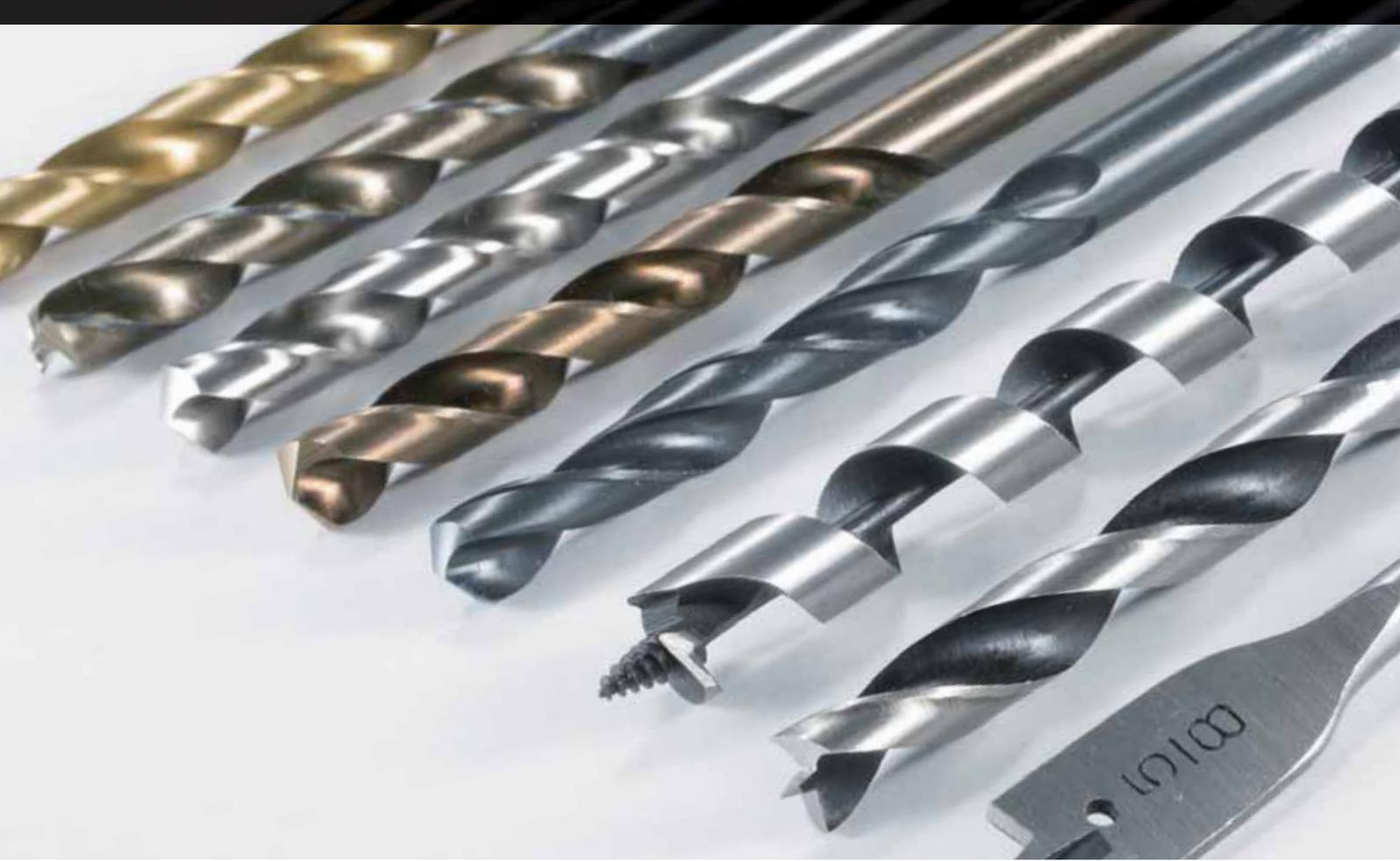
### Sonstiges



Modelle	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HM1810	Transportkarre	D-26294	87,95
	Radsatz zu Transportkarre D-26294	D-26319	22,50

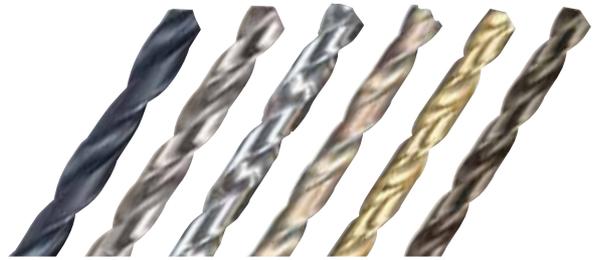
# Zubehör

▣ Bohren (Holz/Metall/Mauerwerk)

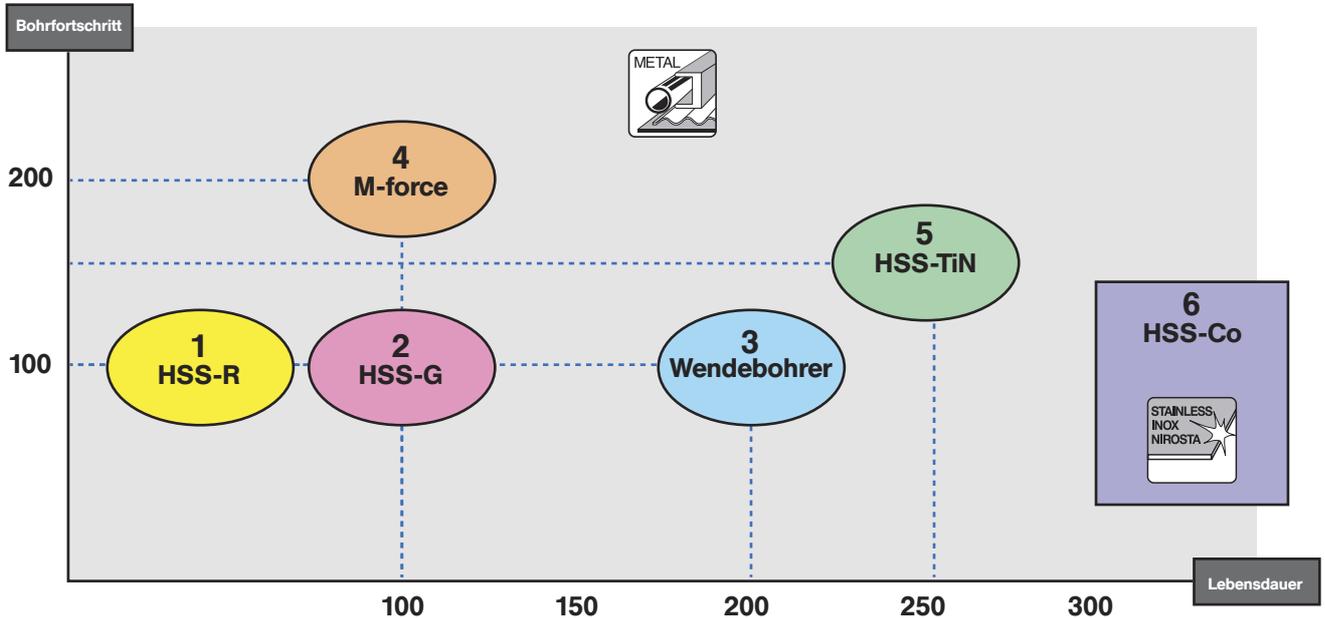


# Zubehör

## HSS Metallbohrer



### Übersicht



Beschreibung	A	B	C	D	E
	Material	Herstellung	Geometrie	Oberflächenfarbe	Schaft
1 HSS-R Metallbohrer 	HSS	Gerollt	Chisel edge 118°	Schwarz Oxid	Zylindrisch
2 HSS-G Metallbohrer 	HSS	Gewalzt	Chisel edge 118°	glänzend	Zylindrisch
3 Wendebohrer 	HSS	Gewalzt	Split point 135°	glänzend	Zylindrisch
4 M-force Metallbohrer 	HSS	Gewalzt	M-Schliff	Bernstein	Zylindrisch mit abgeflachter Fläche
5 HSS-TiN Metallbohrer 	HSS	Gewalzt	Split point 135°	Titan Überzug	Zylindrisch oder Sechskant
6 HSS-Co Metallbohrer 	HSS-Co5%	Gewalzt	Split point 135°	Bernstein	Zylindrisch

### Material Übersicht

AA : Optimal

A : Möglich

Beschreibung	Material						
	Holz	Kunststoff	NE-Metalle	Blech	Gusseisen	Legierung	Edelstahl
1 HSS-R Metallbohrer	A	AA		A	AA		
2 HSS-G Metallbohrer	A	AA	AA	AA	AA	AA	A
3 Wendebohrer	A	AA	AA	AA			
4 M-force Metallbohrer	A	AA	AA	AA	AA	AA	A
5 HSS-TiN Metallbohrer	A	AA	AA	AA	AA	AA	A
6 HSS-Co Metallbohrer			A	A	AA	AA	AA

## Metall

## Wendeborner 10er Pack

Doppelseitig verwendbarer CV-Holzbohrer.

Durchmesser mm	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
2,0	38	10	B-26652	3,85
3,0	46	10	B-26668	6,00
3,2	49	10	B-26680	6,95
3,5	52	10	B-26705	8,60
4,0	55	10	B-26727	9,50
4,2	55	10	B-26749	9,50
4,5	88	10	B-26761	11,50
5,0	58	10	B-26799	12,50
5,5	66	10	B-26820	15,50
6,0	66	10	B-26836	16,50
8,0	79	10	B-26842	31,75
10	89	10	B-26858	47,95



## 1er Pack

Metallbohrer HSS nach DIN 338. Spitzenwinkel 135° für hervorragende Ergebnisse. Schaftdurchmesser entspricht dem Bohrerdurchmesser. Geeignet zum Bohren in legierten und unlegierten Stählen, Stahlguss, Gusseisen, NE-Metallen und Kunststoffen.

Durchmesser mm	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1,5	40	1	D-09656	0,75
2,0	49	1	D-09662	0,75
2,5	57	1	D-09678	0,75
3,0	61	1	D-09684	0,75
3,5	70	1	D-09690	0,75
4,0	75	1	D-09709	1,10
4,5	80	1	D-09715	1,10
5,0	86	1	D-09721	1,10
5,5	93	1	D-09737	1,35
6,0	93	1	D-09743	1,35
6,5	101	1	D-09759	1,35
7,0	109	1	D-09765	1,95
7,5	109	1	D-09771	1,95
8,0	117	1	D-09787	2,75
8,5	117	1	D-09793	2,25
9,0	125	1	D-09802	2,75
9,5	125	1	D-09818	2,75
10,0	133	1	D-09824	4,50
10,5	133	1	D-09830	3,85
11,0	142	1	D-09846	5,20
11,5	142	1	D-09852	5,20
12,0	151	1	D-09868	6,00
12,5	151	1	D-09874	6,00
13,0	151	1	D-09880	6,95



## 5er Pack

Metallbohrer HSS nach DIN 338. Spitzenwinkel 135° für hervorragende Ergebnisse. Schaftdurchmesser entspricht dem Bohrerdurchmesser. Geeignet zum Bohren in legierten und unlegierten Stählen, Stahlguss, Gusseisen, NE-Metallen und Kunststoffen.

Durchmesser mm	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
8,25	117	5	D-06507	13,50
8,5	117	5	D-06513	14,50



## 5er Pack

Metallbohrer HSS nach DIN 338. Spitzenwinkel 135° für hervorragende Ergebnisse. Schaftdurchmesser entspricht dem Bohrerdurchmesser. Geeignet zum Bohren in legierten und unlegierten Stählen, Stahlguss, Gusseisen, NE-Metallen und Kunststoffen.



Durchmesser mm	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
9,0	125	5	D-06535	15,50
9,5	125	5	D-06557	16,50
10,0	133	5	D-06579	21,20
10,25	133	5	D-06585	22,50
10,5	133	5	D-06591	23,50
11,0	142	5	D-06600	25,00
11,5	142	5	D-06616	27,75
12,0	151	5	D-06622	29,00
12,5	151	5	D-06638	30,50
13	151	5	D-06644	30,50

## 10er Pack

Metallbohrer HSS nach DIN 338. Spitzenwinkel 135° für hervorragende Ergebnisse. Schaftdurchmesser entspricht dem Bohrerdurchmesser. Geeignet zum Bohren in legierten und unlegierten Stählen, Stahlguss, Gusseisen, NE-Metallen und Kunststoffen.



Durchmesser mm	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1,5	40	10	D-06236	2,25
1,75	46	10	D-06242	2,25
2,0	49	10	D-06258	2,75
2,25	53	10	D-06264	2,75
2,5	57	10	D-06270	3,25
2,75	61	10	D-06286	3,25
3,0	61	10	D-06292	3,85
3,25	65	10	D-06301	4,50
3,5	70	10	D-06317	5,20
3,75	70	10	D-06323	5,20
4,0	75	10	D-06339	6,00
4,25	75	10	D-06345	6,95
4,5	80	10	D-06351	7,75
4,75	80	10	D-06367	7,75
5,0	86	10	D-06373	8,60
5,25	86	10	D-06389	8,60
5,5	93	10	D-06395	10,50
6,0	93	10	D-06410	11,50
6,25	101	10	D-06426	11,50
6,5	101	10	D-06432	12,50
6,75	101	10	D-06448	16,50
7,0	109	10	D-06454	16,50
7,5	109	10	D-06476	19,95
8,0	117	10	D-06498	23,50

## 1er Pack

HSS-Metallbohrer mit 8%. HSS-Bohrer mit Kobaltbeschichtung sind ausgesprochen hitzebeständig und daher besonders verschleißfest.



Durchmesser mm	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1,5	40	1	D-17289	1,10
2,0	49	1	D-17295	1,10
2,5	57	1	D-17304	1,10
3,0	61	1	D-17310	1,59
3,5	70	1	D-17332	1,59
4,0	75	1	D-17348	1,95
4,5	80	1	D-17354	1,95

# Bohrer/Lochsägen (Holz/Metall/Mauerwerk)

## 1er Pack

HSS-Metallbohrer mit 8%. HSS-Bohrer mit Kobaltbeschichtung sind ausgesprochen hitzebeständig und daher besonders verschleißfest.



Durchmesser mm	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
5,0	86	1	D-17360	2,25
5,5	93	1	D-17376	2,75
6,0	93	1	D-17382	2,75
6,5	101	1	D-17398	3,25
7,0	109	1	D-17407	4,50
7,5	109	1	D-17413	4,50
8,0	117	1	D-17429	5,20
8,5	117	1	D-17435	5,20
9,0	125	1	D-17441	6,95
9,5	125	1	D-17457	6,95
10,0	133	1	D-17463	8,60
10,5	133	1	D-17479	12,50
11,0	142	1	D-17485	12,50
11,5	142	1	D-17491	16,50
12,0	151	1	D-17500	11,50
12,5	151	1	D-17516	18,75
13,0	151	1	D-17522	8,60

## 5er Pack

HSS-Metallbohrer mit 8%. HSS-Bohrer mit Kobaltbeschichtung sind ausgesprochen hitzebeständig und daher besonders verschleißfest.



Durchmesser mm	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1,5	40	5	D-16617	3,25
1,75	46	5	D-17625	3,85
2,0	49	5	D-16623	4,50
2,25	53	5	D-06703	5,20
2,5	57	5	D-16639	5,20
2,75	61	5	D-06725	6,00
3,0	61	5	D-16645	6,00
3,25	65	5	D-06747	6,00
3,5	70	5	D-16667	6,00
4,0	75	5	D-16673	6,95
4,25	75	5	D-06781	8,60
4,5	80	5	D-06797	8,60
5,0	86	5	D-16695	9,50
5,25	86	5	D-06828	10,50
5,5	93	5	D-16704	10,50
6,0	93	5	D-16710	10,50
6,2	101	5	D-06862	16,50
6,5	101	5	D-06878	14,50
6,5	101	5	D-16726	16,50
6,8	109	5	D-06884	17,50
7,0	109	5	D-06890	17,50
7,5	109	5	D-06909	19,95
8,0	117	5	D-16754	18,75
8,5	117	5	D-06921	25,00
9,0	125	5	D-06937	31,75
9,5	125	5	D-06943	35,25
10,0	133	5	D-16798	31,75
10,5	133	5	D-06965	42,25
11,0	142	5	D-06971	50,50
11,5	142	5	D-06987	54,50
12	151	5	D-06993	61,50

## 5er Pack

HSS-Metallbohrer mit 8%. HSS-Bohrer mit Kobaltbeschichtung sind ausgesprochen hitzebeständig und daher besonders verschleißfest.

Durchmesser mm	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
12,5	151	5	D-07004	70,95
13,0	151	5	D-07010	75,95



## 1er Pack

HSS-Co Metallbohrer, geschliffen. Gefertigt aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl mit 5% Kobalt-Anteil. Mit Spanbrecher. Drei Fasen am Schaft für optimalen Halt des Bohrers ab 5,5mm.

Durchmesser mm	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1,0	34	1	P-73863	1,95
1,5	40	1	P-73879	1,95
2,0	49	1	P-73885	1,95
2,5	57	1	P-73891	1,95
3,0	61	1	P-73900	1,95
3,2	65	1	P-73916	2,25
3,5	70	1	P-73922	2,25
4,0	75	1	P-73938	2,25
4,5	80	1	P-73944	2,25
4,8	86	1	P-73950	2,75
5,0	86	1	P-73966	2,75
5,5	93	1	P-73972	2,75
6,0	93	1	P-73988	2,75
6,5	101	1	P-73994	3,25
6,8	109	1	P-74005	4,50
7,0	109	1	P-74011	4,50
7,5	109	1	P-74027	4,50
8,0	117	1	P-74033	5,20
8,5	117	1	P-74049	5,20
9,0	125	1	P-74055	6,95
9,5	125	1	P-74061	6,95
10,0	133	1	P-74077	6,95
10,2	133	1	P-74083	9,50
10,5	133	1	P-74099	9,50
11,0	142	1	P-74108	10,50
11,5	142	1	P-74114	16,50
12,0	151	1	P-74120	16,50
12,5	151	1	P-74136	19,95
13,0	151	1	P-74142	19,95



## 5er Pack

HSS-Co Metallbohrer, geschliffen. Gefertigt aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl mit 5% Kobalt-Anteil. Mit Spanbrecher. Drei Fasen am Schaft für optimalen Halt des Bohrers ab 5,5mm.

Durchmesser mm	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
11,0	142	5	P-74398	50,50
11,5	142	5	P-74407	68,50
12,0	151	5	P-74413	73,50
12,5	151	5	P-74429	84,50
13,0	151	5	P-74435	91,50



# Bohrer/Lochsägen (Holz/Metall/Mauerwerk)

## 10er Pack

HSS-Co Metallbohrer, geschliffen. Gefertigt aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl mit 5% Kobalt-Anteil. Mit Spanbrecher. Drei Fasen am Schaft für optimalen Halt des Bohrers ab 5,5mm.



Durchmesser mm	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1,0	34	10	P-74158	14,50
1,5	40	10	P-74164	14,50
2,0	49	10	P-74170	14,50
2,5	57	10	P-74186	14,50
3,0	61	10	P-74192	14,50
3,2	65	10	P-74201	16,50
3,5	70	10	P-74217	16,50
4,0	75	10	P-74223	17,50
4,5	80	10	P-74239	18,75
4,8	86	10	P-74245	22,50
5,0	86	10	P-74251	22,50
5,5	93	10	P-74267	26,50
6,0	93	10	P-74273	26,50
6,5	101	10	P-74289	27,75
6,8	109	10	P-74295	29,00
7,0	109	10	P-74304	30,50
7,5	109	10	P-74310	31,75
8,0	117	10	P-74326	42,25
8,5	117	10	P-74332	43,95
9,0	125	10	P-74348	54,50
9,5	125	10	P-74354	58,95
10,0	133	10	P-74360	61,50
10,2	133	10	P-74376	84,50
10,5	133	10	P-74382	87,95

## Titanbohrer HSS mit Sechskantantrieb

HSS-TiN Bohrer nach DIN 338 mit 135° Spitzenwinkel. Mit 1/4" Sechskantantrieb (DIN3126). Geeignet zum Bohren in unlegierten und legierten Stählen, Kupfer, Bronze und harten Kunststoffen. Auch zum Einsatz in Schlagschraubern mit entsprechender Werkzeugaufnahme geeignet.



Durchmesser mm	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
3,0	61	1	D-14928	1,10
3,2	50	1	D-14934	1,35
4,0	75	1	D-14940	1,35
4,2	75	1	D-14956	1,35
5,0	86	1	D-14962	1,59
6,0	93	1	D-14978	1,95
3,3	65	1	D-16081	1,10
4,1	62	1	D-16483	1,35

## HSS-M-FORCE 1er Pack

M-förmig geschliffene Bohrspitze mit 2 Schneiden ermöglicht schnelle und saubere Bohrungen



Durchmesser mm	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
2,0	49	1	D-29614	1,10
2,5	57	1	D-29620	1,10
3,0	61	1	D-29636	1,35
3,2	65	1	D-37633	1,35
3,5	70	1	D-29642	1,59
4,0	70	1	D-29658	1,95
4,2	75	1	D-37649	1,59
4,5	80	1	D-29664	1,95
5,0	80	1	D-29670	1,95
5,2	86	1	D-37655	1,59

## HSS-M-FORCE 1er Pack

M-förmig geschliffene Bohrspitze mit 2 Schneiden ermöglicht schnelle und saubere Bohrungen



Durchmesser mm	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
5,5	93	1	D-29686	2,25
6,0	93	1	D-29692	2,25
6,5	101	1	D-29701	2,75
7	109	1	D-29717	3,85
7,5	109	1	D-29723	3,85
8,0	117	1	D-29739	4,50
8,5	117	1	D-29745	5,20
9	125	1	D-29751	6,00
9,5	125	1	D-29767	6,95
10	133	1	D-29773	7,75
10,5	133	1	D-29789	7,75
11,0	142	1	D-29795	8,60
11,5	142	1	D-29804	9,50
12,0	151	1	D-29810	10,50
12,5	151	1	D-29826	11,50
13	151	1	D-29832	12,50

## Holz

### Flachbohrer

Holzflachbohrer mit Zentrierspitze und Sechskantschaft. Geeignet zum Bohren in mittelharten und weichen Hölzern, Sperrholz und Laminat.



Durchmesser mm	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
6,0	150	1	D-07674	1,10
8,0	150	1	D-07680	1,10
10,0	150	1	D-07696	1,10
12,0	150	1	D-07705	1,10
14,0	150	1	D-07711	1,10
15,0	150	1	D-07727	1,10
16,0	150	1	D-07733	1,10
18,0	150	1	D-07749	1,10
20,0	150	1	D-07755	1,35
22,0	150	1	D-07761	1,35
24,0	150	1	D-07777	1,35
25,0	150	1	D-07783	1,59
26,0	160	1	D-07799	1,59
28,0	160	1	D-07808	1,95
30,0	160	1	D-07814	1,95
32,0	160	1	D-07820	1,95
34,0	160	1	D-07836	2,25
35,0	160	1	D-07842	2,25
36,0	160	1	D-07858	2,25

### Schlangenbohrer

Holzschlangenbohrer mit selbstzentrierender Gewindespitze und Vorschneider. Mit Sechskantschaft.



Durchmesser mm	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
6,0	200	1	D-07238	2,75
6,0	250	1	D-07331	2,75
6,0	200	1	D-15992	3,85
8,0	200	1	D-16003	3,85
8,0	250	1	D-07347	2,75

## Schlangenbohrer

Holzschlagenbohrer mit selbstzentrierender Gewindespitze und Vorschneider. Mit Sechskantschaft.



Durchmesser mm	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
8,0	200	1	D-07244	2,75
8,0	400	1	D-07434	4,50
8,0	450	1	D-07559	4,50
10,0	450	1	D-07565	4,50
10,0	400	1	D-07440	4,50
10,0	200	1	D-07250	3,25
10,0	250	1	D-07353	3,25
12,0	250	1	D-07369	3,85
12,0	200	1	D-07266	3,25
12,0	400	1	D-07456	6,00
12,0	450	1	D-07571	6,00
14,0	450	1	D-07587	6,95
14,0	400	1	D-07462	6,00
14,0	200	1	D-07272	3,85
14,0	250	1	D-07375	4,50
16,0	250	1	D-07381	4,50
16,0	200	1	D-07288	4,50
16,0	400	1	D-07478	6,95
16,0	450	1	D-07593	8,60
18,0	450	1	D-07602	8,60
18,0	400	1	D-07484	7,75
18,0	200	1	D-07294	4,50
18,0	250	1	D-07397	4,50
20,0	250	1	D-07406	5,20
20,0	200	1	D-07303	4,50
20,0	400	1	D-07490	8,60
20,0	450	1	D-07618	8,60
22,0	450	1	D-07624	11,50
22,0	400	1	D-07509	9,50
22,0	200	1	D-07319	6,00
22,0	250	1	D-07412	6,00
24,0	250	1	D-07428	6,00
24,0	200	1	D-07325	6,00
24,0	400	1	D-07515	11,50
24,0	450	1	D-07630	12,50
26,0	450	1	D-07646	14,50
26,0	400	1	D-07521	11,50
28,0	400	1	D-07537	14,50
28,0	450	1	D-07652	18,75
30,0	450	1	D-07668	22,50
30,0	400	1	D-07543	18,75

## Holzbohrer HSS-CO POWERWOOD

Holzbohrer HSS-Co, geschliffen. Gefertigt aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl mit 5% Kobalt-Anteil. Auch für den Einsatz in Hart- und Tropenhölzern. Drei Fasen am Schaft für optimalen Halt des Bohrers ab 6mm.



Durchmesser mm	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
3,0	61	1	P-74441	1,95
4,0	75	1	P-74463	2,25
5,0	86	1	P-74485	2,75
6,0	93	1	P-74500	2,75
8,0	117	1	P-74522	5,20
10,0	133	1	P-74538	6,95

## Holzbohrer CV mit Zentrierspitze

Holzbohrer mit Zentrierspitze. Geeignet zum Bohren in Hart- und Weichholz, Spanplatten, funierte Möbel und Sperrholz.



Durchmesser mm	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
3,0	60	1	D-07026	0,75
4,0	75	1	D-07032	0,75
5,0	85	1	D-07048	0,75
6,0	95	1	D-07054	0,75
7,0	110	1	D-07060	0,75
8,0	115	1	D-07076	0,75
9,0	135	1	D-07082	0,75
10,0	135	1	D-07098	1,10
12,0	155	1	D-07107	1,10
14,0	170	1	D-07113	1,35
16,0	180	1	D-07129	1,95
18,0	200	1	D-07135	3,25
20,0	200	1	D-07141	3,25
6,0	315	1	D-07157	1,95
8,0	315	1	D-07163	2,25
10,0	315	1	D-07179	2,75
12,0	315	1	D-07185	3,85
14,0	315	1	D-07191	3,85
16,0	315	1	D-07200	6,00
18,0	315	1	D-07216	6,95
20,0	315	1	D-07222	8,60

## Holzbohrer mit Sechskantantrieb

Holzbohrer mit 1/4" Sechskantaufnahme nach DIN 3126. Mit Zentrierspitze. Auch zum Einsatz in Schlagschraubern mit entsprechender Werkzeugaufnahme geeignet.



Durchmesser mm	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
4,0	90	1	D-15877	1,10
5,0	100	1	D-15883	1,10
6,0	110	1	D-15899	1,10
8,0	115	1	D-15908	1,35
10,0	130	1	D-15914	1,59

## Stein

## Steinbohrer HM bestückt

Steinbohrer mit zylindrischem Schaft. Gelötete Hartmetall-Platten. Geeignet zum Bohren in Stein, Mauerwerk und Kalksandstein.



Durchmesser mm	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
3,0	60	1	D-05228	0,75
4,0	70	1	D-05234	0,75
5,0	85	1	D-05240	0,75
6,0	100	1	D-05256	0,75
6,0	150	1	D-05262	0,75
7,0	100	1	D-05278	0,75
7,0	150	1	D-05284	0,75
8,0	110	1	D-05290	0,75
8,0	150	1	D-05309	0,75
9,0	150	1	D-05315	0,75
10,0	150	1	D-05321	1,10
11,0	150	1	D-05337	1,10
12,0	150	1	D-05343	1,10

# Bohrer/Lochsägen (Holz/Metall/Mauerwerk)

## Steinbohrer HM bestückt

Steinbohrer mit zylindrischem Schaft. Gelötete Hartmetall-Platten. Geeignet zum Bohren in Stein, Mauerwerk und Kalksandstein.



Durchmesser mm	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
13,0	150	1	D-05359	1,35
14,0	150	1	D-05365	1,35
15,0	150	1	D-05371	1,59
16,0	150	1	D-05387	1,35

## Steinbohrer mit Sechskantantrieb

Steinbohrer mit 1/4" Sechskantaufnahme nach DIN 3126. Geeignet zum Bohren in Stein, Mauerwerk, Kalksandstein und anderen Leichtbaustoffen.



Durchmesser mm	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
4,0	80	1	D-23787	1,35
5,0	93	1	D-23793	1,59
6,0	101	1	D-23802	1,95
8,0	110	1	D-23818	2,25

## Stufenbohrer

### Stufenbohrer



Durchmesser mm	Anzahl Segmente	Länge mm	Arbeitslänge mm	Schaft	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
4-12	9	65	45	1/4"	D-40113	18,75
9-20	9	75	53	1/4"	D-40129	29,00
4-32	15	102	80	10mm	D-40135	68,50

### Sortimente



Inhalt	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Je 1 x D-40129, D-40135, D-40113	d-46573	107,95

## Sortimente

### Holzbohrer CV mit Zentrierspitze

Inhalt	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
je 1 Stück 4 x 75, 5 x 85, 6 x 95, 8 x 115 und 10 x 135 mm	P-57657	5,20

### Holzbohrer HSS-CO POWERWOOD



Durchmesser mm	Länge mm	Anzahl	Inhalt	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
4; 5; 6; 8; 10	Sortiment	5 Stück sortiert	je 1 Holzbohrer in 4, 5, 6, 8, 10 mm Ø	P-73025	15,50

## HSS-Bohrer



Inhalt	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
je 1 x HSS-Bohrer 4, 5, 6, 8 und 10 mm	P-54106	10,50
19 tlg.von 1-10 mm	P-73673	27,75
25 tlg.von 1-13 mm	P-73689	54,50

## HSS-CO-Metallbohrer



Inhalt	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
je 1 Metallbohrer in 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0; 5,5; 6,0; 6,5; 7,0; 7,5; 8,0; 8,5; 9,0; 9,5; 10,0	P-73455	61,50

## M-FORCE Bohrer



Inhalt	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
25 tlg.von 1-13 mm	D-29882	95,00
5 tlg.von 4-10 mm	D-30508	16,50

## Sortimente Stein



Inhalt	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
je 1 Stück 4 x 70, 5 x 85, 6 x 100, 8 x 110 und 10 x 110 mm	D-05175	3,25
je 1 Stück 4 x 70, 5 x 85, 6 x 100, 8 x 110 und 10 x 110 mm	P-59994	6,00

## Kombi-Set



Inhalt	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
5,6,8mm je 1x Holz, Metall und Steinbohrer	D-08660	8,60
je 1 x Steinbohrer 6,0 mm 1 x Holzbohrer 5,0 mm und 6,0 mm 1 x Metallbohrer 5,0 mm und 6,0 mm	D-23759	13,50
3,4,5,6,8,10mm je 1x Holz, Metall und Steinbohrer	D-46202	16,50



## Lochsägen

### HM bestückt Zubehör

Benennung	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
 Zentrierbohrer HSS-E 6 mm für Metall, Guss	Bis 55 mm Sägendurchmesser	B-01177	9,50
Zentrierbohrer HM 8 mm für GFK, Kunststoff, Eternit	Ab 60 mm Sägendurchmesser	B-01183	10,50
 Zentrierbohrer HSS-E 6 mm für Metall, Guss	Bis 55 mm Sägendurchmesser	B-01199	11,50
Zentrierbohrer HM 8 mm für GFK, Kunststoff, Eternit	Ab 60 mm Sägendurchmesser	B-01208	12,50

### HSS-BI-Metall Zubehör

Bemerkung	Werkzeugaufnahme	Passend für	Durchmesser mm	Länge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
	Sechskant 9,5 mm	Lochsägen 14 - 30 mm			P-35156	10,50
	Sechskant 11,5 mm	Lochsägen 32 - 152 mm			P-35162	18,75
	SDS-PLUS	Lochsägen 32 - 152 mm			P-35184	23,50
 Zentrierbohrer 85 mm			6,3	85,0	P-35209	6,95
 Zentrierbohrer 102mm			6,3	101,0	P-35215	6,95

### HSS-BI-Metall EZYCHANGE Zubehör

Benennung	Durchmesser mm	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
 Ezychange Adapter incl. Zentrierbohrer	Für Lochsägen Ø14-152mm		B-11536	23,50
HSS-G Zentrierbohrer				
 Zentrierbohrer HSS			B-11542	6,00
Übergangsadapter	Übergangsadapter 14-30mm 3 Stk. / 32-152mm 3 Stk.	14-30 mm,3Stk / 32-152 mm.3Stk.	B-16271	25,00
Adapter SDS-PLUS		Ohne Zentrierbohrer	B-31902	27,75

### HSS-BI-Metall

Inhalt	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
 BIM-Sortiment Sanitär: 19mm, 22mm, 29mm, 38mm, 44mm, 57mm, Auswurfeder, 2xAufnahme mit Zentrierbohrer	D-16938	54,50
BIM-Sortiment Elektriker: 20mm, 25mm, 32mm, 40mm, 51mm, 65mm, Auswurfeder, 2xAufnahme mit Zentrierbohrer	D-24898	54,50
BIM-Sortiment Elektro: 19mm, 22mm, 29mm, 35mm, 38mm, 51mm, 54mm, 57mm, 68mm, Adapter mit Zentrierbohrer (9,5/11mm), Auswurfstift	D-47282	84,50

# Bohrer/Lochsägen (Holz/Metall/Mauerwerk)

## HSS-BI-Metall



Inhalt	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BIM-Sortiment Sanitär: 19mm, 22mm, 25mm, 29mm, 35mm, 38mm, 44mm, 51mm, 57mm, 68mm, 75mm, Adapter mit Zentrierbohrer (9,5/11mm), Auswurfstift	D-47298	95,00
BIM-Sortiment Allround/Haustechnik: 16mm, 19mm, 22mm, 25mm, 32mm, 35mm, 37mm, 44mm, 51mm, 57mm, 64mm, 68mm, 76mm, Adapter mit Zentrierbohrer (9,5/11mm), Auswurfstift	D-47307	107,95

## HSS-BI-Metall EZYCHANGE

Sortiment im Alu-Koffer inkl. Adapter und HSS-G Zentrierbohrer.



Inhalt	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Installateur: 19, 22, 29, 38, 44, 57mm im Alukoffer inkl. Adapter und HSS-G Zentrierbohrer	B-11966	122,50
Elektriker 1: 16, 20, 25, 32, 40, 51mm im Alukoffer inkl. Adapter und HSS-G Zentrierbohrer	B-11972	117,50
Elektriker 2: 20, 25, 32, 40, 51, 65mm im Alukoffer inkl. Adapter und HSS-G Zentrierbohrer	B-11988	131,95
Allround: 25, 32, 40, 51, 65, 68, 76mm im Alukoffer inkl. Adapter und HSS-G Zentrierbohrer	B-18188	151,00

## Senker

### 1er Pack Metall, Ne-Metall, Holz



Abmessung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
6.3x45x5mm	D-37437	3,85
8.3x50x6mm	D-37443	5,20
10.4x50x6mm	D-37459	6,95
12.4x56x8mm	D-37465	7,75
16.5x60x10mm	D-37471	9,50
20.5x63x10mm	D-37487	12,50

### Sortimente



Metall	Inhalt	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
.	6.3x45x5mm, 8.3x50x6mm, 10.4x50x6mm, 12.4x56x8mm, 16.5x60x10mm, 20.5x63x10mm	D-42204	47,95

## Zubehör Bohrmaschinen

### Seitengriffe



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
6300-4	151949-8	9,40
DP4700	151965-0	6,95
DS4010/DS4011/DS4010M/DP4700	152492-0	2,75

## Zubehör Schlagbohrmaschinen

### Seitengriffe



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HR2440/HR2450/HR2450F/HR2450FT/ HP2051/HP2051F/HP2071/HP2071F/ HR2020	135302-6	4,50

## Zubehör Winkelbohrmaschinen

### Winkelgetriebe



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
DA4000LR	193316-1	131,95

### Verlängerung



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
DA4000LR	193317-9	215,00

## Zubehör Rührgeräte

### Rondenrührer



Rondenrührer für Ausgleichsmassen, Bitumenbeschichtungen, Dispersionen, Farben, Haftgrund, Schlämme, Spachtelmassen, Vergussmassen

Durchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
80	P-02331	13,50
120	P-22012	23,50

### Wendelrührer



Wendelrührer für Baukleber, Estrich, Fertigmörtel, Fliesenkleber, Fugenmörtel, Klebemörtel, Putze, quarzsandhaltige Stoffe, Spachtelmassen, Wärmedämmputze

Durchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
90	P-02347	15,50
100	P-22028	26,50
140	P-22040	35,25

# Zubehör Rührgeräte

## Mischrührer



Durchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
100	P-02353	40,50

## Mischrührer negativ



Für Dispersionen, Farben, Gipskalkmörtel, Putze, Schlämme, Wärmedämmputz, Mischwirkung nach unten

Durchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
120	P-22056	43,95

## Wendelrührer



Durchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
100	P-76766	21,20

## Adapter



Durchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
5/8" 16 UNF >M14		
Adapter	P-02325	11,50

## Adapter



Durchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1/2" 20UNF > M14		
Adapter	P-22062	10,50

# Zubehör

## ▣ Schrauben/Befestigen



Sechskant (H)



TX



Pozidriv PZ



Phillips PH



3/8" Außenvierkant



Vierkant



TX-H



1/2" Außenvierkant



Schlitz (SL)



1" Außenvierkant

# Zubehör-Übersicht Bohren und Schrauben

## Schlagbohrmaschinen/Diamantbohrmasch. Seite

Zylindrische Bohrer	58
Lochsägen	70
Diamantbohrkronen	115
Zentrierstift → Diamantbohrkrone → Aufnahmeschaft	



## Seite

Bits	75
Steckschlüssel	87
Bithalter	78



Bohren  
Schrauben

## Schlagschrauber 1/4" Seite

Bits	81
Steckschlüssel	87
Bohrer mit 1/4"-Sechskantantrieb	67



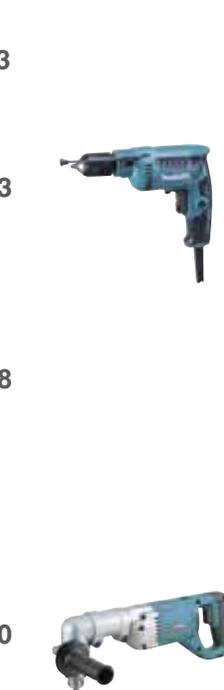
## Magazinschrauber Seite

Schraubengurte	88
Bits	90
Verlängerung	89



## Bohrmaschinen/Winkelbohrmasch. Seite

Winkelvorsatz	73
Verlängerung	73
Zylindrische Bohrer	58
Lochsägen	70
Bohrfutter	228



## Schlagschrauber Außenvierkant Seite

Schraubnüsse	84
Schraubnüsse	86
Verlängerung	
Adapter	
Bits	81
Steckschlüssel	
Adapter	



## Bit-Einsätze

### Langschlitzeinsatz, 25mm, nach DIN 3126



Größe	Modell 6822	Modell FS4000	Modell FS2300	Modell FS4300	Modell FS6300	Modell FS2500	Modell 6807	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
0,6x4,5	•	•	•	•	•	•	•	10	P-06177	10,50
0,8x5,5	•	•	•	•	•	•	•	10	P-06199	10,50
1,0x5,5	•	•				•	•	10	P-06214	10,50
1,2x8,0	•	•				•	•	10	P-06242	11,50

### Phillips Kreuzschlitzeinsatz, 25mm, nach DIN 3126



Größe	Modell 6822	Modell FS4000	Modell FS2300	Modell FS4300	Modell FS6300	Modell FS2500	Modell 6807	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
PH1	•	•	•	•	•	•	•	10	P-06030	7,75
PH2	•	•	•	•	•	•	•	10	P-06052	7,75
PH2	•	•	•	•	•	•	•	50	P-06074	7,75
PH3	•	•				•	•	10	P-72263	16,50

### Pozidriv Kreuzschlitzeinsatz, 25mm, nach DIN 3126



Größe	Modell 6822	Modell FS4000	Modell FS2300	Modell FS4300	Modell FS6300	Modell FS2500	Modell 6807	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
PZ1	•	•	•	•	•	•	•	10	P-06096	8,60
PZ2	•	•	•	•	•	•	•	10	P-06111	8,60
PZ3	•	•				•	•	10	P-06133	8,60
PZ2	•	•	•	•	•	•	•	50	P-72279	16,50

### Innen-Torx®-Einsatz, 25mm, nach DIN 3126



Größe	Modell 6822	Modell FS4000	Modell FS2300	Modell FS4300	Modell FS6300	Modell FS2500	Modell 6807	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
TX10	•	•	•	•	•	•	•	10	P-06323	16,50
TX15	•	•	•	•	•	•	•	10	P-06339	16,50
TX20	•	•	•	•	•	•	•	10	P-06345	16,50
TX25	•	•				•	•	10	P-06351	16,50
TX27	•	•				•	•	10	P-06367	16,50
TX30	•	•				•	•	10	P-06373	16,50
TX40	•	•				•	•	10	P-06389	16,50
TX15	•	•	•	•	•	•	•	50	P-72285	26,50
TX20	•	•	•	•	•	•	•	50	P-72291	26,50
TX25	•	•				•	•	50	P-72300	26,50
TX30	•	•				•	•	50	P-72322	36,95

### Sechskanteinsatz, 25mm, nach DIN 3126



Größe	Modell 6822	Modell FS4000	Modell FS2300	Modell FS4300	Modell FS6300	Modell FS2500	Modell 6807	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
2,5	•	•	•	•	•	•	•	10	P-21369	22,50
3,0	•	•	•	•	•	•	•	10	P-21375	19,95
4,0	•	•	•	•	•	•	•	10	P-21381	22,50
5,0	•	•				•	•	10	P-21397	18,75
6,0						•	•	10	P-21406	18,75
8,0						•	•	10	P-21412	26,50

### Spezial-Bit INKRA, 25mm



Größe	Modell 6822	Modell FS4000	Modell FS2300	Modell FS4300	Modell FS6300	Modell FS2500	Modell 6807	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
PZ2	•	•	•	•	•	•	•	10	P-20622	11,50
PH2	•	•	•	•	•	•	•	10	P-20638	11,50

### Bithalter mit Dauermagnet



Werkzeugaufnahm.	Länge mm	Modell 6822	Modell FS4000	Modell FS2300	Modell FS4300	Modell FS6300	Modell FS2500	Modell 6807	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1/4	60	•	•	•	•	•	•	•	1	P-05979	9,50
1/4	75						•		1	P-05985	9,50

### Langschlitzeinsatz, 50mm, nach DIN 3126



Größe	Modell FS2700	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
0,5x3,0	•	10	P-06155	27,75
0,6x3,5	•	10	P-06161	26,50
0,8x4,0	•	10	P-06183	26,50
1,0x5,5	•	10	P-06208	26,50
1,2x6,5	•	10	P-06220	27,75
1,2x8,0	•	10	P-06236	28,30

### Pozidriv Kreuzschlitzeinsatz, 50mm, nach DIN 3126



Größe	Modell FS2700	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
PZ1	•	10	P-06105	23,50
PZ2	•	10	P-06127	23,50
PZ3	•	10	P-06149	23,50

### Phillips Kreuzschlitzeinsatz, 50mm, nach DIN 3126



Größe	Modell FS2700	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
PH1	•	10	P-06046	23,50
PH2	•	10	P-06068	23,50
PH3	•	10	P-06080	23,50

### Innen-Torx®-Einsatz, 50mm, nach DIN 3126



Größe	Modell FS2700	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
TX10	•	3	P-72590	6,95
TX15	•	3	P-72609	6,95
TX20	•	3	P-72615	6,95
TX25	•	3	P-72621	6,95
TX27	•	3	P-72637	6,95
TX30	•	3	P-72643	6,95
TX40	•	3	P-72659	6,95
TX10	•	10	P-72665	19,95
TX15	•	10	P-72671	19,95
TX20	•	10	P-72687	19,95
TX25	•	10	P-72693	19,95
TX27	•	10	P-72702	19,95
TX30	•	10	P-72718	19,95
TX40	•	10	P-72724	19,95

## Torsions-Doppelbit PH2 85mm



Größe	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
PH2	85	3	B-12326	12,50

## Schnellwechselfutter



Länge mm	Werkzeugaufnahme	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
60	1/4	P-54075	22,50

## Diamant-Langschlitzeinsatz, 25mm



Größe	Modell 6822	Modell FS4000	Modell FS2300	Modell FS4300	Modell FS6300	Modell FS2500	Modell 6807	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
4,5	•	•	•	•	•	•	•	3	P-38554	10,50
6,5	•	•	•	•	•	•	•	3	P-38560	10,50

## Diamant-Phillips Kreuzschlitzeinsatz, 25mm



Größe	Modell 6822	Modell FS4000	Modell FS2300	Modell FS4300	Modell FS6300	Modell FS2500	Modell 6807	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
PH1	•	•	•	•	•	•	•	3	P-38576	8,60
PH2	•	•	•	•	•	•	•	3	P-38582	8,60
PH3	•	•	•	•	•	•	•	3	P-38598	8,60

## Diamant-Phillips Kreuzschlitzeinsatz, 50mm



Größe	Modell FS2700	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
PH1	•	3	P-38607	11,50
PH2	•	3	P-38613	11,50
PH3	•	3	P-38629	11,50

## Diamant-Pozidriv Kreuzschlitzeinsatz, 25mm



Größe	Modell 6822	Modell FS4000	Modell FS2300	Modell FS4300	Modell FS6300	Modell FS2500	Modell 6807	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
PZ1	•	•	•	•	•	•	•	3	P-38635	9,50
PZ2	•	•	•	•	•	•	•	3	P-38641	8,60
PZ3	•	•	•	•	•	•	•	3	P-38657	8,60

## Diamant-Pozidriv Kreuzschlitzeinsatz, 50mm



Größe	Modell FS2700	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
PZ1	•	3	P-38663	12,50
PZ2	•	3	P-38679	12,50
PZ3	•	3	P-38685	11,50

## Diamant-Innen-Torx®-Einsatz, 25mm



Größe	Modell 6822	Modell FS4000	Modell FS2300	Modell FS4300	Modell FS6300	Modell FS2500	Modell 6807	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
TX10	•	•	•	•	•	•	•	3	P-38691	10,50
TX15	•	•	•	•	•	•	•	3	P-38700	10,50
TX20	•	•	•	•	•	•	•	3	P-38716	10,50

**Diamant-Innen-Torx®-Einsatz, 25mm**

Größe	Modell 6822	Modell FS4000	Modell FS2300	Modell FS4300	Modell FS6300	Modell FS2500	Modell 6807	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
TX25	•	•	•	•	•	•	•	3	P-38722	10,50
TX30	•	•	•	•	•	•	•	3	P-38738	10,50
TX40	•	•	•	•	•	•	•	3	P-38744	10,50

**Phillips Kreuzschlitzeinsatz, 50mm, Doppelbit**

Größe	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
2 x PH2	65	10	784203-1	18,75
2 x PH2	50	1	784244-7	1,35
1 x Schlitz / 1 x PH2	45	10	784637-8	15,50
2 x PH2	75	10	P-20781	13,50
2 x PH2	45	3	P-20806	5,20
2 x PH3	45	3	P-20812	4,50

# Zubehör



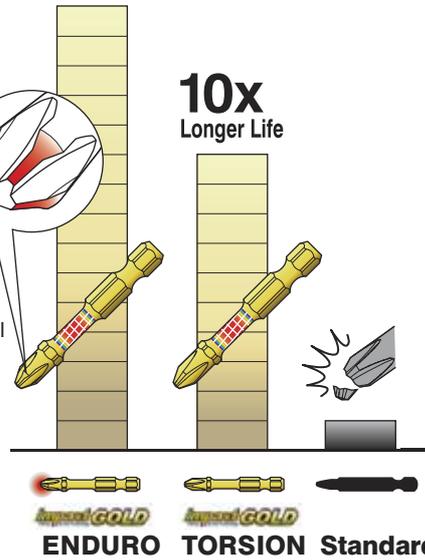
## Torsion Einsatz

Lieferbar in PH, PZ, TX und Steckschlüssel  
25 mm oder 50 mm  
magnetisch oder nicht magnetisch



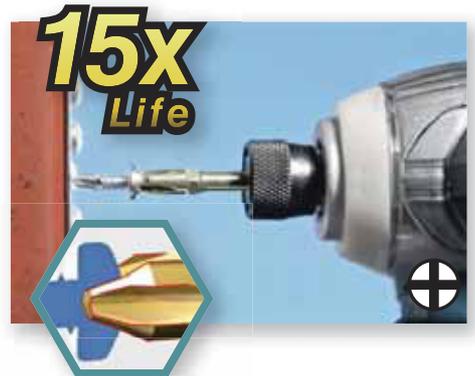
**15x**  
Longer Life

**10x**  
Longer Life



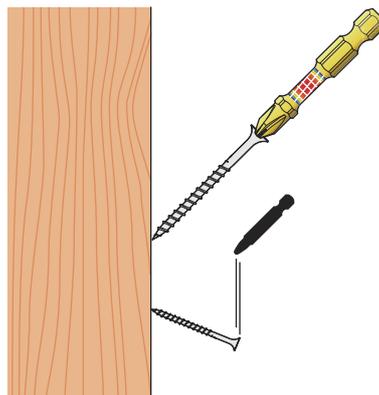
## Torsion Einsatz Spezial Metall

Torsion Bit mit besonders gehärteter Spitze. Speziell entwickelt für den harten Schraubfall. Bis zu 15 x längere Lebensdauer



## Torsion Einsatz Spezial Holz

Kein Verwackeln der Schraube auch bei spitzwinkligen Verschraubungen. Bis zu 10 x längere Lebensdauer. Speziell für Verschraubungen in Holz entwickelt



# Zubehör

## Torsion Bit Halter

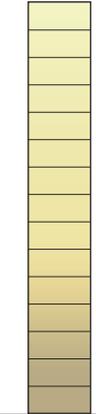


## Ultra Mag Torsion Bit Halter

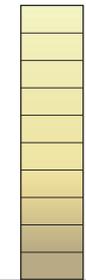
Extra starker Magnethalter hält auch sehr lange Schrauben sicher im Bit



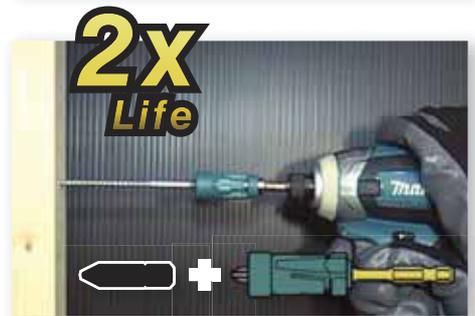
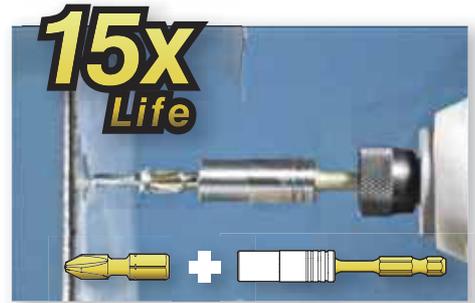
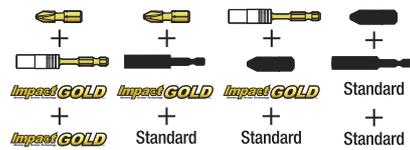
15x  
Longer Life



10x  
Longer Life

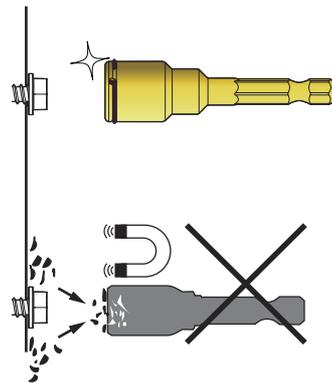


2x  
Longer Life



## Steckschlüssel mit Haltering

Statt eines Magneten hält ein Ring den Schraubenkopf fest. Das gibt sicheren Halt und hält den Bit frei von Metallspänen



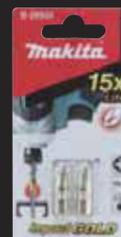
## So finden Sie den richtigen Bit



**Torsion  
Einsatz  
Universal**



**Torsion  
Einsatz  
Spezial Holz**



**Torsion  
Einsatz  
Spezial  
Metall**

## Torsion Einsatz nach DIN 3126 Form C



Größe	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
PH1	25	2	B-28329	3,85
PH2	25	2	B-28335	3,85
PH3	25	2	B-28341	3,85
PH2	25	5	B-28357	6,00
TX10	25	2	B-28391	3,85
TX15	25	2	B-28400	3,85
TX20	25	2	B-28416	3,85
TX25	25	2	B-28422	3,85
TX30	25	2	B-28438	3,85
PZ1	25	2	B-28444	3,85
PZ2	25	2	B-28450	3,85
PZ3	25	2	B-28466	3,85
PZ2	25	5	B-28472	6,00

## Torsion Einsatz nach DIN 3126 Form E



Größe	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
PH1	50	2	B-28167	6,00
PH2	50	2	B-28173	6,00
PH3	50	2	B-28189	6,00
TX10	50	2	B-28226	6,00
TX15	50	2	B-28232	6,00
TX20	50	2	B-28248	6,00
TX25	50	2	B-28254	6,00
TX30	50	2	B-28260	6,00
PZ1	50	2	B-28276	6,00
PZ2	50	2	B-28282	6,00
PZ3	50	2	B-28298	6,00

## Torsion Einsatz Spezial

Mit extra hoher Passgenauigkeit. Kein Verwackeln der Schraube auch bei spitzwinkligen Verschraubungen.

Größe	Länge mm	Metall	Holz	Magnetisch	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
-------	----------	--------	------	------------	-----	-----------	-------------------

Torsion Bit mit extra hoher Passgenauigkeit

Kein Verwackeln der Schraube auch bei spitzwinkligen Verschraubungen. Bis zu 10 x längere Lebensdauer. Speziell für Verschraubungen in Holz entwickelt.

PH2	50		•	•	2	B-28307	8,60
-----	----	--	---	---	---	---------	------

Torsion Bit mit besonders gehärteter Spitze. Speziell entwickelt für den harten Schraubfall. Bis zu 15 x längere Lebensdauer.

PH2	50	•		•	2	B-28313	8,60
-----	----	---	--	---	---	---------	------

Torsion Bit mit extra hoher Passgenauigkeit

Kein Verwackeln der Schraube auch bei spitzwinkligen Verschraubungen. Bis zu 10 x längere Lebensdauer. Speziell für Verschraubungen in Holz entwickelt.

PH2	25		•		2	B-28488	5,20
PH2	25		•		5	B-28494	11,50

Torsion Bit mit besonders gehärteter Spitze. Speziell entwickelt für den harten Schraubfall. Bis zu 15 x längere Lebensdauer.

PH2	25	•			2	B-28503	5,20
PH2	25	•			5	B-28519	11,50



### Torsion Bithalter



Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Torsion Bithalter Ultra Mag für 25mm Bits			
71	1	B-28531	7,75

### Torsion Steckschlüssel mit Haltering



Schlüsselweite SW	Werkzeugaufnahme	Tiefe mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
3/8"	1/4	10	1	B-28575	6,95
10	1/4	10	1	B-28581	6,95

### Torsions-Bit-Sortimente



Inhalt	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Je 1 Bit PZ1-PZ3, PH1-PH3, TX15, TX20, TX25, TX30 und 1 x Ultra-Mag Bithalter	B-30754	21,20

### Aussenvierkant 1/2"



Schlüsselweite SW	Länge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
13	38	134825-1	10,50
13	52	134827-7	17,50
16	38	B-10506	10,50
17	38	134829-3	10,50
17	52	134830-8	16,50
19	38	134831-6	11,50
19	52	134832-4	19,95
22	52	134834-0	19,95
22	38	134851-0	13,50
24	52	134836-6	16,50
24	45	134841-3	15,50
27	50	134844-7	17,50
27	75	134845-5	27,75
30	50	134846-3	21,20
30	78	134847-1	30,50
32	50	134848-9	22,50
32	78	134849-7	31,75

### Aussenvierkant 1/2" Zubehör

Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
O-Ring	213374-2	1,90
Sicherungsstift 4	268057-9	1,35

### Sortimente 1/2"



Inhalt	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Jeweils 1 x 8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 24 x 38mm	D-41517	42,25

## Aussenvierkant 3/4"



Schlüsselweite SW	Länge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
17	50	A-85494	19,95
17	95	A-85503	27,75
19	50	A-85519	21,20
19	95	A-85525	29,00
21	52	A-85531	22,50
22	52	A-85553	22,50
22	95	A-85569	31,75
24	52	A-85575	25,00
24	95	A-85581	33,50
26	52	134853-6	21,20
26	95	134854-4	33,50
27	52	134855-2	22,50
27	95	134856-0	21,20
30	52	134857-8	25,00
30	95	134858-6	45,95
32	95	134859-4	47,95
32	52	134871-4	26,50
35	56	134860-9	27,75
35	95	134861-7	47,95
36	59	134862-5	30,50
36	95	134863-3	50,50

## Aussenvierkant 3/4" Zubehör

Benennung	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Für Steckschlüssel SW17 - SW26			
O-Ring 32	Für SW17 - SW26	213468-3	1,90
Für Steckschlüssel SW26 - SW36			
O-Ring 36	Für SW26 - SW36	213506-1	1,35
Sicherungsstift 4		256282-4	1,95

## Aussenvierkant 1"



Werkzeugaufnahme	Schlüsselweite SW	Länge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1	36	80	134865-9	22,50
1	41	80	134872-2	25,00

## Aussenvierkant 1" Zubehör

Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
O-Ring 44	213570-2	1,95
Sicherungsstift 5	256284-0	1,95

## Innensechskantaufnahme 1/4"



VPE	Schlüsselweite SW	Länge mm	Werkzeugaufnahme	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1	13	55	1/4	P-06317	13,50
	17	55	1/4	P-38548	16,50

## Verlängerungen



Werkzeugaufnahme	Länge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1	200	134870-6	73,50
1/2	100	134874-8	23,50
3/4	100	134997-2	56,50

## Gelenkstücke



Werkzeugaufnahme	Länge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1/2	84	134877-2	70,95
3/4	105	134998-0	91,50
Verbindungsstift für Gelenkstück 3/4"		323836-3	5,20

## Bit-Adapter



Länge mm	Werkzeugaufnahme	Abgangsseite	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
50	1/2	1/4"	134873-0	35,25

Für Maschinen-Schraubendrehereinsätze mit Außensechskant nach DIN 3126, Form C 6,3 mit 1/2" Innenvierkanttrieb nach DIN 3121, Form G 12,5



50	1/2	1/4"	P-05941	33,50
----	-----	------	---------	-------



55	3/8	1/4"	P-05963	35,25
----	-----	------	---------	-------

## Bit-Adapter Zubehör

Benennung	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
O-Ring 28	zu P-05941	P-21559	2,75
Sicherungsstift 3	zu P-05941	P-21565	1,10

## Schnellschrauber



Durchmesser mm	Länge mm	Werkzeugaufnahme	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
6,8,10	165	1/4	784827-A	36,95

Passend für alle Makita-Akku-Bohrschrauber



6	165	1/4	784828-A	17,50
8	165	1/4	784829-A	19,95
10	165	1/4	784830-A	25,00
12	165	1/4	784831-A	25,00

Ersatzbohrer inkl. Feststellschraube (2 Stück)



2,4	Ersatzbohrer	für 6mm	784845-A	5,20
2,8	Ersatzbohrer	für 8mm	784846-A	5,20
3,2	Ersatzbohrer	für 10mm	784847-A	6,95

## Schnellschrauber



Durchmesser mm	Länge mm	Werkzeugaufnahme	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
6,8,10,12	165	1/4	784859-A	21,20

## Schraubführungshülsen



Länge mm	Werkzeugaufnahme	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Passend für alle Makita-Akku-Bohrschrauber. Schraubenkopfdurchmesser max. 9mm			
131	1/4	784812-A	15,50
134	1/4	784814-A	12,50

## Biegsame Wellen



Länge mm	Werkzeugaufnahme	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Biegsame Welle mit Klinge, passend für alle 7,2 und 9,6 Volt Akku-Bohrschrauber.			
180	1/4	A-86963	11,50

## Steckschlüsseleinsätze



Schlüsselweite SW	Länge mm	Werkzeugaufnahme	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
8mm	65	1/4	1	784415-6	13,50
3/8"	65	1/4	1	784802-9	21,20
1/4"	65	1/4	1	784803-7	21,20
5/16"	65	1/4	1	784804-5	21,20
10 mm	65	1/4	1	784806-1	21,20
1/4"	65	1/4	1	P-05991	13,50
10 mm	65	1/4	1	P-06002	15,50
3/8"	65	1/4	1	P-06018	13,50
5/16"	65	1/4	1	P-06024	13,50
3/8"	55	1/4	1	P-06264	9,50
5,5 mm	55	1/4	1	P-06270	9,50
7,0 mm	55	1/4	1	P-06286	10,50
8,0 mm	55	1/4	1	P-06292	10,50
10,0 mm	55	1/4	1	P-06301	10,50
13	55	1/4	1	P-06317	13,50

## Gurtschrauben

## Schnellbauschraube Feingewinde



Durchmesser mm	Länge mm	Beschichtung	Schraubenkopf	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Schnellbauschraube, phosphatiert, Feingewinde, geölt. Für Gipskartonplatten nach DIN18180 auf Unterkonstruktion aus Holz oder Profilen aus Stahlblech bis 0,7mm Stärke.						
3,9	25	Phosphatiert	PH2	1000	P-04117	17,50
3,9	35	Phosphatiert	PH2	1000	P-04123	18,75
3,9	45	Phosphatiert	PH2	1000	P-31463	25,00
3,9	55	Phosphatiert	PH2	1000	P-31479	26,50
3,9	30	Phosphatiert	PH2	1000	P-31712	17,50

## Schnellbauschraube mit Fräsrippe



Durchmesser mm	Länge mm	Beschichtung	Schraubenkopf	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Schnellbauschrauben phosphatiert Grobdewinde, geölt. Für Gipskartonplatten nach DIN18180 auf Unterkonstruktionen aus Holz						
3,9	41	Phosphatiert	PH2	1000	P-04139	19,95
3,9	55	Phosphatiert	PH2	1000	P-13546	26,50
3,9	35	Phosphatiert	PH2	1000	P-24832	18,75
3,9	30	Phosphatiert	PH2	1000	P-35221	16,50

## Faserplattenschraube mit Fräsrippe



Durchmesser mm	Länge mm	Beschichtung	Schraubenkopf	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Faserplattenschrauben mit Fräsrippen, phosphatiert, Feingewinde, geölt. Für Faserplatten (Fermacell) auf Unterkonstruktion aus Holz oder Profilen aus Stahlblech bis 0,7mm Stärke.						
3,9	30	Phosphatiert	PH2	1000	P-04145	27,75
3,9	45	Phosphatiert	PH2	1000	P-31382	27,75

## Schnellbauschraube mit Bohrspitze



Durchmesser mm	Länge mm	Beschichtung	Schraubenkopf	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Schnellbauschrauben mit Bohrspitze, phosphatiert, geölt. Für Gipskartonplatten nach DIN18180 auf Unterkonstruktionen aus Profilen aus Stahlblech 0,7-2,25mm Stärke.						
3,9	35	Phosphatiert	PH2	1000	P-04151	21,20

## Holzbauschraube mit Vierkantnagelspitze



Durchmesser mm	Länge mm	Beschichtung	Schraubenkopf	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Holzbauschrauben mit Vierkantnagelspitze, gelb verzinkt, Doppelgangteigewinde. Für Holz auf Holz bzw. Faserplatte auf Holz.						
4,2	40	Gelb verzinkt	PH2	1000	P-04167	29,00
4,2	55	Gelb verzinkt	PH2	1000	P-13530	33,50

## Spanplattenschraube Teilgewinde

Spanplattenschrauben, gelb verzinkt, Teilgewinde. Für Spanplatten auf Holzunterkonstruktion.

Durchmesser mm	Länge mm	Beschichtung	Schraubenkopf	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
4,0	35	Gelb verzinkt	PZ2	1000	P-31413	25,00
4,0	40	Gelb verzinkt	PZ2	1000	P-31429	27,75

## Spanplattenschraube Senkkopf V2A

Spanplattenschrauben, Edelstahl A2, rostfrei, Vollgewinde mit Senkkopf. Für Spanplatten auf Holtunterkonstruktion.



Durchmesser mm	Länge mm	Beschichtung	Schraubenkopf	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
4,0	30	Edelstahl	PZ2	1000	P-31435	47,95
4,0	35	Edelstahl	PZ2	1000	P-31441	50,50
4,0	40	Edelstahl	PZ2	1000	P-31457	47,95

## Spanplattenschraube Senkkopf

Spanplattenschrauben, gelb verzinkt mit Senkkopf. Teilgewinde. Für Spanplatten auf Holzunterkonstruktion.

Durchmesser mm	Länge mm	Beschichtung	Schraubenkopf	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
4,5	75	Gelb verzinkt	PZ2	1000	P-13225	35,25

## Zubehör Elektronik-Schrauber

### Steckschlüsseleinsätze



Schlüsselweite SW	Länge mm	Werkzeugaufnahme	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
8mm	65	1/4	1	784415-6	13,50
3/8"	65	1/4	1	784802-9	21,20
1/4"	65	1/4	1	784803-7	21,20
5/16"	65	1/4	1	784804-5	21,20
10 mm	65	1/4	1	784806-1	21,20
1/4"	65	1/4	1	P-05991	13,50
10 mm	65	1/4	1	P-06002	15,50
3/8"	65	1/4	1	P-06018	13,50
5/16"	65	1/4	1	P-06024	13,50
3/8"	55	1/4	1	P-06264	9,50
5,5 mm	55	1/4	1	P-06270	9,50
7,0 mm	55	1/4	1	P-06286	10,50
8,0 mm	55	1/4	1	P-06292	10,50
10,0 mm	55	1/4	1	P-06301	10,50
13	55	1/4	1	P-06317	13,50

## Zubehör Magazinschrauber

### Schraubvorsätze



Modelle	Bohrung mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BFR440RFE	5	1	125537-7	91,50
6830/6831DWA	6	1	182857-2	122,50
6832	6	1	188319-8	136,50
6833/6836/6835DWD	5	1	194382-1	78,50
6834	5	1	194383-9	84,50
6844/BFR750RFE	5	1	194545-9	136,50
6842/6843/BFR540RFE	5	1	195184-8	126,95

### Griffverlängerung



Modelle	Länge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
6833/6834/6836	600-700	192501-3	146,50

## Griffverlängerung



Modelle	Länge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BFR440RFE/BFR540RFE/BFR750RFE/ BFR550RFE/6842/6843/6844	600-700	194500-1	70,95

## Bits



Länge mm	Klinge	Durchmesser mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
110	PZ2	6	10	P-13574	43,95
110	PH2	6	10	P-13552	40,50
117	PH2	5	10	P-66232	58,95
117	PZ2	5	10	P-66260	58,95
127	PZ2	5	10	P-66276	61,50
127	PH2	5	10	P-66248	61,50
127	PH2	6	10	P-13568	45,95
127	PZ2	6	10	P-13580	50,50
141	PH2	6	10	P-21593	47,95
141	PZ2	6	10	P-21618	54,50
141	PH2	5	10	P-66254	65,95
141	PZ2	5	10	P-66282	65,95
157	PZ2	5	3	P-67773	25,00
157	PH2	5	3	P-67795	25,00
177	PH2	5	3	P-67804	29,00
177	PZ	5	3	P-67789	29,00

## Ausdreihilfe für SDS-MAX Bohrer



Werkzeugaufnahme	Abgangsseite	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1/2	SDS-MAX	bis max. 250Nm	195870-1	146,50

## Blechscher JS1000

### Messerbacken



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BJS101/JS1670	792536-0	47,95

### Schneidmesser



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BJS101/JS1670	792537-8	68,50

## Blechscher JS1601

### Messerbacken



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BJS161/JS1601/JS1660	792533-6	45,95

## Schneidmesser



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BJS161/JS1601/JS1660	792534-4	61,50

## Blechscher JS1602

### Messersatz



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
JS1600/JS1602	191383-0	33,50

## Blechscher JS3201

### Messersatz



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
JS3200	792287-5	38,75

## Knabber JN1601

## Kerbstift



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
JN1601	A-83951	35,25

## Matritze



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
JN1601	A-15051	23,50

## Knabber JN3200

## Kerbstift



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
JN3200	792728-1	40,50

## Matritze



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
JN3200	792292-2	31,75

## Zubehör Blechscheren und Knabber

## Montagewerkzeuge



Abmessung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
2,5 mm	783208-8	1,10
3,0 mm	783201-2	1,10
32 (SW)	781028-4	2,75
4,0 mm	783202-0	1,35
50 (SW)	781019-5	3,10

## Einstellehren



Abmessung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1,0 - 1,5 - 2,0	762007-1	4,50
0,5 - 1,0 - 1,5	762013-6	6,00

# Zubehör-Übersicht Winkelschleifer/Schleifer



Winkelschleifer		Seite
	Seitengriffe	108
	Schutzhauben	
	Absaughauben	
	Schruppscheiben	105
	Fächerschleifscheiben	
	Trennscheiben	105
	Ultra-Dünn-Trennscheiben	
	Schleifteller	163
	Fibrescheiben	
	Topfbürsten	102
	Kegelbürsten	
	Fächerscheiben	163
	Multi-Disk	
	Spezialdiamantscheiben	100
	Diamantscheiben	
	Spannflansche, Flanschmuttern	109

Geradschleifer		Seite
	Schleifstifte	163
	Spannzangen	



Doppelschleifböcke		Seite
	Schleifscheiben	112



Metallschneider		Seite
	Sägeblätter	137



Kaltkreissäge		Seite
	Sägeblätter	137



quasar



comet



neutron



diamak



Universal Premium 3D Diamantgitter-Scheibe für den professionellen Einsatz. Dank „Stealth-Technologie“ weniger Vibration und niedrigere Geräuschemission.

Semi-professionelle Diamant-scheibe. 3D Diamantgitter-Technologie. Optional mit „Stealth-Technologie“ lieferbar. Zusätzliche Kühllöcher.

Mit 3D-Diamantgitter-Segment. Erhältlich als Rapid- oder Enduro-Segment. Für schnellen Schnitt und lange Lebensdauer.

„Economy“ Klasse mit Laser-geschweißten Segmenten. Für allgemeine Leichtbaustoffe. Auch für Benzin-Trennschleifer geeignet.

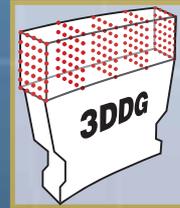
## STEALTH-Technik

Eine neuartige Technik der Laminierung reduziert deutlich unerwünschte Schwingungen und sorgt für einen ruhigeren Lauf. Geräuschemissionen werden erheblich reduziert.



## 3D Diamantgitter-Technologie für unvergleichliche Performance

Eine geordnete, dreidimensionale Anordnung der Diamanten im Segment steigert Standzeit und Geschwindigkeit um mindestens 30 %!



## Schnellere Schnitte und längere Lebensdauer

Für alle Fälle gut gerüstet. Aggressive Segmente in „M“-Form mit bis zu 12 mm Höhe, für besonders schnelle Schnitte, bieten z. B.: Quasar und Comet-Scheiben in der „Rapid“-Ausführung.

Neuartige, lasergeschweißte Segmente sorgen für weniger Staubeentwicklung und verlängern die Standzeiten der Diamanten im Segment beträchtlich. Die Lebensdauer des Werkzeugs wird erheblich verlängert.



diamak

comet  
neutron

quasar

Zubehör

# COSMOS Diamantscheiben



## Segment Design:

Für alle Fälle gut gerüstet. Aggressive Segmente in „M“-Form mit bis zu 12 mm Höhe, für besonders schnelle Schnitte, bieten z. B.: Quasar und Comet-Scheiben in der „Rapide“-Ausführung. Neuartige, lasergeschweißte Segmente sorgen für weniger Staubentwicklung und verlängern die Standzeiten der Diamanten im Segment beträchtlich. Die Lebensdauer des Werkzeugs wird erheblich verlängert.

## Kühllöcher:

Durch Kühlungslöcher wird eine dauerhafte und gleichmäßige Kühlung der Diamantscheibe gewährleistet. Selbst bei hoher Belastung werden Anwender und Werkzeug ausreichend geschützt und entlastet. Durch die einzigartige Geometrie und Anordnung der Kühlungsschlitze bleibt zudem der Schneidbereich zwischen Diamantscheibe und Material frei von Scheifstaub.

## Verstärktes Blattzentrum:

Das verstärkte Blattzentrum und zusätzliche Kühlungslöcher ermöglichen einen schnelleren und komfortablen Schnitt.

**Enduro Rapide**

Die Cosmos-Serie:

Makita bietet für jedes Material und jede Anwendung eine breite Range an verschiedenen Diamantscheiben in unterschiedlichen Qualitäten



3D Diamond Grid:

Moderne und fortschrittliche Produktion im Bereich des Diamant-Segments. Durch eine dreidimensionale Anordnung sind die Diamanten gleichmäßig in ein Raster eingearbeitet.



Stealth:

Stealth-Technologie: Schwingungen und Geräusche werden stark reduziert.

## QUASAR

## QUASAR STEALTH

Quasar Stealth - Ruhiger Lauf durch Vibrationskontrolle, hohe Standzeit, geringe Schnittgeräusche. Für den universellen Einsatz, schneidet nahezu jedes Material.



Durchmesser mm	Bohrung mm	Segmenthöhe mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
3DDG, Stealth, sehr leise, für alle Materialien					
230	22,23	12	6650	B-12712	199,00
300	20	12	6360	B-13459	209,00
300	25,4	12	6360	B-17588	209,00
350	25,4	12	5460	B-13465	235,00
400	25,4	12	4770	B-13471	289,00

## QUASAR COOL

Quasar Cool - Reduzierte Vibration, hohe Standzeit für sehr saubere Schnitte. Für den universellen Einsatz, schneidet nahezu jedes Material.



Durchmesser mm	Bohrung mm	Segmenthöhe mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Kühlungsschlitze, für alle Materialien					
115	22,23	12	13000	B-12681	56,50
125	22,23	12	12400	B-12697	58,95
3DDG, Kühlungsschlitze, für alle Materialien					
230	22,23	12	6860	B-12706	131,95
3DDG,m Kühlungsschlitze für alle Materialien					
300	20	12	6360	B-13421	179,95
300	25,4	12	6360	B-17572	184,95
350	25,4	12	5460	B-13437	208,67
400	25,4	12	4770	B-13443	265,00

## NEUTRON

## NEUTRON ENDURO

Neutron Enduro - mit langer Lebensdauer Beton, weicher Ziegel, Dachziegel, Zementziegel, Kalksandstein



Durchmesser mm	Bohrung mm	Segmenthöhe mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Enduro, Standardkern, abrasive Materialien					
115	22,23	10	13000	B-12902	33,50
125	22,23	10	12400	B-12918	35,25
3DDG, Enduro, Standardkern, abrasive Materialien					
230	22,23	10	6860	B-12930	61,50
300	20	10	6360	B-13605	95,00
300	25,4	10	6360	B-17631	95,00
350	25,4	10	5460	B-13611	122,50
400	25,4	10	4770	B-13627	151,00

## NEUTRON RAPIDE

Neutron Rapide - sehr schnelle Schnitte Beton, weicher Ziegel, Dachziegel, Zementziegel, Kalksandstein



Durchmesser mm	Bohrung mm	Segmenthöhe mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
3DDG, Rapide, Standardkern, abrasive Materialien					
300	25,4	10	6360	B-17647	95,00

## COMET

### COMET STEALTH ENDURO

Comet Stealth Enduro - Geräuschreduziert mit langer Lebensdauer Beton, mittel und harter Ziegel, Dachziegel, Tonrohr



Durchmesser mm	Bohrung mm	Segmenthöhe mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
3DDG, Stealth, abrasive Materialien					
230	22,23	10	6860	B-12756	126,95
300	20	10	6360	B-13518	155,95
3DDG, Stealth abrasive Materialien					
300	25,4	10	6360	B-17603	155,95
3DDG, Stealth, abrasive Materialien					
350	25,4	10	5460	B-13524	189,95
400	25,4	10	4770	B-13530	245,00

### COMET COOL ENDURO

Comet Cool Enduro - Mit langer Lebensdauer Beton, weicher Ziegel, Schiefer, Zementziegel, Kalksandstein



Durchmesser mm	Bohrung mm	Segmenthöhe mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Kühlungsschlitze, abrasive Materialien					
115	22,2	10	13000	B-12728	45,95
125	22,23	10	12400	B-12734	47,95
3DDG, Kühlungsschlitze, abrasive Materialien					
230	22,23	10	6860	B-12740	122,50
300	20	10	6360	B-13487	199,00
300	25,4	10	6360	B-17594	199,00
350	25,4	10	5460	B-13493	175,00
400	25,4	10	4770	B-13502	225,00

### COMET STEALTH RAPIDE

Comet Stealth Rapide - Sehr schnelle Schnitte Beton, mittlerer und harter Ziegel, Marmor, Zementziegel, Schiefer, Zementrohre



Durchmesser mm	Bohrung mm	Segmenthöhe mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
3DDG, Stealth, harte Materialien					
230	22,23	10	6860	B-12893	126,95
300	20	10	6360	B-13574	155,95
300	25,4	10	6360	B-17625	155,95
350	25,4	10	5460	B-13580	189,95
400	25,4	10	4770	B-13596	245,00

### COMET COOL RAPIDE

Comet Cool Rapide - Sehr schnelle Schnitte Beton, weicher Ziegel, Schiefer, Zementziegel, Kalksandstein



Durchmesser mm	Bohrung mm	Segmenthöhe mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Kühlungsschlitze, harte Materialien					
115	22,23	10	13000	B-12762	45,95
125	22,23	10	12400	B-12778	47,95
3DDG, Kühlungsschlitze, harte Materialien					
230	22,23	10	6860	B-12784	122,50
300	20	10	6360	B-13546	199,00
300	25,4	10	6360	B-17619	199,00
350	25,4	10	5460	B-13552	170,50
400	25,4	10	4770	B-13568	225,00

## COMET TURBO RIM

Comet Turbo Rim - Sehr schnelle Schnitte für harte Materialien Beton, Granit, Kalksandstein, Zementziegel, Schiefer, Marmor, Pflasterstein, Naturstein



Durchmesser mm	Bohrung mm	Segmenthöhe mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
geschlossener Rand, saubere Schnitte					
115	22,23	7	13000	B-12980	40,50
125	22,23/20	7	12400	B-12996	45,95
150	22,23/20	7	10180	B-13007	54,50
180	22,23	7	8500	B-13013	68,50
230	22,23	8	6860	B-13035	84,50

## COMET CONTINUOS RIM

Comet Continuos Rim - Sehr schnelle und präzise Schnitte für harte Materialien Keramik, Porzellan, Wand- und Bodenfliesen aus Marmor oder Schiefer



Durchmesser mm	Bohrung mm	Segmenthöhe mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
geschlossener Rand, saubere Schnitte					
80	15	5	19100	B-13063	68,50
115	22,23	5	13000	B-13085	26,50
125	22,23	5	12400	B-13091	27,75

## COMET MÖRTELFUGE

Comet Mörtelfuge Mörtel, weicher Ziegel, allgemeines Baustellenmaterial



Durchmesser mm	Bohrung mm	Segmenthöhe mm	Stärke mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
zum Auskratzen von Mörtelfugen						
100	22,23	6,5	6,4	16000	B-13231	78,50
115	22,23	6,5	6,4	13000	B-13247	84,50
125	22,23	6,5	6,4	12400	B-13253	95,00

## COMET ASPHALT

Comet Asphalt Asphalt, Kalksandstein, Bodenfliesen, Frischbeton, allgemeine Baustellenmaterialien

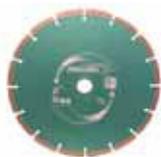


Durchmesser mm	Bohrung mm	Segmenthöhe mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
300	20	10	6360	B-13269	170,50
350	25,4/20	10	5460	B-13275	184,95
400	22,23/20	10	4770	B-42905	285,00

## Diamantscheiben

### DIAMAK

Diamak segmentiert Beton, weicher Ziegel, Marmor, Schiefer, Zementziegel, allgemeines Baustellenmaterial



Durchmesser mm	Bohrung mm	Segmenthöhe mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Standardkern, allgemeines Baustellenmaterial					
115	22,23	7	13000	P-34665	8,60
125	22,23/20	7	12400	P-45761	10,50
230	22,23	7	6860	P-44155	22,50

# Diamantscheiben

## Anwendungshinweise:

Material	RAPIDE		ENDURO		RAPIDE		ENDURO	
	QUASAR	COMET	COMET	NEUTRON	NEUTRON	DIAMAK	DIAMAK	
Granit	••	••	•	•	-	-	-	
Feuerfester Ziegel	••	••	•	•	-	-	-	
Tonziegel	•••	•••	•	•	-	-	-	
Pflasterstein	•••	•••	•	•	-	-	-	
Tonrohr	••••	••••	•	•	-	-	-	
Harter Brandstein	••••	••••	•	•	•	•	-	
Dachziegel	•••••	••••	•	•	•	•	-	
Mittlharter Ziegel	•••••	••••	••	••	•	•	•	
Schiefer	•••••	••••	••	••	•	•	•	
Terrazzo-Platten	•••••	••••	••	••	••	••	•	
Armierter Beton	•••••	••••	••••	•••	••	••	•	
Randsteine	•••••	••••	••••	•••	••	••	•	
Waschbetonplatte	•••••	•••	••••	•••	•••	•••	••	
Frischbeton	•••••	•••	••••	•••	•••	•••	••	
Weicher Ziegel	••••	••	••••	••	•••	••	••	
Marmor	•••••	••••	•••	•••	••	••	•	
Weicher Schiefer	••••	••	••••	••	•••	••	••	
Beton Dachziegel	•••	••	••••	••	•••	••	••	
Harter Sandstein	•••	•	•••	•	••	••	•	
Weicher Sandstein	••	•	•••	•	••	••	•	
Estrich	••	•	••	•	•	•	-	
Asphalt	••	•	•	•	•	•	-	

Hart  
Abrasiv

- nicht geeignet
- nicht empfehlenswert
- geeignet
- gut geeignet
- sehr gut geeignet
- hervorragend

## Die Verpackungskodierung:

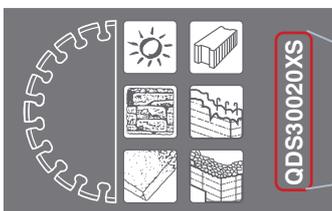


### SegmentTyp:

- DS: Diamant-Segment
- DT: Diamant Turbo
- DC: Diamant Continuous
- DE: Diamant Elektro Mortar
- DM: Diamant Mortar
- DA: Diamant Asphalt

### Bohrung:

- Durchmesser in mm
- 20: 20 mm
- 22: 22,23
- 25: 25,4



# QDS30020XS

### Blatt-Typ:

- Q: Quasar
- C: Comet
- N: Neutron
- L: Laser
- D: DiaMak

### Diamantblatt

Durchmesser in mm

### Besonderheiten

- E: Enduro
- R: Rapide
- C: Kühlluftschlitze
- V: verstärkter Blattkern
- X: 3D-Diamant-Struktur
- S: Stealth Technologie

## Diamantschleifscheiben Nass



Durchmesser mm	Körnung	Farbe Klett	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Schleifteller Klett für Diamantschleifscheiben max. 6000 min <sup>-1</sup>				
100	Schleifteller - Klett		743080-0	25,00
100	50	Blau	D-15584	38,75
100	100	Gelb	D-15590	38,75
100	200	Orange	D-15609	38,75
100	400	Rot	D-15615	38,75
100	800	Dunkelgrün	D-15621	38,75
100	1500	Hellgrün	D-15637	38,75
100	3000	Braun	D-15643	38,75
100	Polieren	Grün	D-15659	61,50

## Diamantschleiftöpfe

Makita Diamantschleifscheiben für Trockenschliff

Modelle	Durchmesser mm	Bohrung mm	Segmenthöhe mm	Segmentbreite mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Spezialdiamantschleifscheibe für Betonschleifer PC1100. Zum Entgraten, Säubern und Planschleifen von Unebenheiten auf Sichtbetonflächen. Auch zum Schleifen von Naturstein geeignet. Geschlossener Schleifrand							
PC1100	110	15	5,4	13	13900	792289-1	275,00
Spezialdiamantschleifscheibe für Betonschleifer PC1100. Mit unterbrochenem Schleifrand für grobe Schleifarbeiten.							
PC1100	110	15	4,0	13	13900	A-07369	255,00
PC1100	110	15	4,0	13	13900	A-86321	225,00
Spezialdiamantschleifscheibe für Betonschleifer PC5001C. Zum Entgraten, Säubern und Planschleifen von Unebenheiten auf Sichtbetonflächen. Auch zum Schleifen von Naturstein geeignet. Geschlossener Schleifrand							
PC5001C	125	22,23	4,0	13	12200	B-12289	235,00
Spezialdiamantschleifscheibe für Betonschleifer PC5001C. Mit unterbrochenem Schleifrand für grobe Schleifarbeiten.							
PC5001C	125	22,23	4,0	9	12200	B-12295	146,50



## Akku-Glas- und Fliesenschneider

## Diamantscheiben



Durchmesser mm	Bohrung mm	Segmentbreite mm	Segmenthöhe mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
80	15	0,8	4,5	2380	792296-4	63,50
85	15	1,8	4,5	4500	B-21098	54,50

# Zubehör

## ▣ Bürsten



Bürsten

**Rundbürsten mit Sechskantantrieb**

Rundbürste für das Entrosten und Reinigen von Stahl geeignet.



Durchmesser mm	Drahtstärke	Schaft	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
50	0,3 mm	1/4" / 6,35 mm	4500	P-66868	5,20
75	0,3 mm	1/4" / 6,35 mm	4500	P-66874	5,20
100	0,3 mm	1/4" / 6,35 mm	4500	P-66880	5,20

**Pinselfürsten mit Rundschaft**



Durchmesser mm	Schaft	Drahtdurchmesser mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
12	6 mm		4500	D-40004	2,75
19	6 mm		4500	D-40010	2,75
25	6 mm		4500	D-40026	3,85
30	6 mm		4500	D-40032	3,85
17	6 mm		4500	P-66911	5,20
30	6 mm		4500	P-66927	6,95
40	6 mm	0,2	18000	P-66977	7,75

**Topfbürsten mit Rundschaft**



Durchmesser mm	Schaft	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
38	6 mm	4500	D-39908	2,75
50	6 mm	4500	D-39914	2,75
63	6 mm	4500	D-39920	2,75
75	6 mm	4500	D-39936	2,75
80	6 mm	4500	D-39942	7,75
50	6 mm	4500	P-66896	5,20
75	6 mm	4500	P-66905	6,95

**Rundbürsten mit Rundschaft**

Rundbürste für das Entrosten und Reinigen von Stahl geeignet.



Durchmesser mm	Drahtstärke	Schaft	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
38	0,3 mm	6 mm	4500	D-39958	10,50
50	0,3 mm	6 mm	4500	D-39964	6,95
63	0,3 mm	6 mm	4500	D-39970	7,75
75	0,3 mm	6 mm	4500	D-39986	6,95
100	0,3 mm	6 mm	4500	D-39992	7,75

**Stahldrahtbürsten für Winkelschleifer 115/125/150mm**

**Messing-Stahldrahttopfbürsten**



Durchmesser mm	Anschlußgewinde	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
60	M14	1	D-39746	3,85
75	M14	1	D-39768	4,50
90	M14	1	D-39780	6,00
100	M14	1	D-39805	7,75

## Stahldraht-Kegelbürsten



Durchmesser mm	Anschlußgewinde	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
100	M14	1	D-39827	6,00
115	M14	1	D-39849	6,00

## Stahldraht-Rundbürste gezopft



Durchmesser mm	Werkzeugaufnahme	Anschlußgewinde	Maximale Drehzahl	VPE	9227CB	SA7000C	PV7000C / GV7000C	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
100		M14		1				D-39861	6,00
115		M14		1				D-39883	6,95
65	M14		12500	1	•	•	•	P-04488	12,50

## Stahldrahtbürsten für Winkelschleifer 180/230mm

## Stahldraht-Topfbürsten



Modelle	Durchmesser mm	Werkzeugaufnahme	Drahtdurchmesser mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Stahldrahttopfbürste mit Anschluss M14 x 2, 18 Zöpfe, Durchmesser 100mm						
180/230mm	100	M14	0,5	1	P-04472	21,20

## Stahldraht-Kegelbürsten



Modelle	Durchmesser mm	Werkzeugaufnahme	Drahtdurchmesser mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Stahldrahtkegelbürste mit Anschluss M14 x 2, 18 Zöpfe, Durchmesser 100mm						
180/230mm	100	M14	0,5	1	P-04494	16,50

# Zubehör

## ▣ Trenn- und Schruppscheiben



## Trennscheiben 115 / 125 / 150 mm

## Stahl



Durchmesser mm	Stärke mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
115	2,5	5	P-05739	6,00
125	2,5	5	P-05745	6,95
150	3,0	5	P-05751	8,60
125	1,0	5	P-53023	12,50

## Stein



Durchmesser mm	Stärke mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
115	3,0	5	P-05789	7,75
125	3,0	5	P-05795	8,60
150	3,0	5	P-05804	9,50

## Trennscheibe Ultra-Dünn

## Stahl



Durchmesser mm	Stärke mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
115	1,0	10	P-35461-10	14,50
125	1,0	10	P-35477-10	17,50

## Edelstahl



Durchmesser mm	Stärke mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
115	1,0	10	P-40032-10	16,50
125	1,0	10	P-40048-10	17,50

## Aluminium



Durchmesser mm	Stärke mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
115	1,0	10	P-40010-10	15,50
125	1,5	10	P-40026-10	17,50

## Stein



Durchmesser mm	Stärke mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
115	1,5	10	P-40054-10	16,50
125	1,5	10	P-40060-10	17,50

## Trennscheiben 180/230 mm

## Stahl



Durchmesser mm	Stärke mm	Metall	Edelstahl	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
230	1,9		•	10	B-12273	21,20
180	2,5	•		5	P-05767	9,50
230	2,5	•		5	P-05773	11,50

## Stein



Durchmesser mm	Stärke mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
180	3,0	5	P-05810	9,50
230	3,0	5	P-05826	12,50

## Schrupscheiben 115 / 125 / 150 mm

## Stahl



Durchmesser mm	Stärke mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
115	6	100	A-80927	156,80
125	6	100	A-80933	131,95
115	6	5	P-05832	10,50
125	6	5	P-05848	11,50
150	6	5	P-05854	15,50

## Edelstahl

Durchmesser mm	Stärke mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
125	6	100	A-80656	189,95

## Schrupscheiben 180 / 230 mm

## Stahl



Durchmesser mm	Stärke mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
180	6,0	5	P-05860	19,95
230	6,0	5	P-05876	33,50

## Winkelschleifer bis 150mm Ø

## Schutzhauben

Baureihen / Modelle	Durchmesser mm	Schruppen	Trennen	Absaughaube	Schutzhaubenverst	Modelle	Bemerkung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
GA4530, 9557, 9561, GA5030, GA5034, 9558, GA5021, GA5040, 9562, 9565	115 / 125								193794-5	131,95
GA4530, 9557, 9561, GA5030, GA5034, 9558, GA5021, GA5040, 9562, 9565	115 / 125			•					195239-9	58,95
GA4530, 9557, 9561	115	•							122886-3	5,20
GA4530, 9557, 9561	115		•		werkzeuglos				122910-2	6,00
GA5030, GA5034, 9558, GA5040, 9562, 9565	125		•						122911-0	6,95
GA5040	125	•			werkzeuglos				123145-8	6,95
GA5030, GA5034, 9558	125	•							122887-1	5,20
GA5030, GA5034, 9558, GA5040, 9562, 9565, GA5021	125	•			werkzeuglos		verdrehsicher		122895-2	11,50
GA5021	125		•						122641-3	40,50
	150				werkzeuglos	9566CV R/ GA6021/ GA6021 CF	verdrehsicher	1	122896-0	11,50
GA6021, GA6040	150		•				verdrehsicher		165486-6	31,75



## Seitengriffe

### Antivibration M8



Modelle	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
9561CR/9561CVR/9562CR/9562CVR/ 9565CR/9565CVR/9565PC01/9565PCV01/ 9566CVR/9565CLR	AVT Seitengriff	162258-0	12,50
GA5021CF01/GA6021CF01	AVT Seitengriff	194514-0	13,50

### Seitengriffe Standard M8

Modelle	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
GA4530/9557NB/9564H/GA5030/ GA5034/9558NB/9558PBY/GA5021/9565H/ GA6021	Seitengriff	153504-2	3,25
GA5021	Bügelgriff	194483-5	11,50

## Winkelschleifer bis 150mm Ø

### Flansche und Spannmuttern



Benennung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Superflansch. Durch den Superflansch lässt sich der Scheibenwechsel mit ca. 70% weniger Kraftaufwand durchführen.	1	192227-7	23,50
S-Mutter. Die S-Mutter funktioniert wie eine außen liegende Rutschkupplung. Sie verhindert das Blockieren des Werkzeuges.	1	192567-3	22,50
Spannflansch	1	224415-9	5,20
Flanschmutter	1	224554-5	3,70

### Schleifteller



Benennung	Durchmesser mm	Anschlußgewinde	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Schleifteller	115	M14	1	743060-6	18,75
Schleifteller elastisch inkl. Mutter					
Schleifteller elastisch	115	M14	1	P-05882	8,60
Schleifteller elastisch	125	M14	1	P-05898	10,50
Schleifteller elastisch	150	M14	1	P-05907	15,50

# Zubehör Winkelschleifer bis 150mm Ø

## Sonstiges

### Schutzgitter



Modelle	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Passend für Schleifer 115, 125 und 150mm			
Für Makpower Serie (9562C bis 9566CV)	Schutzgitter-Set	193903-6	12,50
9564PCV/9565PCV/9566PCV	Schutzgitter-Set	195446-4	9,50

### Stirnlochschlüssel



Abmessung	Länge mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
35,0mm	230	1	782407-9	6,95

## Winkelschleifer 180mm bis 230mm Ø

### Schutzhauben

VPE	Baureihe	Durchmesser mm	Schruppen	Trennen	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
	GA7012	180	•		verdrehsicher	122846-5	8,60
	GA9012, GA9020, GA9030, GA9040, GA9050	230	•		verdrehsicher	122847-3	10,50
Modelle: GA7020RF, GA7030RF, GA7040RF							
	GA7020, GA7030, GA7040, GA7050	180			verdrehsicher	122889-7	6,95
	GA9012, GA9020, GA9030, GA9040, GA9050	230		•	verdrehsicher	122913-6	11,50
Absaughaube mit Absaugstutzen für schiebenden Schnitt							
	A7012, GA7020, GA7030, GA7040, GA7050,	180/230				194044-1	249,00
Nur für Diamantschleifscheibe P-40652							
1	GA9012, GA9020, GA9030, GA9040, GA9050	180				195385-8	73,50



## Seitengriffe

### Antivibration



Modelle	Anschlußgewinde	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Anti-Vibrations-Seitengriff M14			
GA7030RF/GA7040RF/GA9030RF/GA9040RF	M14	162264-5	11,50

### Seitengriffe Standard

Modelle	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
GA7012CF/GA7020RF/GA9012CF/GA9020RF/SA7000C	Seitengriff (E-Teil)	152539-0	5,20

## Winkelschleifer 180mm bis 230mm Ø

### Flansche und Spannmuttern



Benennung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Superflansch. Durch den Superflansch lässt sich der Scheibenwechsel mit ca. 70% weniger Kraftaufwand durchführen.	1	192227-7	23,50
S-Mutter. Die S-Mutter funktioniert wie eine außen liegende Rutschkupplung. Sie verhindert das Blockieren des Werkzeuges.	1	192567-3	22,50
Zum werkzeuglosen Wechsel der Schleifscheiben. Nur 180 und 230mm Modelle.			
Ezynut. Zum werkzeuglosen Wechsel der Schleifscheiben. Nur 180 und 230 mm Modelle.	1	195354-9	38,75
Spannflansch	1	224415-9	5,20

### Schleifteller



Durchmesser mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Schleifteller elastisch inkl. Mutter			
180	1	P-05913	16,50

## Sonstiges

## Schutzgitter



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
GA7010C	193956-5	11,50
GA7020, GA9020, GA7030, GA7040, GA9030, GA9040	194289-1	2,75

## Stirnlochschlüssel



Länge mm	Abmessung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
230	35,0mm	1	782407-9	6,95

## Zubehör Geradschleifer

## Spannzangen komplett



Modelle	Schaft	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
GD0800C	8mm	1	192988-9	23,50
GD0800C/GD0810C	3mm	1	193011-3	21,20
GD0800C	6mm	1	193012-1	19,95
GD0602/GD0800C/GD0810C	1/4"	1	193143-6	21,20
GD0602/GD0800C/GD0810C	1/8"	1	193144-4	21,20

## Spannzangen

Modelle	Schaft	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
GD0600/906	6 mm	1	763620-8	9,50
GD0600/906	3 mm	1	763627-4	11,50
GD0602	6 mm	1	763670-3	8,60

## Einspannhalter



Modelle	Benennung	Bohrung mm	Länge mm	Abmessung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BGD800/ GD0800C/ GD0810C	Einspann- Halter	35	200	40x40mm	1	193141-0	75,95

## Schleifsteine



Modelle	Körnung	Durchmesser mm	Breite mm	Bohrung mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
GS5000	K24	125	20	20	1	B-28662	58,95
GS5000	K36	125	20	20	1	B-28678	56,50
GS6000	K24	150	20	20	1	B-28684	70,95
GS6000	K36	150	20	20	1	B-28690	70,95

## Montagewerkzeug

Modelle	Benennung	Schlüsselweite SW	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
906/GD0600/3708FC	Einmaulschlüssel	10	1	781003-0	3,25

**Montagewerkzeug**

Modelle	Benennung	Schlüsselweite SW	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
GD0600/GD0602/ RT0700C	Einmaulschlüssel	13	1	781039-9	1,35

**Zubehör Doppelschleifböcke****Schleifsteine**

Modelle	Durchmesser mm	Stärke mm	Körnung	Bohrung mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
GB602	150	16	120	12,7	A-47204	21,20
GB602	150	16	60	12,7	A-47210	16,50
GB801	205	19	120	15,88	A-47254	35,25
GB801	205	19	60	15,88	A-47260	31,75

**Glühlampe 12V/10W**

Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
GB602/GB801	AL00000013	1,10

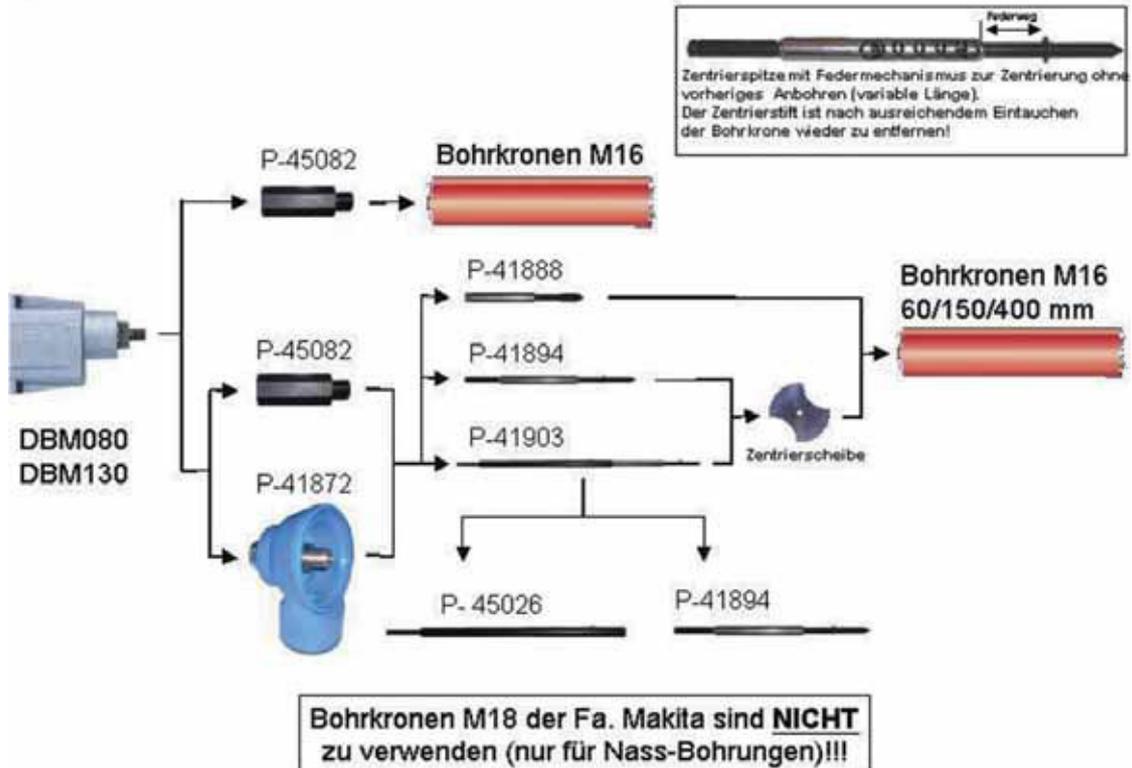
**Schutzbrillen**

Anwendung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Vollschutzbrille belüftet	1	192219-6	4,50

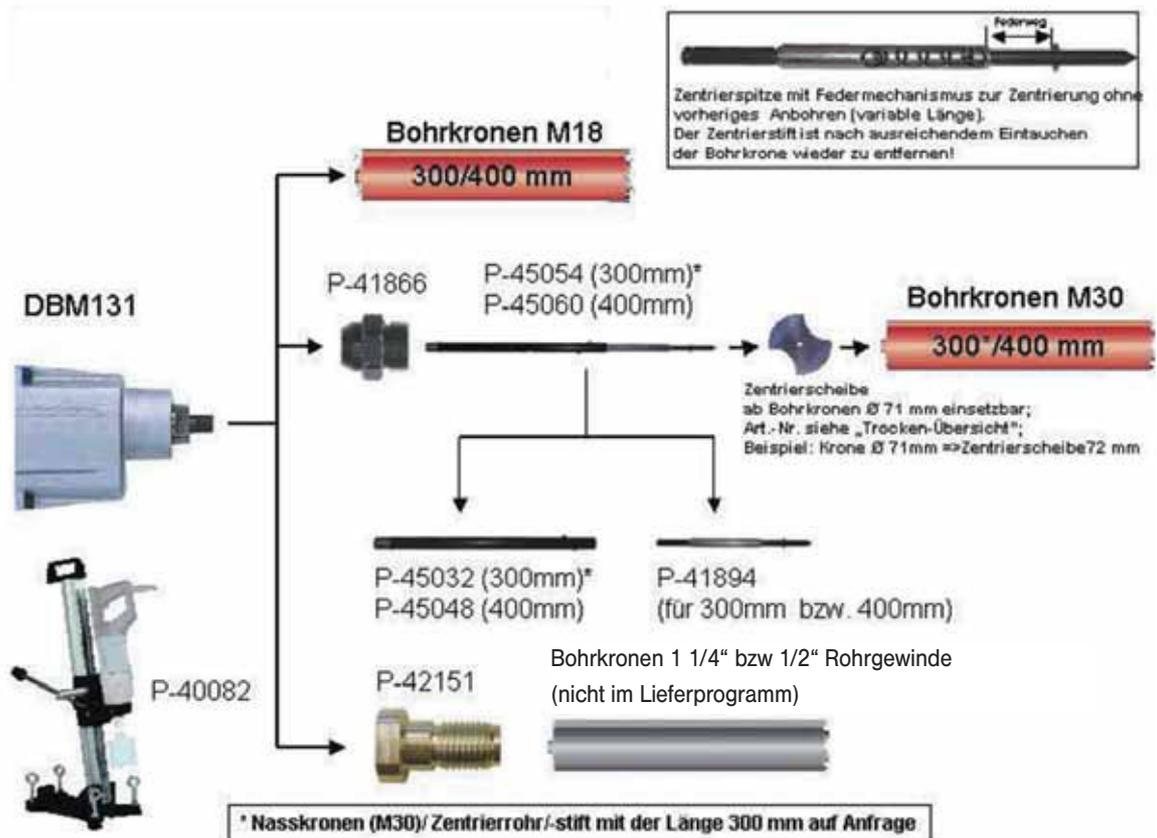
**Montagewerkzeug**

Modelle	Benennung	Schlüsselweite SW	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
GB602	Einmaulschlüssel	19	1	AL00000044	1,59
GB602	Maulschlüssel	10/13	1	AL00000045	1,59

## Anwendungshinweise für Trockenbohrkronen



## Anwendungshinweise für Nass-/Trockenbohrkronen



## Zubehör Diamantbohrmaschinen

### Bohrkronen Trocken M16



Durchmesser mm	Länge mm	Segmenthöhe mm	Anschlußgewinde	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
68	150	7	M16	P-42014	175,00
68	400	7	M16	P-42064	184,95
68	60	7	M16	P-41997	175,00
76	400	7	M16	P-42070	194,95
76	150	7	M16	P-42020	184,95
82	150	7	M16	P-42036	194,95
82	400	7	M16	P-42086	205,00
82	60	7	M16	P-42008	184,95
112	400	7	M16	P-42092	229,00
112	150	7	M16	P-42042	249,00
132	150	7	M16	P-42058	245,00
132	400	7	M16	P-42101	249,00

### Bohrkronen Nass M18



Durchmesser mm	Länge mm	Segmenthöhe mm	Anschlußgewinde	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
14	300	9	M18	P-41757	102,95
16	300	9	M18	P-41763	112,50
18	300	9	M18	P-41779	122,50
20	300	9	M18	P-41785	122,50
22	300	9	M18	P-41791	131,95
24	300	9	M18	P-41800	141,50
26	300	9	M18	P-41816	146,50
29	300	9	M18	P-41822	151,00
31	300	9	M18	P-41838	131,95
36	300	9	M18	P-41844	146,50
41	300	9	M18	P-41850	155,95

### Bohrkronen Nass M30



Durchmesser mm	Länge mm	Segmenthöhe mm	Anschlußgewinde	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
46	400	9	M30	P-44161	170,50
51	400	9	M30	P-44177	184,95
56	400	9	M30	P-44183	184,95
61	400	9	M30	P-44199	194,95
71	400	9	M30	P-09949	219,00
81	400	9	M30	P-09955	225,00
91	400	9	M30	P-09961	259,00
101	400	9	M30	P-09977	325,00
111	400	9	M30	P-09983	325,00
121	400	9	M30	P-09999	359,00
131	400	9	M30	P-10001	385,00

### Kronenverlängerungen

Modelle	Benennung	Länge mm	Anschlußgewinde	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
DBM230	Verlängerung	300	1 1/4"UNC i - a	P-41626	81,50
DBM230	Verlängerung	500	1 1/4"UNC i - a	P-41648	112,50

## Zentrierscheiben



Durchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
68	P-41919	2,75
72	P-41925	2,75
76	P-45098	3,85
82	P-41931	3,85
92	P-41947	3,85
102	P-41953	6,00
112	P-41969	7,75
122	P-41975	8,60
132	P-41981	9,50

## Zentrierstifte und Rohre



Länge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Für DBM080 und DBM130		
60	P-41888	25,00
150	P-41894	29,00
340	P-41903	78,50
Zentrierrohr /Ersatz	P-45026	50,50
Für DBM131		
300 / kompl.	P-45054	75,95
Für DBM080 und DBM130		
400 / kompl.	P-45060	122,50

## Anschlussadapter



Werkzeugaufnahme	Abgangsseite	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1 1/4"UNC	M30	P-14015	31,75
1 1/4"UNC	R 1/2"	P-41676	54,50
M18	M30	P-41866	17,50
M18	1 1/4" a + R 1/2" i	P-42151	33,50
M18	M16	P-45082	35,25

## Befestigungsset



Benennung	Inhalt	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Befestigungsset	Jeweils 1 x Dübel P-40107, Flügelmutter P-40113, Befestigungsscheibe P-40129, Gewindestange P-40135, Einschlagdorn P-40288	P-40098	45,95

## Bohrständer



Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Befestigungsscheibe	P-40129	4,50
Bohrständer passend für DBM080 / DBM130 / DBM131	P-40082	625,00
Bohrständer passend für DBM230	P-54190	1.049,00
Dübel	P-40107	1,95
Einschlagdorn	P-40288	12,50
Flügelmutter	P-40113	11,50
Gewindestange	P-40135	19,95
Schnellspannmutter M12 für Bohrständer P-54190	P-41713	6,95
Schnellspannschraube M12x16 für Bohrständer P-54190	P-41735	13,50

## Wassersammelring



Benennung	Passend für	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Wassersammelring	Bohrständer P-40082 in Verbindung mit DBM 130/131	EE3587K	249,00
Wassersammelring	Bohrständer P-54190 in Verbindung mit DBM230	P-54178	194,95
Ersatzdichtung WR300 zu Wassersammelring P-54178		P-54184	27,75

## Vakuum-Set für Bohrständer



Benennung	Passend für	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Vakuum-Set für Bohrständer	Bohrständer P-54190 (DBM230)	P-54221	81,50

## Absaugung / Trocken



Werkzeugaufnahme	Abgangsseite	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Nur DBM080 und DBM130			
M18	M16	P-41872	151,00

## Sonstiges



Modelle	Benennung	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
DBM DBM080/DBM130/DBM131	Zahnkranzbohrfutter	M18 /2,5-16mm	113059-9	56,50
DBM080/DBM130/DBM131	Bohrfutterschlüssel		232009-6	5,20
DBM080	Seitengriff	E-Teil	EE73116695	20,00
DBM131/DBM230	PRCD-Schalter	E-Teil	EE73119262	95,00
DBM130	Seitengriff	E-Teil	EE7332L695	30,00
DBM131	Seitengriff	E-Teil	EE7DE33695	30,00

## SG1250

## Diamantscheibe



Durchmesser mm	Segmenthöhe mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Bohrung mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
geschlossener Rand, saubere Schnitte					
125	7	12400	22,23/20	B-12996	45,95

## SG150

## Diamantscheibe



Durchmesser mm	Segmenthöhe mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Bohrung mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
geschlossener Rand, saubere Schnitte					
150	7	10180	22,23/20	B-13007	54,50

## SG180

## Diamantscheibe



Durchmesser mm	Segmenthöhe mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Bohrung mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
geschlossener Rand, saubere Schnitte					
180	7	8500	22,23	B-13013	68,50

## Zubehör Diamantwerkzeuge

### Diamantscheibe 4101RH Nass



Durchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
125	A-87292	73,50
125	B-21951	56,50

## Sonstiges Zubehör 4101RH

### Wasserschlauch

Länge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
5000	412088-2	3,85

### Wasseranschlussadapter

	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
	153409-6	15,50

### Personenschutzschalter



Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
IP55 - 16A	P-21571	131,95

## Diamantscheiben PC5001C

### Diamantscheibe 125 mm Fein



Durchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Spezialdiamantschleifscheibe für Betonschleifer PC5001C. Zum Entgraten, Säubern und Planschleifen von Unebenheiten auf Sichtbetonflächen. Auch zum Schleifen von Naturstein geeignet. Geschlossener Schleifrand		
125	B-12289	235,00

### Diamantscheibe 125 mm Grob



Durchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Spezialdiamantschleifscheibe für Betonschleifer PC5001C. Mit unterbrochenem Schleifrand für grobe Schleifarbeiten.		
125	B-12295	146,50

## Sonstiges Zubehör PC5001C

### Stirnlochschlüssel 35 mm

Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Stirnlochschlüssel 35mm	782426-5	3,25

### Staubbürsten-Set



Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Staubbürsten-Set	194921-7	8,60

# Zubehör Diamantwerkzeuge

## Fasenschleifvorsatz



Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Fasenschleifvorsatz	P-77540	146,50

## Zubehör Diamantwerkzeuge

## Diamantschleifscheiben PW5000 Nass



Durchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Schleifteller Klett für Diamantschleifscheiben max. 6000 min-1		
100	743080-0	25,00
100	D-15584	38,75
100	D-15590	38,75
100	D-15609	38,75
100	D-15615	38,75
100	D-15621	38,75
100	D-15637	38,75
100	D-15643	38,75
100	D-15659	61,50

## Schleifringe PW5000

## Schleifring Polieren

Durchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
100	P-52146	16,50
100	P-52358	16,50

## Schleifring Nassschleifen



### Schleifring Magnesit

Durchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
100	P-50083	5,20
100	P-50099	6,00
100	P-50108	6,95
100	P-50114	7,75
100	P-52130	7,75
100	P-52825	5,20

## Schleifring Trockenschleifen



### Schleifring Bakelit

Durchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
100	P-50136	10,50
100	P-50142	10,50
100	P-50158	10,50
100	P-52152	11,50
100	P-52168	13,50

## Schleifring Zubehör



Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Schleifringaufnahme	P-50077	50,50

# Zubehör

## ▣ Fräsen/Hobeln



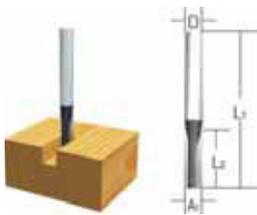
## Fräser für Oberfräsen

## Rundkantenfräser



D mm	A1 mm	A2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	R mm	RP1800 K /	RP1110 C /	RT070 0	3708F C	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
6	20	8	45	10	4	4	•	•	•	•	D-09357	29,00
6	25	9	48	13	5	8	•	•	•	•	D-09363	35,25

## Nutfräser



D mm	A1 mm	L1 mm	L2 mm	RP1800K / RP2300CK	RP1110C / RP0910 /	3708FC	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
12	12	60	30	•			D-07892	31,75
6	6	50	18	•	•	•	D-09167	12,50
6	8	50	18	•	•	•	D-09260	26,50
8	3	40	8	•	•		D-10001	7,75
8	4	42	10	•	•		D-10017	8,60
8	5	50,7	12,7	•	•		D-10023	8,60
8	6	51	19	•	•		D-10039	8,60
8	5	50	12	•	•		D-10045	10,50
8	6	51	19	•	•		D-10051	10,50
8	8	52	20	•	•		D-10067	11,50
8	10	52	20	•	•		D-10073	11,50
8	12	52	20	•	•		D-10089	11,50
8	14	52	20	•	•		D-10095	13,50
8	15	52	20	•	•		D-10104	13,50
8	16	52	20	•	•		D-10110	15,50
8	18	52	20	•	•		D-10126	15,50
8	20	52	20	•	•		D-10132	15,50
8	22	52	20	•	•		D-10148	16,50
8	24	52	20	•	•		D-10154	17,50
8	25	52	20	•	•		D-10160	17,50
12	10	60	25	•			D-10182	30,50

## U-Nutfräser



D mm	A1 mm	L1 mm	L2 mm	R mm	RP1800K /	RP1110C / RP0910	RT0700	3708FC	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
6	6	50	18	3	•	•	•	•	D-09329	15,50

## Doppelbündigfräser 4-Schneiden



D mm	A1 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	RP1800K /	RP1110 C /	RT0700	3708FC	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
6	6	70	40	12	14	•	•	•	•	D-09341	36,95

## Bündigfräser



D mm	A1 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	RP1800K /	RP1110C / RP0910	RT0700	3708FC	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
6	6	60	18	28	•	•	•	•	D-09335	19,95
8	8	60	20	35	•	•	•		D-10578	16,50
12	12	60	20	35	•				D-10584	17,50

## Zapfenfräser



D mm	A1 mm	A2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	RP1800K / RP2300CK	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
12	38	27	61	4	20	•	D-12027	73,50

## Bündigfräser



D mm	A1 mm	L1 mm	L2 mm	RP1800K / RP2300CK	RP1110C / RP0910 /	RT0700	3708FC	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
6	10	50	20	•	•	•	•	D-09472	31,75

## Abrundfräser



D mm	A1 mm	A2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	R mm	RP1800K /	RP1110C /	3708FC	RT0700	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
6	15	8	37	7	3,5	3	•	•	•	•	D-09422	25,00
6	21	8	40	10	3,5	6	•	•	•	•	D-09444	30,50

## Stabfräser



D mm	A1 mm	A2 mm	A3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	R mm	RP1110C /	RP1800K /	RT0700	3708FC	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
6	20	12	8	40	10	5,5	4	•	•	•	•	D-09525	27,75
6	26	12	8	42	12	4,5	7	•	•	•	•	D-09547	35,25

## Winkelkantenfräser



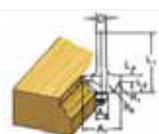
D mm	A1 mm	A2 mm	L1 mm	L2 mm	WINKEL °	RP1800K /	RP1110C /	RT0700	3708FC	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
6	26	8	42	12	42	•	•	•	•	D-09488	30,50
6	20	8	41	11	60	•	•	•	•	D-09494	29,00

## Profilfräser Konkav



D mm	A1 mm	A2 mm	A3 mm	A4 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	R mm	RP1800K /	RP1110C /	RT0700	3708FC	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
6	20	18	12	8	40	10	5,5	3	•	•	•	•	793157-1	91,50
6	26	22	12	8	42	12	5	5	•	•	•	•	D-09569	45,95

## Profilfräser Konvex



D mm	A1 mm	A2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	R1 mm	R2 mm	RP1800K /	RP1110C /	RT0700	3708FC	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
												D-09553	30,50
6	20	8	40	10	4,5	2,5	4,5	•	•	•	•	D-09575	27,75
6	26	8	42	12	4,5	3	6	•	•	•	•	D-09581	40,50

## Fräserkassette



Inhalt	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Fräserkassette 12-teilig. Schaftdurchmesser 8mm	A-88054	155,95
Fräserkassette 3-teilig. Schaftdurchmesser 8mm	D-30209	13,50

## Zubehör Oberfräsen

## Führungsschuh



3708FC	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
•	155263-4	38,75

## Führungsrollen

Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
3708FC/RT0700C	122703-7	2,75
RP1800/RP2300C	123022-4	12,50

## Parallelschläge



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
RT0700C	122965-7	4,50
RP0910/RP0910/RP1110C	164834-6	18,75
Justierbar		
Alle Fräsen	193312-9	91,50
RP1800/RP2300C	194935-6	38,75
RP1800/RP2300C	342428-9	15,50

## Führungsstangen Parallelanschlag



Länge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
8mm		
58	193292-9	6,95
12mm		
155	193359-3	6,95

## Führungsrolle mit Halter



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
3708FC/RT0700C	122703-7	2,75
RP1800/RP2300C	STEX122385	45,95

## Führungsschienenadapter



RP1800K / RP2300CK	RP1110C/RP0910	RP0900	RT0700C	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
•	•	•	•	1	194579-2	33,50

## Kopierhülsen



Durchmesser mm	Bohrung mm	Höhe mm	RP1800K / RP2300CK	RT0700	RP0900	RP1110C/ RP0910	3708FC	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
9,5	7,7	11,5				•		193330-7	12,50
9,5	7,7	11,5	•	•	•			164379-4	12,50
10	8	10					•	343577-5	2,75
11	9	11				•		193331-5	12,50
11	9	13	•	•	•			164775-6	19,95
12	10	9	•	•	•			164388-3	12,50
12	10,5	14				•		193332-3	12,50
12,7	11	11,5				•		193333-1	12,50
12,7	11	13	•	•	•			164776-4	19,95
16	14,5	11,5				•		193334-9	12,50
16	14,5	13	•	•	•			344364-5	2,75
20	18	13				•		193335-7	13,50
20	18	13	•	•	•			164393-0	12,50
24	22	13				•		193340-4	13,50
27	24	13				•		193336-5	13,50
27	24	13	•	•	•			A-86212	12,50
29	25	13				•		193337-3	16,50
29	25	15	•	•	•			163080-8	15,50
30	27	13	•	•	•			164471-6	13,50
30	27	13				•		193338-1	16,50
40	37	13				•		193339-9	17,50
40	37	13	•	•	•			165046-4	12,50

## Spannhülsen



Durchmesser mm	Bohrung mm	RP1800K / RP2300CK	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
12	6	•	1	763801-4	7,75
12	10	•	1	763807-2	6,95
12	8	•	1	A-86206	6,95

## Spannzangen



Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Spannzange Kpl. 8 mm RP0910/RP1100C	193178-7	27,75
Spannzange 6,35 (1/4") RP0910/RP1100C	193179-5	26,50
Spannzange Kpl. 6 mm RP0910/RP1100C	193180-0	23,50
Spannzange 6 mm 3706/3708C	763607-0	2,75
Spannmutter 8 mm RP0900/RT0700C	763615-1	3,25
Spannzange 12 mm RP1800/RP2300C	763628-2	30,50
Spannzange 8 mm RP0900/RT0700C	A-86181	4,50
Spannzange 6 mm RP0900/RT0700C	A-86197	15,50

## Absaugung



Innendurchmesser mm	Aussendurchmesser mm	RP1800K / RP2300CK	RT0700C	RP0900	RP1100C / RP0910	3708/3706	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
22	25				•		122609-9	6,00
25	30				•		122615-4	4,50
35	38	•					122850-4	6,95
34	37	•	•	•	•		192035-6	21,20
19	22					•	193449-2	6,95
35	38		•	•			194733-8	1,95
35	38	•					194934-8	8,60
35	38		•				195559-1	5,20

## Zubehör Trimmer RT0700C

### Kantenfräsmodul



Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Kantenfräsmodul zu RT0700CX		
Kantenfräsmodul	195560-6	26,50

### Winkelfräsmodul



Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Winkelfräsmodul	195561-4	23,50

### Oberfräsenmodul



Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Oberfräsenmodul zu RT0700CX		
Erweiterungsmodul zu RT0700C	195563-0	84,50

## Zubehör Nutfräsen

### Nutfräser / Sägeblatt



Beschreibung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Nutfräser 100 mm	B-20644	33,50
Sägeblatt 110 mm	P-13605	58,95

### Holzverbinder



Größe	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
0	P-08838	47,95
10	P-08844	50,50
20	P-08850	54,50

### Staubsaug

Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
PJ7000	123150-5	6,95
3901	415252-4	2,75

## Hobelmesser

## Hobelmesser

	Breite mm	Benennung	1100	1806B	1911B	N1923B	KP0800 /	KP312S	2012NB	BKP180	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
	82	Druckplatten für	•			•	•			•	193540-6	9,50
	82	Druckplatten für	•			•					342647-7	4,50
	82	Hobelmesser HSS	•			•	•				793004-6	22,50
	82	Wendemeser HM	•			•	•				D-07945	9,50
	82	Wendemeser mit Druckplatten	•			•					D-07951	12,50
	82	Hobelmesser HM	•			•	•				D-07967	45,95
	82	Wendemeser								•	A-82921	15,50
	82	Wendemeser					•				P-04282	13,50
	110	Hobelmesser HM			•						D-08822	122,50
	110	Hobelmesser HSS			•						793008-8	26,50
	170	Hobelmesser HSS		•							793186-4	47,95
	170	Hobelmesser HM		•							P-04254	175,00
	306	Wendemeser HSS							•		793346-8	47,95
	306	Hobelmesser HSS							•		793350-7	99,00
	312	Wendemeser						•			B-02870	40,50

## Zubehör Hobel

### Anfashilfe



Anfashilfe immer paarweise einsetzen!

KP0800 / KP0810 / KP0810C	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
•	122791-4	27,75

### Messereinstellehre



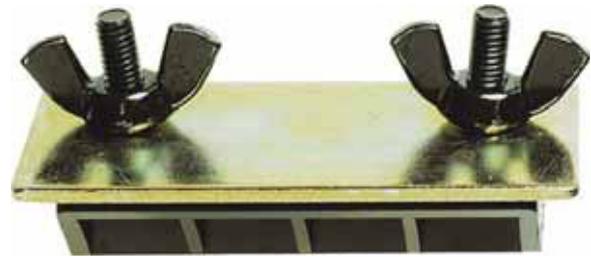
Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
82	123062-2	6,00
155	123009-6	21,20
306	762016-0	4,50

### Messereinstelldreieck



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
LS0714FB/LS1040F/LS1018/LS1016LB/ LS1216LB/LH1040F/LF1000/2704/ MLT100X/1806B/KP0800/KP0810/ KP0810C	762001-3	1,35

### HSS Messerhalter



Messerhalter zum Nachschärfen für HSS Messer.

Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
82	123004-6	5,20
110	123055-9	6,00
155	123006-2	8,60

### Abziehstein



Breite mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
150	794061-7	12,50
180	794060-9	16,50

### Parallelanschläge



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
KP0800/KP0810/KP0810C	122785-9	6,95
1806B	123053-3	17,50
1100	161046-2	33,50
1902/1911B/N1923B/KP0800/KP0810/ KP0810C	165259-7	12,50
DKP180	165581-2	4,50

## Späneabführung



Innendurchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
68	122696-8	26,50
54	JPA122194	18,75

## Schlauchadapter



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1806B/KP312S	122397-8	95,00
N1923B	181572-5	12,50
1806B	181575-9	12,50
1100	315879-9	26,50
1911B	414468-8	3,25
LF1000/KP0800/KP0810K/KP0810CK/BKP180	416368-8	3,85
1100/1911B/N1923B	JPA122275	7,75

## Staubsäcke



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
N1923B	122230-4	40,50
1911B	122402-1	45,95
KP0800/KP0810/KP0810C/BKP180	122793-0	13,50
1100	STEX122312	54,50

## Magnethalter

Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
2012NB	762014-4	5,20

# Zubehör

## ▣ Sägen



# Technische Besonderheiten

### Laser geschnittene Schlitze



Lasergeschnittene mit Kunstharz gefüllte Schlitze vermindern Vibrationen und Geräusche

### Beschichtung



PTFE beschichtete Blattoberfläche reduziert die Reibung im Werkstück

### Eingebettete Schneiden



Eingebettete Schneiden verhindern das Ausbrechen der Zähne bei z.B. Nagelrückständen im Werkstück

### Diamantbeschichtete HM-Schneide



Extrem hart und verschleißfest. Dieses HM-Segment ist die beste Wahl für lang anhaltende Leistung beim Scheiden von Faserzementplatten

## Kreissägeblätter

### MFORCE

Für Handkreissägen. Ein revolutionär weiterentwickeltes Design, das neue Maßstäbe setzt. Eine größere Verschleißfläche und mehrere Schneidkanten bedeuten eine Verdoppelung der Lebensdauer. Eine geringe Zahnstärke reduziert die Reibung für leichteren Vorschub und Schonung des Motors. Die Effektivität ist doppel so hoch, wie bei einem herkömmlichen Sägeblatt mit nur der Hälfte an Zähnen. Längere Lebensdauer: Die abgeschrägten Vorder- und Oberseiten des Schneidezahns stellen zusammen 6 Schneidkanten dar. Eine grössere Verschleißfläche bedeutet eine längere Lebensdauer des Sägeblattes. Schneller: Die abgeschrägte Zahnvorderseite hat zwei im Winkel von 10° angeordnete Schneidflächen, um einen dynamischeren Sägevorgang zu ermöglichen. Sauberer: M-Style -Zähne haben mehr Schneidkanten und erzielen dadurch einen sehr sauberen Schnitt. Ein 24-Zahn M-Force-Sägeblatt erzielt einen genauso sauberen Schnitt wie ein herkömmliches Sägeblatt mit 48 Zähnen.



Sägeblattdurchmesser mm	Bohrung mm	Zähnezahl	Zahnwinkel	ID Nummer	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
165	20	10	15	CSCX16510E	B-31918	13,50
165	30	10	15	CSCX16510G	B-31924	13,50
165	20	16	15	CSCX16516E	B-31930	14,50
165	20	24	15	CSMX16524E	B-32007	15,50
170	30	24	15	CSMX17024G	B-32013	18,75
170	30	16	15	CSCX17016G	B-31946	15,50
180	30	16	15	CSCX18016G	B-31952	26,50
180	30	24	15	CSMX18024G	B-32029	15,50
185	30	24	15	CSMX18524G	B-32035	18,75
185	30	16	15	CSCX18516G	B-31968	16,50
190	30	12	15	CSCX19012G	B-31974	16,50
190	30	24	15	CSMX19024G	B-32041	18,75
210	30	24	15	CSMX21024G	B-32057	23,50
210	30	40	15	CSFX21040G	B-32079	30,50
210	30	16	15	CSCX21016G	B-31980	21,20
235	30	20	15	CSCX23520G	B-31996	25,00
235	30	40	15	CSFX23540G	B-32085	31,75
235	30	24	15	CSMX23524G	B-32063	27,75

### MAKFORCE

Für Handkreissägen. Ein umfangreiches Programm von Handkreissägen für alle Hersteller und Modelle. Eine große Auswahl an verschiedenen Größen von 150mm-355mm Durchmesser und von 10-60 Zähnen. Vom groben Längsschnitt bis zum exakten Querschnitt ist jeder Bereich abgedeckt. 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 ermöglichen gleichmäßigen Vorschub.



Sägeblattdurchmesser mm	Bohrung mm	Zähnezahl	Zahnwinkel	ID Nummer	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
150	20	24	20	CSM15024E	B-32194	25,00
160	20	24	20	CSM16024E	B-32203	25,00
160	20	16	20	CSC16016E	B-32091	21,20
160	20	40	20	CSM16040E	B-32297	29,00
165	30	40	20	CSM16540G	B-32306	29,00
165	20	10	20	CSC16510E	B-32100	21,20
165	30	10	20	CSC16510G	B-32116	21,20
165	30	24	20	CSM16524G	B-32219	25,00
170	30	24	20	CSM17024G	B-32225	27,75
170	30	16	20	CSC17016G	B-32122	21,20
170	30	40	20	CSM17040G	B-32312	29,00
180	20	40	20	CSM18040E	B-32328	29,00
180	30	40	20	CSM18040G	B-32334	29,00
180	30	16	20	CSC18016G	B-32138	21,20
180	30	24	20	CSM18024G	B-32231	27,75
190	30	24	20	CSM19024G	B-32247	25,00
190	30	12	20	CSC19012G	B-32144	23,50
190	30	40	20	CSM19040G	B-32340	31,75
190	30	60	15	CSXF19060G	B-32390	33,50
210	30	40	20	CSM21040G	B-32356	33,50

## MAKFORCE

Für Handkreissägen. Ein umfangreiches Programm von Handkreissägen für alle Hersteller und Modelle. Eine große Auswahl an verschiedenen Größen von 150mm-355mm Durchmesser und von 10-60 Zähnen. Vom groben Längsschnitt bis zum exakten Querschnitt ist jeder Bereich abgedeckt. 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 ermöglichen gleichmäßigen Vorschub.



Sägeblattdurchmesser mm	Bohrung mm	Zähnezahl	Zahnwinkel	ID Nummer	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
210	30	16	20	CSC21016G	B-32150	27,75
210	30	24	20	CSM21024G	B-32253	31,75
235	30	20	20	CSM23520G	B-32269	25,00
235	30	24	20	CSM23524G	B-32275	36,95
235	30	18	50	CSC23518G	B-32166	33,50
235	30	40	20	CSM23540G	B-32362	36,95
235	30	60	15	CSXF23560G	B-32415	36,95
270	30	60	15	CSXF27060G	B-32409	54,50
270	30	40	20	CSC27040G	B-32378	52,50
270	30	24	20	CSC27024G	B-32172	40,50
355	30	24	20	CSC35524G	B-32188	61,50
355	30	40	20	CSM35540G	B-32281	70,95
355	30	60	20	CSM35560G	B-32384	78,50
355	30	60	15	CSXF35560G	B-32421	78,50

## MAKBLADE PLUS Kapp- und Gehrungssägen

Für Kapp- und Gehrungssägen. Die Makblade Plus-Sägeblätter für Kapp- und Gehrungssägen basieren auf einer einzigartigen 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 erhebliche längere Lebensdauer. Feine Schnitte: Die Verwendung eines speziellen Grundkörpers ermöglicht ein sehr schmales Sägeblatt und dadurch sehr feine Schnitte. Vibrationsarm: Vibrationsdämpfung durch eine Kunstharzfällung in einem lasergeschnittenen Schlitz. Reibungsarm: Eine spezielle Beschichtung verringert die Reibung und ermöglicht einen gleichmäßigen Vorschub und schützt vor Korrosion und Hatz.



Sägeblattdurchmesser mm	Bohrung mm	Zähnezahl	Zahnwinkel	ID Nummer	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
190	20	60	5	MSF19060EL	B-32580	52,50
190	20	24	5	MSC19024EL	B-32437	40,50
216	30	24	5	MSC21624L	B-32443	52,50
216	30	80	5	MSXF21680GL	B-32627	78,50
216	30	48	5	MSM21648GL	B-32465	68,50
216	30	60	5	MSM21660GL	B-32502	70,95
255	30	60	5	MSM25560GL	B-32518	84,50
255	30	40	5	MSM25540GL	B-32471	75,95
255	30	72	5	MSF25572GL	B-32596	87,95
255	30	32	5	MSC25532GL	B-32459	68,50
260	30	100	5	MSXF260100GL	B-32633	99,00
260	30	80	5	MSF26080GL	B-32605	91,50
260	30	40	5	MSM26040GL	B-32487	75,95
260	30	60	5	MSM26060GL	B-32524	84,50
260	30	70	5	MSM26070GL	B-32530	70,95
305	30	60	5	MSM30560GL	B-32546	107,95
305	30	60	5	MSM30560GLA	B-32552	107,95
305	30	70	0	MSM30570GL	B-32568	87,95
305	30	40	5	MSM30540GL	B-32493	91,50
305	30	80	5	MSF30580GL	B-32611	107,95
305	30	100	5	MSXF305100GL	B-32649	112,50
355	30	80	5	MSM35580GL	B-32574	141,50

## MAKBLADE PLUS Tischkreissäge

Für Tischkreissägen. Die Makblade Plus-Sägeblätter für Tischkreissägen basieren auf einer einzigartigen Technologie. Entwickelt um einen gedämpften und leisen Lauf zu gewährleisten. Ein kaum vibrierendes Sägeblatt ermöglicht eine exakte Schnitfführung und reduziert ein Verbiegen des Sägeblattes. Die HM bestückten Zähne haben dadurch eine erhebliche längere Lebensdauer. Feine Schnitte: Die Verwendung eines speziellen Grundkörpers ermöglicht ein sehr schmales Sägeblatt und dadurch sehr feine Schnitte. Vibrationsarm: Vibrationsdämpfung durch eine Kunstharzfüllung in einem lasergeschnittenen Schlitz. Reibungsarm: Eine spezielle Beschichtung verringert die Reibung und ermöglicht einen gleichmässigen Vorschub und schützt vor Korrosion und Hatz.



Sägeblattdurchmesser mm	Bohrung mm	Zähnezahl	Zahnwinkel	ID Nummer	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
200	30	36	20	TSM20036GL	B-33473	81,50
250	30	40	20	TSM25040GL	B-33489	95,00
260	30	48	20	TSM26048GL	B-33495	102,95
260	30	80	15	TSF26080GL	B-32655	112,50
300	30	100	15	TSF300100GL	B-32661	141,50
300	30	48	20	TSM30048GL	B-33504	95,00
350	30	56	20	TSM35056GL	B-33510	107,95
350	30	100	15	TSF350100GL	B-32677	179,95

## MAKBLADE

Für Kapp- und Gehrungssägen. Ein reichhaltiges Sortiment an Sägeblättern für Kapp- und Gehrungssägen aller Marken und Modelle. Auch für Akku-Kapp- und Gehrungssägen geeignet. Eine grosse Auswahl an verschiedenen Grössen von 190-305 mm bis zum exakten Passschnitt ab. Spurtreu: Voll gehärtete und exakt ausgerichtete Sägeblätter absorbieren Schläge und sorgen für Spurtreue. Geringe Maschinenbelastung und gleichmässiger Vorschub: Feingeschliffene, länger haltbare Schneiden reduzieren die Belastung von Sägeblatt und Maschine. Schmale Sägeblätter sorgen für geringen Verschleiss und ermöglichen gleichmässigen Vorschub.



Sägeblattdurchmesser mm	Bohrung mm	Zähnezahl	Zahnwinkel	ID Nummer	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
190	20	24	5	MSC19024E	B-32708	25,00
190	20	48	5	MSM19048E	B-32758	40,50
190	20	60	5	MSF19060E	B-32823	40,50
190	20	40	10	CMSM19040E	B-33663	43,95
216	30	100	5	MSXF21680G	B-32867	45,95
216	30	60	5	MSF21660G	B-32839	43,95
216	30	40	10	CMSM21640G	B-32683	50,50
216	30	48	5	MSM21648G	B-32764	45,95
216	30	24	5	MSC21624G	B-32714	33,50
255	30	32	5	MSC25532G	B-32720	58,95
255	30	48	10	CMSM25548G	B-32699	54,50
255	30	60	5	MSM25560G	B-32792	45,95
260	30	60	5	MSM26060G	B-32801	43,95
260	30	80	5	MSF26080G	B-32845	47,95
260	30	32	5	MSC26032G	B-32736	43,95
260	30	40	5	MSM26040G	B-32770	33,50
260	30	100	5	MSXF260100G	B-32873	58,95
260	30	24	20	TSC26024G	B-33679	38,75
305	30	100	5	MSXF305100G	B-32889	75,95
305	30	40	5	MSM30540G	B-32786	47,95
305	30	32	5	MSC30532G	B-32742	50,50
305	30	80	5	MSF30580G	B-32851	68,50
305	30	60	5	MSM30560G	B-32817	56,50

## SPECIALIZED AKKU-HANDKREISSÄGE

Für Akku-Handkreissägen. Premium Sägeblätter speziell für Akku-Handkreissägen schonen den Akku und schützen den Motor. Geeignet für alle gängigen Modelle - natürlich in bewährter Makita-Qualität. Exakter Geradeauslauf: Extra dünner, perfekt ausgerichteter Grundkörper aus Stahl für exakten Geradeauslauf. Einfache Schnitte, lange Lebensdauer. Zahndesign für universelle Schnitte in Holz. Präzise feingeschliffene HM-Schneiden für einfache, reibungslose Schnitte und eine lange Lebensdauer



Sägeblattdurchmesser mm	Bohrung mm	Zähnezahl	Zahnwinkel	ID Nummer	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
85	15	20	10	CCM8520B	B-32932	16,50
136	10	36	18	CCF13636A	B-32948	23,50
136	10	24	20	CCM13624A	B-32895	23,50

## SPECIALIZED AKKU-HANDKREISSÄGE

Für Akku-Handkreissägen. Premium Sägeblätter speziell für Akku-Handkreissägen schonen den Akku und schützen den Motor. Geeignet für alle gängigen Modelle - natürlich in bewährter Makita-Qualität. Exakter Geradeauslauf: Extra dünner, perfekt ausgerichteter Grundkörper aus Stahl für exakten Geradeauslauf. Einfache Schnitte, lange Lebensdauer. Zahndesign für universelle Schnitte in Holz. Präzise feingeschliffene HM-Schneiden für einfache, reibungslose Schnitte und eine lange Lebensdauer



Sägeblattdurchmesser mm	Bohrung mm	Zähnezahl	Zahnwinkel	ID Nummer	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
136	20	16	20	CCC13616E	B-33532	23,50
136	20	24	20	CCM13624E	B-33629	23,50
136	20	24	18	CCF13636	B-33635	25,00
165	20	24	20	CCC16524E	B-32904	21,20
165	20	24	20	BBS16524E	B-32910	21,20
165	20	40	18	CCM16540E	B-32954	25,00
165	20	40	18	BSS16540E	B-32960	25,00
190	30	40	10	CCM19040G	B-32976	29,00
190	30	24	20	CCC19024G	B-32926	23,50
190	20	24	10	CMSC19024E	B-33657	25,00
190	20	40	10	CMSC19040E	B-33663	43,95

## SPECIALIZED EINGEBETTETE SCHNEIDEN KREISSÄGE

Für Handkreissägen. Sägeblätter mit eingebetteten Zähnen (Tiefzahnsägeblätter) zeichnen sich durch ausgesprochen lange Lebensdauer aus. Sie sind sehr robust durch eine sehr starke Verbindung zwischen Sägeblattkörper und Schneide.

Sägeblattdurchmesser mm	Bohrung mm	Zähnezahl	Zahnwinkel	ID Nummer	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
165	20	16	23	CSCE16516E	B-33037	31,75
165	20	24	23	CSME16524E	B-33093	35,25
165	20	40	18	CSME16540E	B-33168	43,95
185	30	40	25	CSME18540G	B-33174	35,25
185	30	20	25	CSME18520G	B-33102	27,75
185	30	16	25	CSCE18516G	B-33043	23,50
190	30	16	23	CSCE19016G	B-33059	25,00
190	30	24	23	CSME19024G	B-33118	29,00
190	30	40	23	CSME19040G	B-33180	35,25
210	30	24	23	CSME21024G	B-33124	47,95
210	30	18	23	CSCE21018G	B-33065	29,00
235	30	20	25	CSCE23520G	B-33071	33,50
235	30	24	23	CSME23524G	B-33130	38,75
235	30	48	18	CSME23548G	B-33196	56,50
270	30	40	18	CSME27040G	B-33205	84,50
270	30	60	18	CSME27060G	B-33211	95,00
270	30	24	23	CSME27024G	B-33146	75,95
355	30	40	23	CSME35540G	B-33152	107,95
355	30	24	23	CSCE35524G	B-33087	95,00
355	30	60	18	CSME35560G	B-33227	126,95

## SPECIALIZED TAUCHSÄGE

Für Tauchsägen. Sägeblätter speziell für Tauchsägen entwickelt. Für Holz und Aluminium lieferbar. Tauchsägeblätter ähneln im Aufbau den Makblade-Sägeblättern inklusive dem innovativen Vibrationsdämpfungssystem. Dadurch laufen sie ruhig und tauchen ohne Mühe ins Material ein. Vibrationsdämpfung mit Kunstharzfällung in lasergeschnittenem Schlitz. Sehr schmaler Grundkörper ermöglicht ein schmales Sägeblatt für feine Schnitte.

Sägeblattdurchmesser mm	Bohrung mm	Zähnezahl	Zahnwinkel	ID Nummer	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
160	20	28	23	CSP16028E	B-32982	33,50
160	20	48	8	CSP16048E	B-32998	43,95
165	20	28	23	CSP16528E	B-33009	42,25
165	20	48	8	CSP16548E	B-33015	47,95
165	20	56	-3	CSPX16556E	B-33021	68,50
190	30	24	20	CSP19024G	B-33613	33,50

## SPECIALIZED BAUSTELLE

Für Handkreissägen. Speziell entwickelt für grobe Einsätze auf Baustellen. Die Schneiden sind eingebettet und die Gesamtkonstruktion des Blattes ist auf Robustheit ausgelegt. Schneidet mühelos alle Arten von Holz inklusive Nägel und Betonrückstände.

Sägeblattdurchmesser mm	Bohrung mm	Zähnezahl	Zahnwinkel	ID Nummer	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
190	30	12	20	CSCE19012G	B-33554	25,00
235	30	16	20	CSCE23516G	B-33560	30,50

## SPECIALIZED ALUMINIUM

Für Handkreissägen, Tischkreis-, Kapp- und Gehrungssägen. Sägeblätter mit ausgezeichneter Schnittleistung in Aluminium, Kupfer, Blech und anderen NE-Metallen. Auch geeignet für das Schneiden von Plastik und Laminat. Extra dünner, perfekt ausgerichteter Grundkörper aus Stahl für exakten Geradeauslauf. Exzellentes Schneidverhalten in NE-Metallen durch spezielles Zahnprofil. Ausgezeichnete Schnittleistung auch in Laminatböden.

Sägeblattdurchmesser mm	Bohrung mm	Zähnezahl	Zahnwinkel	ID Nummer	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
160	20	60	0	CSA16060E	B-33233	35,25
160	30	60	0	CSA16060G	B-33249	38,75
165	20	56	-3	CSPX16556E	B-33021	68,50
180	30	60	0	CSA18060G	B-33255	43,95
190	30	60	0	CSA19060G	B-33261	56,50
190	20	60	-5	MSA19060E	B-33283	47,95
200	30	64	0	TSA20064G	B-33364	70,95
210	30	60	0	CSA21060G	B-33548	61,50
216	30	64	-5	MSA21664G	B-33299	54,50
235	30	80	0	CSA23580G	B-33277	68,50
250	30	80	0	TSA25080G	B-33370	84,50
250	30	80	-5	MSA25080G	B-33308	58,95
250	30	100	-5	MSA250100G	B-33314	63,50
260	30	80	-5	MSA26080G	B-33320	58,95
260	30	100	-5	MSA260100G	B-33336	63,50
260	30	80	0	TSA26080G	B-33386	84,50
300	30	80	0	TSA30080G	B-33392	95,00
305	30	80	-5	MSA30580G	B-33342	81,50
305	30	100	-5	MSA305100G	B-33358	87,95
350	30	100	0	TSA350100G	B-33401	117,50



## SPECIALIZED SANDWICHPANEELE

Für Handkreissägen Kaltschnittsägeblatt speziell entwickelt zum sauberen Auftrennen von Sandwichpaneelen.

Sägeblattdurchmesser mm	Bohrung mm	Zähnezahl	ID Nummer	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
235	30	50	CSF23550GL	B-33582	78,50
270	30	60	CSF27060GL	B-33598	122,50
355	30	80	CSF35580GL	B-33607	151,00



## SPECIALIZED FASERZEMENTPLATTEN

Für Handkreissägen. Diamant besetzte Sägeblätter zum Sägen von Faserzementplatten.

Sägeblattdurchmesser mm	Bohrung mm	Zähnezahl	Zahnwinkel	ID Nummer	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
165	20	4	12	MSC1654EPCD	B-33685	54,50
190	30	4	12	MSC1904GPCD	B-33691	54,50
260	30	6	8	MSG2606GPCD	B-33700	95,00
260	30	6	8	MSC2606GPCD	B-23014	141,50
305	30	8	8	MSC3058GPCD	B-23020	165,50
305	30	8	8	MSC3058GPCD	B-33716	112,50



## SPECIALIZED LAMINAT

Laminat. Langlebiges Spezialblatt für alle Laminatfußböden. Konstant hohe Schnittqualität in ein-oder zweiseitig beschichteten Plattenwerkstoffen.

Sägeblattdurchmesser mm	Bohrung mm	Zähnezahl	Zahnwinkel	ID Nummer	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
85	15	24	7	CCXF8524B	B-33819	16,50
136	20	48	10	CCXF13648E	B-33825	33,50
165	20	52	5	CCXF16552EL	B-33831	54,50
190	30	60	5	MSXF19060GL	B-33847	63,50
216	30	72	5	MSXF21672GL	B-33853	84,50
250	30	84	5	MSXF25084GL	B-33869	112,50
260	30	84	5	MSXF26084GL	B-33875	112,50
305	30	96	5	MSXF30596GL	B-33881	126,95

## SPECIALIZED METALL



Sägeblattdurchmesser mm	Bohrung mm	Zähnezahl	Zahnwinkel	ID Nummer	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
136	20	30	0	MCCS13630E	B-33526	45,95
136	20	50	-15	MCCS13650E	B-33641	50,50

## Sonstige



Zähnezahl	ID Nummer	Material	Sägeblattdurchmesser	Bohrung mm	Zähnezahl	Zahnwinkel	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
		Holz/Alu	185	15,88	24	20	B-09313	52,50
		Holz	185	30/20/16	20	20	D-09634	14,50
		Holz	185	30	24	5	P-13471	40,50
24	MSC19024 E	Holz	190	20		5	B-32708	25,00
		Holz	210	30	14	20	B-33766	27,75
40	MSM25540 GL	Holz	255	30		5	B-32471	75,95
		Holz	255	30/15,88	32	5	A-80961	56,50
		Holz	260	30/15,88	40	5	B-03545	33,50
		Holz	260	30	70	5	B-04597	75,95
		Corean	260	30/15,88	60	5	B-11019	63,50
24	TSC26024 G	Holz	260	30		20	B-33679	38,75
60	MSM26060 G	Holz	260	30		5	B-32801	43,95
		Aluminium	260	30/15,88	70	5	D-03969	50,50
		Aluminium	260	30/15,88	100	5	D-03975	61,50
80	MSF30580 G	Holz	305	30		5	B-32851	68,50

## Reduzierringe

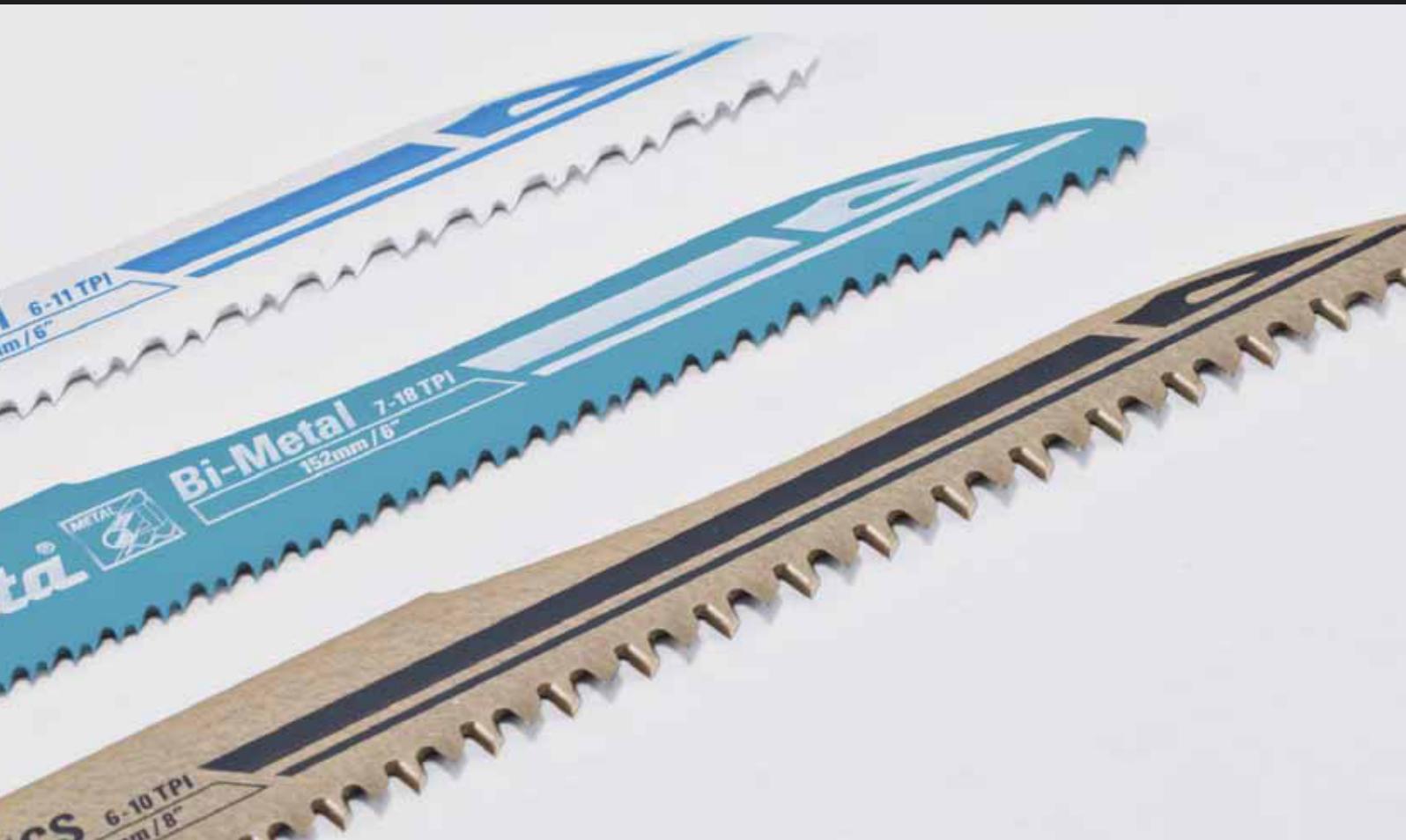
Aussendurchmesser mm	Innendurchmesser mm	Stärke mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
25,4	20	4,0	257054-0	2,75
22,23	20	2,0	A-85248	1,35
20	15,88	1,2	B-20987	3,25
20	15,88	1,8	B-20993	3,25
30	15,88	1,2	B-21004	3,25
30	15,88	1,8	B-21010	3,25
30	20	1,2	B-21026	3,25
30	20	1,4	B-21032	3,25
30	20	1,8	B-21048	3,25
30	25	1,6	B-21054	3,25
30	25,4	1,4	B-21060	3,25

## Reduzierringe

Aussendurchmesser mm	Innendurchmesser mm	Stärke mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
30	25,4	2,2	B-21076	3,25

# Zubehör

## ▣ Stichsägen/Reciprosägen

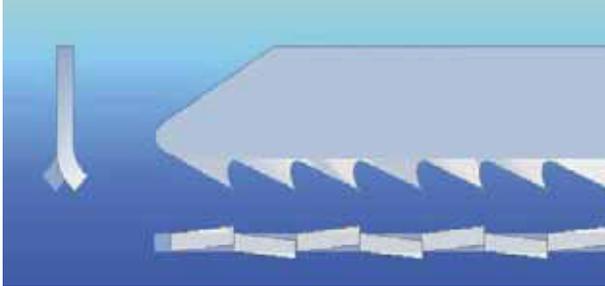


# Zubehör

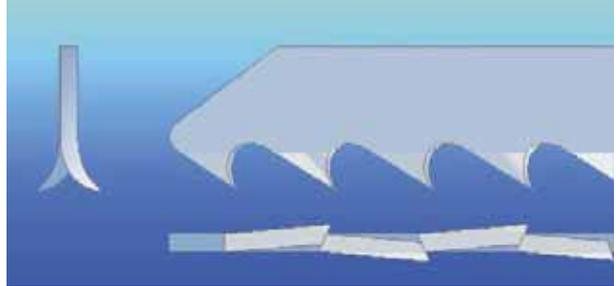
## Stichsägeblätter/Reciprosägeblätter

### Zahnformen

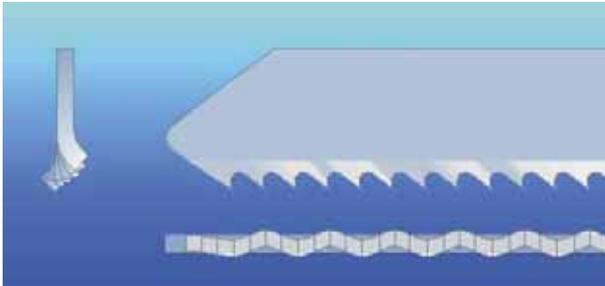
Geschränkte Zahnung



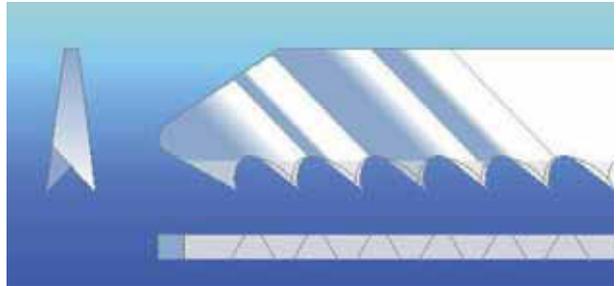
Schräg geschärfte, geschränkte Zahnung



Gewellte Zahnung



Konisch geschliffen, schräg geschärfte Zahnung



### Schleifarten

#### Gefräste Zähne

- Preiswerte Variante  
Für allgemeine Schnitte
- Weiches bis hartes  
Material
- Lange Lebensdauer



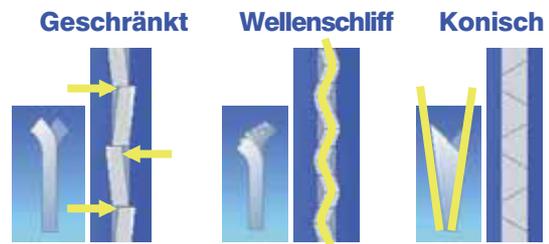
#### Geschliffene Zähne

- Hochwertige Schliff-  
form
- Sehr scharf
- Präziser, sauberer Schnitt
- Weiche mit mittel-  
harte Materialien



### Blattarten

- **Geschränkte Zahnung:**  
Abwechselnd nach rechts, links  
und nicht geneigte Zähne  
Im Beispiel: rechts, links, gerade
- **Wellenschliff:** Zähne sind wellenförmig angeordnet
- **Konischer Schliff:** Blattkörper ist konisch geschliffen



### Sägeblattmaterial

- **HCS (High Carbon Steel)** zum Schneiden von weicheren Materialien wie Holz und Kunststoff
- **HSS (High Speed Steel)** zum Schneiden von hartem Material wie Metall.
- **BiM (Bi-metal, HCS base and HSS teeth)**  
Zum Schneiden von weichem bis hartem Material wie Holz, Kunststoff, Metall
- **TC (Tungsten Carbide)** Zum Schneiden von Fiberglas, glasfaserverstärktem Kunststoff, Faserzementplatten

## Stichsägeblätter

## Qualität HCS

HCS (High Carbon Steel) Verwendung: Für Holz oder Kunststoff

Typ	Holz mm	Kunststoff mm	Länge mm	Arbeitslänge mm	Zähne pro Zoll	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Schräg geschärfte Zahnung. Blattkörper konisch geschliffen; präzise saubere Schnitte, speziell für Sperrholz.								
 B-10	3-65	3-65	100	75	9	5	A-85628	6,95
B-10	3-65	3-65	100	75	9	25	A-85628-25	22,50
Schräg geschärfte Zahnung. Blattkörper konisch geschliffen; präzise saubere Schnitte.								
 B-11	3-60	3-60	100	75	9	5	A-85634	6,00
B-11	3-60	3-60	100	75	9	25	A-85634-25	19,95
 B-12	5-65	5-65	105	75	6	5	A-85640	6,00
B-12	5-65	5-65	105	75	6	25	A-85640-25	19,95
Geschränkte Zahnung, schnelle Schnitte								
 B-13	4-65	4-65	105	70	8	5	A-85656	3,85
B-13	4-65	4-65	105	70	8	25	A-85656-25	15,50
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte. Ideal zum Schneiden von dünnem Material.								
 B-14	2-35	2-35	80	50	18	5	A-85662	3,85
 B-15	3-35	3-35	76	50	12	5	A-85678	3,85
Geschränkte, schräg geschärfte Zahnung; grobe schnelle Schnitte.								
 B-16	5-65	5-65	105	75	6	5	A-85684	4,50
B-16	5-65	5-65	105	75	6	25	A-85684-25	16,50
Geschränkte, schräg geschärfte Zahnung, grobe schnelle Schnitte. Für Kurvenschnitte.								
 B-17	5-60	5-60	101	70	6	5	A-85690	5,20
 B-18	2-35	2-35	75	45	14	5	A-85709	3,85
Sehr sauberer splitterfreier Schnitt								
 BR-13	5-65	5-65	105	70	9	5	A-85793	4,50
BR-13	5-65	5-65	105	70	9	25	A-85793-25	16,50
Schräg geschärfte Zahnung, Blattkörper konisch geschliffen, präzise, saubere Schnitte in dickem Material.								
 L-1	5-90	5-90	131	100	6	5	A-86290	10,50
 L-2	5-90	5-90	132	101	6	5	A-86309	7,75
Geschränkte, schräg geschärfte Zahnung, grobe schnelle Schnitte in dickem Material.								
 L-10	5-135	5-135	181	151	6	5	A-86315	13,50
Spezialblatt für Holz- und Holzwerkstoffe. Für schnelle und saubere Schnitte in dickem wie dünnem Material.								
 B-50	5-50	5-50	100	77	8,5-10,6	5	B-06460	6,00
Schräg geschärfte Zahnung; Blattkörper konisch geschliffen; präzise, saubere Schnitte, speziell für Sperrholz								
 B-10	3-65	3-65	105	75	9	100	B-07674	141,50
Schräg geschärfte Zahnung. Blattkörper konisch geschliffen; präzise saubere Schnitte.								
 B-11	3-60	3-60	100	75	9	100	B-07680	75,95
 B-12	5-65	5-65	105	75	6	100	B-07696	78,50

## Qualität HCS

HCS (High Carbon Steel) Verwendung: Für Holz oder Kunststoff

Typ	Holz mm	Kunststoff mm	Länge mm	Arbeitslänge mm	Zähne pro Zoll	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte								
B-13	4-65	3-65	105	70	8	100	B-07705	73,50
Geschränkte, schräg geschärfte Zahnung; grobe, schnelle Schnitte								
B-16	5-65	5-65	105	80	6	100	B-07711	87,95
HC-123	3-60	3-60	116	91	14	25	P-71308-25	27,75



## Qualität HSS

HSS (High Speed Steel) Verwendung: Für Aluminium, Metalle und NE-Metalle

Typ	Holz mm	Kunststoff mm	Aluminium / Messing	Weichstahl mm	Länge mm	Arbeitslänge mm	Zähne pro Zoll	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Schräg geschärfte Zahnung, Blattkörper konisch geschliffen, präziser sauberer und splitterfreier Schnitt in Kunststoff und Furnier										
B-19	3-50	3-50			90	65	12	5	A-85715	6,95
Schräg geschärfte Zahnung, präzise saubere Schnitte in hartem Kunststoff und Aluminium.										
B-21		3-60	1-10		100	73	12	5	A-85721	8,60
Gewellte Zahnung, feine saubere Schnitte. Kühlmittel benutzen! Für Weichstahl und Kunststoff										
B-22		1-6	1-3	1-3	76	52	24	5	A-85737	5,20
Gewellte Zahnung, feine saubere Schnitte. Kühlmittel benutzen!										
B-22		1-6	1-3	1-3	76	52	24	25	A-85737-25	18,75
Schräg geschärfte Zahnung, präzise, saubere Schnitte in funierten Hölzern.										
B-23	3-35	3-35	2-6	2-6	76	51	14	5	A-85743	5,20
B-23	3-35	3-35	2-6	2-6	76	51	14	25	A-85743-25	18,75
Gewellte Zahnung, feine, saubere Schnitte. Kühlmittel benutzen! Für dünne Weichbleche und Kunststoff										
B-24		1-3	1-2	0,5-2	76	52	32	5	A-85759	5,20
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte. Kühlmittel benutzen!										
B-25	3-60	3-60	3-6	3-6	100	74	9	5	A-85765	6,00
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte, Kurvenschnitte in Hartholz und dickem Kunststoff.										
B-26	3-60	3-60	3-10	3-10	100	71	9	5	A-85771	6,95
Gewellte Zahnung, feine, saubere Schnitte. Kurvenschnitte in Weichstahl. Kühlmittel benutzen!										
B-27		1-6	1-3	1-3	76	52	24	5	A-85787	6,00
Profiblatt für schnelle Schnitte in Metall- oder Buntmetallwerkstoffen, Aluminiumblechen, Rohren, Profilen										
B-51			1-8	1-3	100	77	9,8-18,1	5	B-06476	6,95
Universeller Einsatz in unterschiedlichsten Werkstoffen und Mischmaterialien. Auch für Aluminium und Messing. Grobe schnelle Schnitte.										
B-52	5-50	5-50	3-35	3-8	100	77	5,5-9,8	5	B-06482	7,75
B-22		1-6	1-3	1-3	76	52	24	100	B-07733	95,00



## Qualität BIM

BIM (Bi-Metall) Verwendung: Für Aluminium, Metalle und NE-Metalle

Typ	Holz mm	Kunststoff mm	Aluminium / Messing	Weichstahl mm	Länge mm	Arbeitslänge mm	Zähne pro Zoll	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Schräg geschärfte Zahnung, Blattkörper konisch geschliffen, präzise, saubere und splitterfreie Schnitte in Laminat.										
 B-53	1,5-15				82	59	15	5	B-10970	12,50
 B-54	1,5-15				82	59	18	5	B-10986	14,50
 Sp. Laminat	5-20				90	60	12	5	P-31566	8,60
Geschränkte, schräg geschärfte Zahnung; grobe Schnitte für alle Hölzer, hohe Standzeit.										
 -	8-65				100	75	6	5	P-31588	8,60
 -	8-65				100	75	6	25	P-31588-25	33,50
Schräg geschärfte Zahnung, Blattkörper konisch geschliffen; präzise, saubere Schnitte.										
 -	5-65	5-65			100	75	10	5	P-31594	8,60
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte für Holz mit Nagelrückständen; M-Force-Zahn-Geometrie										
 -	3-65			1,5-3	100	75	14	2	P-45733	6,00
 -	2-95			1,5-3	130	105	10	2	P-45749	6,00
Gewellte Zahnung; feine saubere Schnitte. Für Sandwichplatten bis 80 mm. Kühlmittel benutzen!										
 -				1-1,8	130	105	25	5	P-47204	8,60
Gewellte Zahnung; feine saubere Schnitte. Speziell für Buntmetall. Kühlmittel benutzen!										
 -			2-8	3-6	130	105	13	1	P-47210	8,60
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte. Kühlmittel benutzen.										
 P-47226				1,2-2	80	55	21	1	P-47226	6,00
 P-47232			2-3	2-3	80	55	14	1	P-47232	6,00
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte. Für Weichstahl und Holz mit Nagelrückständen. Verzahnung: 1,8-2,5mm										
 -	5-65			2-5	100	75	10-14	5	P-49622	8,60
 -	5-95			2-5	130	105	10-14	5	P-49638	10,50

## Qualität CV-HM

CV-HM (Hartmetall) Verwendung: Für Edelstahl, NE-Metalle, Gasbeton, Glas, Keramik und GFK Produkte.

Typ	Holz mm	Länge mm	Arbeitslänge mm	Zähne pro Zoll	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte in GFK Produkten, Hartholz und Gasbeton.							
 -	10-90	130	100	6	3	P-38766	33,50
 -	10-95	130	105	6	1	P-38772	35,25
Hartmetall beschichtet (grobkörnig). Beschichtete Länge 54 mm für Glas, Keramik und GFK-Produkte.							
 -		79	54	HM beschichtet	3	P-38788	11,50
Hartmetall beschichtet (feinkörnig). Beschichtete Länge 54 mm für Glas, Keramik und GFK-Produkte.							
 -		79	54	HM beschichtet	3	P-38794	11,50

## Qualität CV / HM / HCS

CV (legierter Werkzeugstahl) Verwendung: Für Holz oder Kunststoff

Typ	Holz mm	Kunststoff mm	Aluminium /	Weichstahl mm	Edelstahl mm	Länge mm	Arbeitslänge mm	Zähne pro Zoll	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Spezialblatt für Holz- und Holzwerkstoffe. Für schnelle und saubere Schnitte in dickem wie dünnem Material.											
 B-50	5-50	5-50				100	77	8,5-10,6	5	B-06460	6,00

## Qualität CV / HM / HCS

CV (legierter Werkzeugstahl) Verwendung: Für Holz oder Kunststoff

Typ	Holz mm	Kunststoff mm	Aluminium m /	Weichstahl mm	Edelstahl mm	Länge mm	Arbeitslänge mm	Zähne pro Zoll	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Kühlmittel benutzen.											
-			1,2-2,5	1-5	1,2-2,5	80	50	24	1	P-05929	12,50
Geschränkte schräg geschärfte Zahnung; grobe, schnelle Schnitte. Mit Rückenverzahnung für schnelle Kurvenschnitte.											
Kurven	8-65					100	75	6	5	P-31572	8,60



## Sägeblätter-Sets

Inhalt	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Je 1 Sägeblatt B-10S, B-16, B-13, B-23, B-22	5-teilig	A-86898	6,00
Je 1 Sägeblatt B-50, B-51, B-52	3-teilig	B-06292	6,95



## Reciprosägeblätter

### Qualität CV / HM / CV-HM

Holz mm	Porenbeton, Leichtbaustoffe	Arbeitslänge mm	Blattstärke mm	Zähne pro Zoll	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Spezialblatt für Poroton							
		305	1,5	2	1	B-10394	30,50
		457	1,5	2	1	B-10403	45,95
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte. Universalblatt für alle Holzarten.							
8-100		130	0,9	4	5	P-04999	6,95
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte. Für alle Holzarten und Gipskarton.							
5-100		130	0,9	10	5	P-05000	6,95
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte. Auch für Gipskarton.							
6-250		280	0,9	6	5	P-05016	16,50
Geschränkte, schräg geschärfte Zahnung. Schnelle grobe Schnitte. Auch für Kurvenschnitte.							
6-100		130	0,9	6	5	P-05022	8,60
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte. Für Hartholz, Gasbeton und GFK-Werkstoffe.							
6-40		70	1,3	6	5	P-05038	17,50
6-100		130	1,3	6	1	P-05044	19,95
6-250		280	1,3	6	1	P-05050	45,95
0-350	0-350	400	1,3	3	1	P-05066	40,50
Geschränkte, schräg geschärfte Zahnung. Für schnelle, grobe Schnitte. Für Grünholz.							
8-270		280	0,9	5-6,5	5	P-05072	17,50



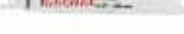
## Qualität CV / HM / CV-HM

Holz mm	Porenbeton, Leichtbaustoffe	Arbeitslänge mm	Blattstärke mm	Zähne pro Zoll	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Für Ytong, Poroton und Leichtbaustoffe.							
		265	1,05	4	1	P-46648	50,50
		400	1,05	4	1	P-46654	95,00
Schräg geschärfte Zahnung; Blattkörper konisch geschliffen. Präzise, saubere Schnitte. Für Kurvenschnitte.							
6-100		130	1,8	6	5	P-47101	15,50
Geschränkte, schräg geschärfte Zahnung; schnelle, grobe Schnitte. Für Grünholz.							
10-190		220	1,27	4-5	5	P-47117	12,50
12-190		220	1,27	3	5	P-47123	13,50
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte. Für Gasbeton und GFK-Werkstoffe.							
20-175		205	1,3	3	1	P-47151	23,50
20-250		280	1,3	3	1	P-47167	27,75
HM-Granulat für Gusseisen, Keramik und GFK-Produkte.							
		180	1,05		2	P-47173	13,50

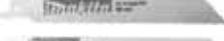
## Qualität BIM

Holz mm	Weichstahl mm	Arbeitslänge mm	Zähne pro Zoll	Blattstärke mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Profi-Blatt für schnelle Schnitte in Metall- oder Buntmetallwerkstoffen, Aluminiumblechen, Rohren und Profilen.							
	1,5-8	152	7-18	0,9	5	B-05038	14,50
Universeller Einsatz in unterschiedlichen Werkstoffen und Mischmaterialien- auch Aluminium und Messing. Grobe, schnelle Schnitte.							
8-100	3,5-5	130	6-11	0,9	5	B-05044	14,50
5-100		152	6	1,25	5	B-05175	12,50
	0,7-3	100	24	0,9	5	B-20395	12,50
	1,5-4	100	18	0,9	5	B-20404	12,50
	3-8	100	14	0,9	5	B-20410	12,50
		100	10		5	B-20426	12,50
Grobes Blatt für den schnellen Schitt in Hölzern mit Nagelrückständen.							
5-80		80	6	1,27	5	B-20432	15,50
5-50		100	6	0,9	5	B-20448	15,50
Für Holz mit Nagelrückständen							
10-50	3-12	100	14-18	0,9	5	B-20454	15,50
5-100		130	10	0,9	5	B-31843	8,60
	3-12	210	10	0,9	5	B-31859	12,50

## Qualität BIM

Holz mm	Weichstahl mm	Arbeitslänge mm	Zähne pro Zoll	Blattstärke mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
	3-8	205		1,1	5	B-31865	13,50
Gewellte Zahnung, feine, saubere Schnitte. Universalblatt für Stahl und Edelstähle							
	1,5-2,5	80	18	0,9	5	P-04874	9,50
	1,5-2,5	130	18	0,9	5	P-04880	10,50
Gewellte Zahnung, feine, saubere Schnitte							
	1,2-2	80	24	0,9	5	P-04896	9,50
Gewellte Zahnung. Feine, saubere Schnitte							
	1,2-3	130	24	0,9	5	P-04905	11,50
Gewellte Zahnung, feine, saubere Schnitte. Universalblatt für Stähle und Buntmetalle.							
	2,5-3,5	130	14	0,9	5	P-04911	12,50
Gewellte Zahnung, feine, saubere Schnitte. Universalblatt für Stahl und Buntmetall.							
	2,5-3,5	180	14	0,9	5	P-04927	14,50
Gewellte Zahnung. Feine, saubere Schnitte							
	1,5-2,5	180	18	0,9	5	P-04933	14,50
	1,2-3	180	24	0,9	5	P-04949	14,50
Gewellte Zahnung, feine, saubere Schnitte; sehr fein gezahntes Blatt für Bleche.							
	1,2	130	32	0,9	5	P-04955	11,50
Gewellte Zahnung, feine, saubere Schnitte.							
	1,5-2,5	55	18	0,9	5	P-04961	11,50
Gewellte Zahnung, feine, saubere Schnitte. Kurvenblatt für Metalle.							
	1,5-3	70	18	0,9	5	P-04977	11,50
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte. Universalblatt für Stähle und Buntmetalle.							
	3,5-5	260	10	0,9	5	P-04983	16,50
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte							
	6-100	130	6	1,27	5	P-05088	14,50
M-Force Zahngeometrie. Für Holz mit Nagelrückständen und Buntmetall. Kühlmittel benutzen.							
	1,5	130	16	0,9	5	P-45680	16,50
	1,5	180	16	0,9	5	P-45696	19,95
	2	130	10	0,9	5	P-45705	16,50
	2	180	11	0,9	5	P-45711	19,95
	2	260	11	0,9	5	P-45727	25,00

## Qualität BIM

Holz mm	Weichstahl mm	Arbeitslänge mm	Zähne pro Zoll	Blattstärke mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.	
Gewellte Zahnung, feine, saubere Schnitte. Für Holz mit Nagelrückständen.								
	3-100	3-6	130	10	1,57	3	P-46969	9,50
	3-175	3-6	205	10	1,57	3	P-46975	11,50
	3-250	3-6	280	10	1,57	3	P-46981	13,50
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte. Auch für Buntmetall.								
		3,5-5	130	10	0,9	5	P-46997	11,50
		3,5-5	180	10	0,9	5	P-47008	13,50
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte. Für Holz mit Nagelrückständen.								
	2,5-100	2,5-5	130	10-14	0,9	5	P-47014	11,50
	2,5-150	2,5-5	180	10-14	0,9	5	P-47020	13,50
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte. Extra starkes Blatt für gerade Schnitte.								
	6-100		130	6	1,57	3	P-47036	9,50
	6-175		205	6	1,57	3	P-47042	12,50
	6-250		280	6	1,57	3	P-47058	14,50
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte. Für Holz mit Nagelrückständen. Speziell für die Demontage von Fensterrahmen.								
	3-100	3-6	130	8-10	1,27	5	P-47064	14,50
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte. Für Holz mit Nagelrückständen.								
	3-175	3-6	205	8-10	0,9	5	P-47070	14,50
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte auch für Gipskarton								
	6-100		130	6	1,27	5	P-47086	9,50
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte. Auch Gipskarton								
	6-175		205	6	1,27	5	P-47092	10,50
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte. Für Holz mit geringen Nagelrückständen.								
	8-100		130	5-8	1,27	5	P-47139	12,50
	8-175		205	5-8	1,27	5	P-47145	15,50
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte. Für Holz mit Nagelrückständen.								
	4-100	2,5-5	130	10-14	0,9	5	P-47189	11,50
	4-175	2,5-5	205	10-14	0,9	5	P-47195	14,50
Gewellte Zahnung, feine, saubere Schnitte. Universalblatt für Stahl und Buntmetall.								
		2,5-3,5	130	14	0,9	20	P-71308	42,25
		2,5-3,5	180	14	0,9	20	P-71314	45,95
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte. Universalblatt für Stähle und Buntmetalle.								
		3,5-5	260	10	0,9	20	P-71320	75,95
Gewellte Zahnung. Feine, saubere Schnitte								
		1,2-3	180	24	0,9	20	P-71342	47,95
Gewellte Zahnung, feine, saubere Schnitte. Universalblatt für Stahl und Edelstähle								
		1,5-2,5	130	18	0,9	20	P-71358	36,95
Gewellte Zahnung. Feine, saubere Schnitte								
		1,5-2,5	180	18	0,9	20	P-71364	47,95
		1,2-3	130	24	0,9	20	P-71386	42,25
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte								
	6-100		130	6	1,27	20	P-71392	52,50

## Qualität HCS

Arbeitslänge mm	Zähne pro Zoll	Holz mm	Blattstärke mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Spezialblatt für Holz und Holzwerkstoffe. Für schnelle und saubere Schnitte in dicken wie dünnem Material.						
185	6-10	8-150	1,0	5	B-05153	15,50
Spezialblatt für Mineralwolle, Schäumen (EPS/PUR), Styrodur, Styropor, Leder, Gummi, Teppich Schnelle saubere Schnitte						
205	Wellenmesser		1,27	3	P-80438	21,20
Spezialblatt für Mineralwolle, Schäumen (EPS/PUR), Styrodur, Styropor, Leder, Gummi, Teppich Schnelle saubere Schnitte						
280	Wellenmesser		1,27	3	P-80444	27,75

## Qualität HSS

Blattstärke mm	Holz mm	Weichholz / Hartholz mm	Kunststoff mm	Arbeitslänge mm	Zähne pro Zoll	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
		5-250	135-280	300	6	5	B-03030	36,95
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte. Universalblatt für alle Holzarten.								
0,9	8-100			130	4	20	P-71336	27,75
Geschränkte Zahnung, grobe Schnitte. Auch für Gipskarton.								
0,9	6-250		6-250	280	4	20	P-71370	42,25

## Sägebänder

### Stahl / Guss / Holz

Modelle	Holz	Guss	Metall	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Zähne pro Zoll	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
2106/ 2107/ BPB180		•	•	1140	13	0,5	14	1	194691-8	18,75
2106/ 2107/ BPB180		•	•	1140	13	0,5	24	1	194692-6	18,75
2107FK/ BPB180		•	•	1140	13	0,5	24	3	792558-0	47,95
2107FK/ BPB180		•	•	1140	13	0,5	18	3	792559-8	47,95
2107FK/ BPB180		•	•	1140	13	0,5	14	3	792560-3	47,95
Für senkrechte Schnitte in Holz.										
LB1200F	•			2240	16	0,5	4	3	B-16667	58,95
Universal Holz Band										
LB1200F	•			2240	13	0,5	4	3	B-16673	50,50
Für Kurvenschnitte in Holz.										
LB1200F	•			2240	8	0,5	6	3	B-16689	50,50
LB1200f				2240	16	0,5	14	3	B-16695	95,00
DPB181		•	•	835	13	0,5	14	5	B-40543	47,95
DPB181		•	•	835	13	0,5	18	5	B-40559	47,95
LB1200F	•			2240	8	0,6	6	1	JM21080294	17,50
LB1200F	•			2240	13	0,5	5	1	JM21080295	33,50
LB1200F	•			2240	13	0,6	4	1	JM21080296	33,50



# Zubehör Stich und Handkreissägen

## Zubehör Stichsägen / Handkreissägen

### Parallelanschläge



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
5143R	152498-8	47,95
HS6101/ HS7101/5604R/5704R/5704RK/4157KB + Akku-Handkreissägen	164095-8	3,85
N5900B	164367-1	5,20
5903R/5103R	165084-6	15,50
5603R/5017RKB/5705R	165108-8	15,50
SP6000X1/SP6000K1	165447-6	17,50
4350/4351/BJV140/BJV180	193516-3	10,50

### Führungsschienen



Länge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
3000	194367-7	219,00
1400	194368-5	78,50

### Spanreisschutz für Führungsschienen (E-Teil)

Länge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1400	194418-6	7,40
3000	194419-4	14,50

### Gleitbelag für Führungsschienen (E-Teil)

Länge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
10000	194416-0	22,00

### Rutschsicherung (E-Teil)

Länge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
10000	194417-8	22,00

### Führungsschienenadapter



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
5603R/5705R/5017RKB	192505-5	26,50
5903R	192506-3	99,00
5103R	192507-1	102,95
4329/JV0600/4350/4351/BJV140/ BJV180/	193517-1	35,25
HS7101	195837-9	21,20
HS6101, BHS630	195838-7	27,75
195838-7 / 195837-9 / 195839-5	345250-3	15,50
195838-7 / 195837-9 / 195839-5	346583-9	4,50
195838-7 / 195837-9 / 195839-5	346584-7	16,50

### Verbinder Führungsschiene

VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1	P-45777	25,00

### Schraubzwingen



VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
2	194385-5	29,00

### Transporttasche



Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
P-67810	45,95

## Winkelanschlag



VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1	194433-0	68,50
1	196664-7	68,50

## Paralell-Kreisschneide-Set

Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
4302C/4304/4304T/4305/4305T	192561-5	8,60
JV0600/4327/4329/JV100	192732-4	12,50
4350/4351/BJV140/BJV180	193516-3	10,50

## Spanreisschutz für Stichsäge



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
JV0600/4327/4329/4350/4351/4304T/4305T	192557-6	6,00
JV0600/4327/4329/4350/4351/4304T/4305T	415524-7	1,10

## Absaugadapter



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
5903R/5103R/5603R/5705R/5704R	415426-7	3,25
5603R/5704R/5704RK	415517-4	2,75
5143R	415816-4	8,60
4350CT/4350FCT/4351CT/4351FCT/JV0600K/BJV140/BJV180	417853-4	1,35
HS7101/HS6101	453289-3	4,50

## Gleitschuh (E-Teil)

Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
4304/4304T/4305/4305T	413068-1	4,20
4329/JV0600/4340/4341/4350/4351	417852-6	4,20

## Zubehör Tisch-, Kapp- und Gehrungssägen

## Kugelrollenbock



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
LF1000/LH1040F/LH1200FL/MLT100X/2704/MLS100/LS0714FB/LS1040F/LS1016LB/LS1018L/LS1216LB	P-35411	102,95

## Staubsäcke



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
LF1000/LH1040F/MLS100/LS1040F	122523-9	12,50
LS0714FB/MLS100/LS1040F/LS1018/LS1016LB/LS1216LB/LH1040F/LF1000	122852-0	4,50
PJ7000/MLS100/LH1040F/LF1000	410602-8	1,35
LS0810	410703-2	3,85
LH1200FL/LS1018L	JM23100501	3,85

## Staubsaugadapter



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
LF1000	122732-0	18,75
LS0714FB/LS1040F/LS1016FB/LS1216LB	194175-6	47,95

# Zubehör Tisch,- Kapp- und Gehrungssägen

## Staubsaammelbox



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
LS0714FB/LS1040F/LS1016FB/LS1216LB	194175-6	47,95

## Schraubklemmen komplett



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
LS1040F	122536-0	40,50
LS1013	122538-6	81,50
LS1214L	122540-9	6,95
LS0714FB	122571-8	35,25
LF1000	122728-1	12,50
LS1016LB/LS1216LB	122854-6	15,50
MLS100	JM23000131	8,60
LS1018L/LH1200FL	JM23100502	6,95

## Horizontalschraubzwingen



bis max 120mm

Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
LS1013	122470-4	87,95
LH1040F	122563-7	40,50
LS1018/LS1016LB/LS1216LB	122930-6	65,95
LS1040F	192625-5	38,75

## Auflageverlängerungen



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
LH1040F/LS0714FB	123101-8	11,50
LS1040F	192621-3	29,00
2704	194086-5	40,50
2704	194087-3	40,50
LS1016	195240-4	6,95
LH1040F/LS0714FB	322312-4	2,75
LS1013	322932-4	7,75
LS1016LB	325673-1	3,85
MLS100	JM23000127	10,50
LS1018L/LH1200FL	JM23100500	7,75

## Einstelldreieck



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
LS0714FB/LS1040F/LS1018/LS1016LB/LS1216LB/LH1040F/LF1000/2704/MLT100X/1806B/KP0800/KP0810/KP0810C	762001-3	1,35
LH1200FL/MLT100X	JM27000328	0,75

## Abschlussleistenhalter

Haltersatz zum Schneiden von Abschlussleisten.

Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
LS1018	192628-9	38,75

## Leuchtstofflampe



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
LS0714FB/LS1040F	193730-1	3,25

## Anschlagerhöhung



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
LS0714FB/LH1040F	122472-0	10,50
LS1013	194003-5	81,50
LS1216	195253-5	73,50
LS1018L	JM23200110	18,75

## Schiebestöcke



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
2704/LH1040F	416772-1	3,85
LF1000	419043-5	1,95
LH1200FL/MLT100X	JM27000086	1,35

## Parallelanschläge



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
LH1040F	122707-9	15,50
LF1000	122729-9	23,50
2704	122739-6	151,00
2704	122740-1	81,50
LH1200FL	JM23300008	38,75
MLT100X	JM27000202	23,50

## Winkelanschläge



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
LF1000	122730-4	15,50
2704	122734-6	63,50
MLT100X	JM27000224	26,50

## Sägeblattschutz



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
LF1000	122731-2	22,50
LH1040F	418626-8	15,50
LH1200FL	JM23300217	13,50

## Absaugadapter



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
LF1000/KP0800/KP0810K/KP0810CK/ BKP180	416368-8	3,85
2704	419093-0	3,85

# Zubehör

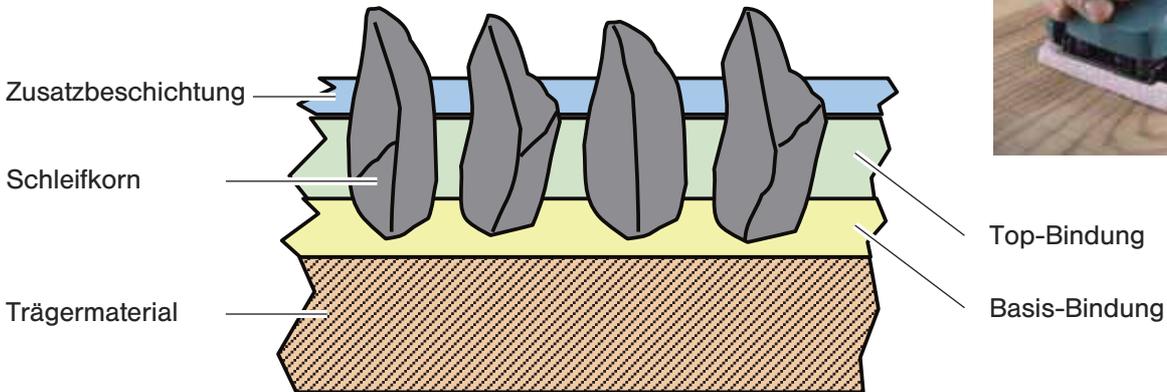
## ▣ Schleifmittel



# Zubehör

## Schleifmittel

### Aufbau



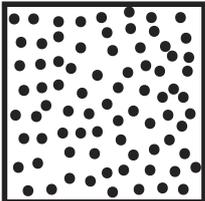
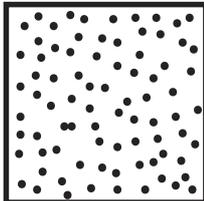
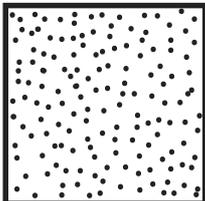
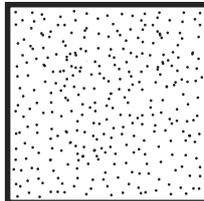
### Schleifkornarten

Material	Aluminum Oxid	Silicon Carbid	Zirconia Aluminium
			
Verwendung	Holz, Metall	Stein, Gusseisen, Glas	Stahl, Fiberglas

**Rote Schleifpapiere:** Für eine hohe Abtragleistung auf Holz und Metall wird eine Körnung von 40 - 180 verwendet. Diese Schleifpapiere haben eine rötlichbraune Färbung. Das Trägermaterial ist Papier 250g/m<sup>2</sup>. Das verwendete Schleifkorn besteht aus Korund.

**Weißer Schleifpapiere:** Für Feinstschliffarbeiten und Schleifen von Lacken und Spachtel wird eine Körnung ab 220 verwendet. Diese Schleifpapiere haben eine weißgraue Farbe. Das Trägermaterial ist Papier 120 g/m<sup>2</sup>. Das verwendete Schleifkorn besteht aus Korund und ist mit einer Zink-Stearat-Beschichtung gegen vorzeitiges Zusetzen versehen.

### Körnungen

	Grob	Mittel	Fein	Sehr fein
Körnung	- 80	80 - 120	120 - 400	400 -
				

## Schleifmittel

## Schleifpapier 115 X 140 mm



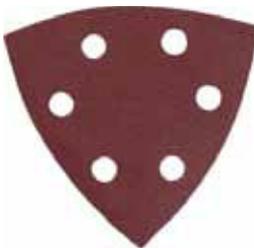
Modelle	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BO4555/BO4558	Holz/Metall	60	Rot	10	P-32904	2,75
BO4555/BO4558	Holz/Metall	80	Rot	10	P-36407	2,25
BO4555/BO4558	Holz/Metall	100	Rot	10	P-32910	2,25
BO4555/BO4558	Holz/Metall	120	Rot	10	P-32926	3,25
BO4555/BO4558	Holz/Metall	150	Rot	10	P-32932	2,25
BO4555/BO4558	Holz/Metall	180	Rot	10	P-36413	2,25
BO4555/BO4558	Lack/Spachtel	240	Weiß	10	P-36429	2,25

## Schleifpapier 115 x 102 mm KLETT-Verschluß



Modelle	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BO4555/BO4558		Klettplatte (E-Teil)		1	158323-1	11,00
BO4555/BO4558	Sortiment	2x K60, K100, K150, K180, K240	Rot/Weiß	10	P-15883	3,85
BO4555/BO4558	Holz/Metall	40	Rot	10	P-33087	4,50
BO4555/BO4558	Holz/Metall	60	Rot	10	P-33093	4,50
BO4555/BO4558	Holz/Metall	80	Rot	10	P-33102	4,50
BO4555/BO4558	Holz/Metall	100	Rot	10	P-33118	3,85
BO4555/BO4558	Holz/Metall	120	Rot	10	P-33124	3,85
BO4555/BO4558	Holz/Metall	150	Rot	10	P-33130	3,85
BO4555/BO4558	Holz/Metall	180	Rot	10	P-33146	3,85
BO4555/BO4558	Lack/Spachtel	240	Weiß	10	P-35879	3,85
BO4555/BO4558	Lack/Spachtel	320	Weiß	10	P-35885	3,85

## Schleifpapier DELTA 95 mm KLETT-Verschluß



Modelle	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BO4565	Holz/Metall	2x K40, K60, K100, K150, K240	Rot/Weiß	10	P-15877	2,75
BO4565	Holz/Metall	40	Rot	10	P-33255	5,20
BO4565	Holz/Metall	60	Rot	10	P-33261	5,20
BO4565	Holz/Metall	80	Rot	10	P-33277	4,50
BO4565	Holz/Metall	100	Rot	10	P-33283	4,50
BO4565	Holz/Metall	120	Rot	10	P-33299	4,50
BO4565	Holz/Metall	150	Rot	10	P-33308	4,50
BO4565	Holz/Metall	180	Rot	10	P-33314	4,50
BO4565	Lack/Spachtel	80	Weiß	10	P-42709	4,50
BO4565	Lack/Spachtel	100	Weiß	10	P-42715	4,50
BO4565	Lack/Spachtel	120	Weiß	10	P-42721	4,50
BO4565	Lack/Spachtel	150	Weiß	10	P-42737	4,50
BO4565	Lack/Spachtel	180	Weiß	10	P-42743	4,50
BO4565	Lack/Spachtel	240	Weiß	10	P-42759	4,50
BO4565	Lack/Spachtel	320	Weiß	10	P-42765	6,95

## Schleifpapier 100 x 240 mm KLETT-Verschluß



Modelle	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BO4566	Holz/Metall	40	Rot	10	P-42868	6,95

### Schleifpapier 100 x 240 mm KLETT-Verschluß



Modelle	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BO4566	Holz/Metall	60	Rot	10	P-42874	6,95
BO4566	Holz/Metall	80	Rot	10	P-42880	6,95
BO4566	Holz/Metall	100	Rot	10	P-42896	6,00
BO4566	Holz/Metall	120	Rot	10	P-42905	6,00
BO4566	Holz/Metall	150	Rot	10	P-42911	8,60
BO4566	Holz/Metall	180	Rot	10	P-42927	6,00
BO4566	Lack/Spachtel	240	Weiß	10	P-42933	6,00

### Schleifpapier 93 x 230 mm



Modelle	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BO3711	Holz/Metall	40	Rot	10	P-31837	2,75
BO3711	Holz/Metall	60	Rot	10	P-31843	2,75
BO3711	Holz/Metall	80	Rot	10	P-31859	2,25
BO3711	Holz/Metall	100	Rot	10	P-31865	2,25
BO3711	Holz/Metall	120	Rot	10	P-36011	3,25
BO3711	Holz/Metall	150	Rot	10	P-36027	3,25
BO3711	Holz/Metall	180	Rot	10	P-36033	2,75
BO3711	Holz/Metall	240	Rot	10	P-36049	2,75

### Schleifpapier 93 x 230 mm, ungelocht



Modelle	Anwendung	Körnung	Schleifpapierbefestigung	Farbe	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
9036	Holz/Metall	40	Spannen	Rot	10	P-36136	2,75
9036	Holz/Metall	60	Spannen	Rot	10	P-32948	2,75
9036	Holz/Metall	80	Spannen	Rot	10	P-36142	2,25
9036	Holz/Metall	100	Spannen	Rot	10	P-32954	2,25

### Schleifpapier 93 x 184 mm KLETT-Verschluß



Modelle	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BO3711		Klettplatte		1	194930-6	13,50
BO3711	Holz/Metall	40	Rot	10	P-31871	4,50
BO3711	Holz/Metall	60	Rot	10	P-31887	4,50
BO3711	Holz/Metall	80	Rot	10	P-31893	4,50
BO3711	Holz/Metall	100	Rot	10	P-31902	3,85
BO3711	Holz/Metall	120	Rot	10	P-35891	6,00
BO3711	Holz/Metall	180	Rot	10	P-35916	6,00

### Schleifpapier 115 x 280 mm



Modelle	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
9046/BO4900V/ BO4901	Holz/Metall	40	Rot	10	P-33009	5,20
9046/BO4900V/ BO4901	Holz/Metall	60	Rot	10	P-33015	5,20
9046/BO4900V/ BO4901	Holz/Metall	80	Rot	10	P-33021	4,50
9046/BO4900V/ BO4901	Holz/Metall	100	Rot	10	P-33037	4,50
9046/BO4900V/ BO4901	Holz/Metall	120	Rot	10	P-33043	4,50
9046/BO4900V/ BO4901	Holz/Metall	150	Rot	10	P-33059	4,50

### Schleifpapier 115 x 280 mm



Modelle	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
9046/BO4900V/BO4901	Holz/Metall	180	Rot	10	P-33065	4,50
9046/BO4900V/BO4901	Holz/Metall	240	Rot	10	P-33071	4,50

### Schleifpapier 115 x 232 mm KLETT-Verschluß



Modelle	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
9046/BO4900V/BO4901	Holz/Metall	40	Rot	10	P-33174	6,95
9046/BO4900V/BO4901	Holz/Metall	60	Rot	10	P-33180	6,95
9046/BO4900V/BO4901	Holz/Metall	80	Rot	10	P-33196	6,00
9046/BO4900V/BO4901	Holz/Metall	100	Rot	10	P-33205	6,00
9046/BO4900V/BO4901	Holz/Metall	120	Rot	10	P-33211	6,00
9046/BO4900V/BO4901	Holz/Metall	150	Rot	10	P-33227	6,00
9046/BO4900V/BO4901	Holz/Metall	180	Rot	10	P-33233	6,00
9046/BO4900V/BO4901	Holz/Metall	240	Rot	10	P-33249	6,00

### Schleifpapier Ø125 mm KLETT-Verschluß



Modelle	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BO5031/BO5041	Holz/Metall	40	Rot	10	P-43533	5,20
BO5031/BO5041	Holz/Metall	60	Rot	10	P-43549	4,50
BO5031/BO5041	Holz/Metall	80	Rot	10	P-43555	4,50
BO5031/BO5041	Holz/Metall	100	Rot	10	P-43561	3,85
BO5031/BO5041	Holz/Metall	120	Rot	10	P-43577	3,85
BO5031/BO5041	Holz/Metall	180	Rot	10	P-43583	3,85
BO5031/BO5041	Holz/Metall	240	Rot	10	P-43599	3,85
BO5031/BO5041	Holz/Metall	400	Rot	10	P-43614	4,50

### Schleifpapier Ø150 mm KLETT-Verschluß



Modelle	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BO6040/BO6030	Holz/Metall	40	Rot	10	P-37839	6,95
BO6040/BO6030	Holz/Metall	60	Rot	10	P-31924	6,95
BO6040/BO6030	Lack/Spachtel	60	Weiß	10	P-37845	6,95
BO6040/BO6030	Holz/Metall	80	Rot	10	P-31930	6,00
BO6040/BO6030	Lack/Spachtel	80	Weiß	10	P-37851	6,95
BO6040/BO6030	Holz/Metall	100	Rot	10	P-31946	6,00
BO6040/BO6030	Lack/Spachtel	100	Weiß	10	P-37867	6,95
BO6040/BO6030	Holz/Metall	120	Rot	10	P-31952	6,00
BO6040/BO6030	Lack/Spachtel	120	Weiß	10	P-37873	6,00
BO6040/BO6030	Holz/Metall	150	Rot	10	P-31968	6,00
BO6040/BO6030	Lack/Spachtel	150	Weiß	10	P-37889	6,00
BO6040/BO6030	Holz/Metall	180	Rot	10	P-31974	6,00
BO6040/BO6030	Lack/Spachtel	180	Weiß	10	P-37895	6,00
BO6040/BO6030	Holz/Metall	220	Rot	10	P-31980	6,00
BO6040/BO6030	Lack/Spachtel	220	Weiß	10	P-37904	6,00
BO6040/BO6030	Holz/Metall	240	Rot	10	P-31996	6,00

### Schleifpapier Ø150 mm KLETT-Verschluß



Modelle	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BO6040/BO6030	Lack/Spachtel	240	Weiß	10	P-37910	6,95
BO6040/BO6030	Holz/Metall	320	Rot	10	P-32007	6,00
BO6040/BO6030	Lack/Spachtel	320	Weiß	10	P-37926	6,95
BO6040/BO6030	Holz/Metall	400	Rot	10	P-32013	6,00
BO6040/BO6030	Lack/Spachtel	400	Weiß	10	P-37932	6,95
BO6040/BO6030	Lack/Spachtel	600	Weiß	10	P-31706	6,95

### Schleifpapier Rollenware



Anwendung	Körnung	Länge mm	Breite mm	Farbe	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Holz/Metall	40	5000	120	Rot	P-38102	-
Holz/Metall	60	5000	120	Rot	P-38118	-
Holz/Metall	80	5000	120	Rot	P-38124	-
Holz/Metall	100	5000	120	Rot	P-38130	-
Holz/Metall	120	5000	120	Rot	P-38146	-
Holz/Metall	180	5000	120	Rot	P-38152	-
Holz/Metall	240	5000	120	Rot	P-38168	-
Holz/Metall	320	5000	120	Rot	P-38174	-
Holz/Metall	400	5000	120	Rot	P-38180	-

### Schleifbänder 6 x 533 mm



Modelle	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
9032	Holz, Keramik, Glas	40	Blau	25	P-39388	21,20
9032	Holz, Keramik, Glas	60	Blau	25	P-39394	21,20
9032	Holz, Keramik, Glas	80	Blau	25	P-39403	21,20
9032	Holz, Keramik, Glas	100	Blau	25	P-39419	22,50
9032	Holz, Keramik, Glas	120	Blau	25	P-39425	22,50

### Schleifbänder 9 x 533 mm



Modelle	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
9032	Holz, Keramik, Glas	40	Blau	25	P-39431	25,00
9032	Holz, Keramik, Glas	60	Blau	25	P-39447	23,50
9032	Holz, Keramik, Glas	80	Blau	25	P-39453	23,50
9032	Holz, Keramik, Glas	100	Blau	25	P-39469	22,50
9032	Holz, Keramik, Glas	120	Blau	25	P-39475	22,50

### Schleifbänder 13 x 533 mm



Modelle	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
9032	Holz, Keramik, Glas	40	Blau	25	P-39481	27,75
9032	Holz, Keramik, Glas	60	Blau	25	P-39497	26,50

### Schleifbänder 13 x 533 mm



Modelle	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
9032	Holz, Keramik, Glas	80	Blau	25	P-39506	26,50
9032	Holz, Keramik, Glas	100	Blau	25	P-39512	26,50
9032	Holz, Keramik, Glas	120	Blau	25	P-39528	26,50

### Schleifbänder 30 x 533 mm



Modelle	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
9031	Holz/Metall	40	Rot	5	P-00088	5,20
9031	Holz/Metall	60	Rot	5	P-00094	5,20
9031	Holz/Metall	80	Rot	5	P-00103	4,50
9031	Holz/Metall	100	Rot	5	P-00119	4,50
9031	Holz/Metall	120	Rot	5	P-00125	4,50
9031	Holz/Metall	150	Rot	5	P-00131	4,50
9031	Holz/Metall	180	Rot	5	P-00147	4,50
9031	Keramik, Glas	40	Blau	5	P-01395	6,95
9031	Keramik, Glas	60	Blau	5	P-01404	6,95
9031	Keramik, Glas	80	Blau	5	P-01199	7,75
9031	Keramik, Glas	100	Blau	5	P-01208	6,95
9031	Keramik, Glas	120	Blau	5	P-01214	6,95
9031	Keramik, Glas	150	Blau	5	P-01220	6,95
9031	Keramik, Glas	180	Blau	5	P-01236	6,95
9031	Lack/Spachtel	240	Weiß	5	P-00153	4,50

### Schleifbänder 76 x 457 mm



Modelle	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
9910/9911	Holz/Metall	Set 40/ 80/ 120	Rot	5	P-37166	8,60
9910/9911	Holz/Metall	40	Rot	5	P-37091	8,60
9910/9911	Holz/Metall	60	Rot	5	P-37100	7,75
9910/9911	Holz/Metall	80	Rot	5	P-37116	6,95
9910/9911	Holz/Metall	100	Rot	5	P-37122	6,95
9910/9911	Holz/Metall	120	Rot	5	P-37138	6,95
9910/9911	Holz/Metall	150	Rot	5	P-37144	6,95
9910/9911	Holz/Metall	180	Rot	5	P-20133	7,75
9910/9911	Lack/Spachtel	240	Weiß	5	P-37150	6,95

### Schleifbänder 76 x 533 mm



Modelle	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
9902/9903	Holz/Metall	40	Rot	5	P-37172	8,60
9902/9903	Holz/Metall	60	Rot	5	P-37188	7,75
9902/9903	Holz/Metall	80	Rot	5	P-37194	6,95
9902/9903	Holz/Metall	100	Rot	5	P-37203	6,95
9902/9903	Holz/Metall	120	Rot	5	P-37219	6,95
9902/9903	Holz/Metall	150	Rot	5	P-37225	6,95
9902/9903	Lack/Spachtel	240	Weiß	5	P-37231	6,95

### Schleifbänder 76 x 610 mm



Modelle	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
9920	Holz/Metall	40	Rot	5	P-37312	9,50
9920	Holz/Metall	60	Rot	5	P-37328	8,60
9920	Holz/Metall	80	Rot	5	P-37334	8,60
9920	Holz/Metall	100	Rot	5	P-37340	8,60
9920	Holz/Metall	120	Rot	5	P-37356	8,60
9920	Holz/Metall	150	Rot	5	P-37362	8,60
9920	Lack/Spachtel	240	Weiß	5	P-37378	8,60

### Schleifbänder 100 x 610 mm



Modelle	Anwendung	Körnung	Farbe	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
9403/9404	Holz/Metall	40	Rot	5	P-36887	11,50
9403/9404	Holz/Metall	60	Rot	5	P-36893	10,50
9403/9404	Holz/Metall	80	Rot	5	P-36902	9,50
9403/9404	Holz/Metall	100	Rot	5	P-36918	9,50
9403/9404	Holz/Metall	120	Rot	5	P-36924	9,50
9403/9404	Holz/Metall	150	Rot	5	P-36930	9,50
9403/9404	Lack/Spachtel	240	Weiß	5	P-36946	9,50

### Schleifring Polieren

Durchmesser mm	Anwendung	Markierung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
100	Granit	C	P-52146	16,50
100	Marmor	PM	P-52358	16,50

### Schleifring Nassschleifen

Schleifring Magnesit



Durchmesser mm	Körnung	Anwendung	Markierung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
100	120	Granit	grün, weich	P-50083	5,20
100	220	Granit	grün, weich	P-50099	6,00
100	400	Granit	grün, weich	P-50108	6,95
100	600	Granit	grün, weich	P-50114	7,75
100	800	Granit	grün, weich	P-52130	7,75
100	60	Granit	grün, weich	P-52825	5,20

### Schleifring Trockenschleifen

Schleifring Bakelit



Durchmesser mm	Körnung	Anwendung	Markierung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
100	36	Granit, Marmor	rot, hart	P-50136	10,50
100	60	Granit, Marmor	rot, hart	P-50142	10,50
100	120	Granit, Marmor	rot, hart	P-50158	10,50
100	220	Granit, Marmor	rot, hart	P-52152	11,50
100	320	Granit, Marmor	rot, hart	P-52168	13,50

## Schleifring Zubehör



Benennung	Durchmesser mm	Anschlußgewinde	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Schleifringaufnahme	100	M14	4000	P-50077	50,50

## Zylindrisch



Modelle	Durchmesser mm	Schaft	Körnung	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BGD800/906/ GD0600/ GD0602/ GD0800C/	19	6	60	42000	1	741614-3	2,75

## Konisch



Modelle	Durchmesser mm	Schaft	Körnung	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BGD800/906/ GD0600/ GD0602/ GD0800C/ GD0810C	19	6	60	30000	1	741615-1	3,85

## Fiberscheiben



Durchmesser mm	Körnung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
115	K24	5	P-00860	6,00
115	K40	5	P-00882	5,20
115	K60	5	P-00907	7,75
115	K80	5	P-00913	6,00
125	K24	5	P-00957	5,20
125	K40	5	P-00979	5,20
125	K60	5	P-00985	5,20
125	K80	5	P-00991	5,20
150	K24	5	P-21515	6,95
150	K40	5	P-21521	5,20
150	K60	5	P-21537	5,20
150	K80	5	P-21543	5,20
180	K24	5	P-01030	8,60
180	K40	5	P-01052	6,00
180	K60	5	P-01074	10,50
180	K80	5	P-01080	9,50

## Vliesscheiben

Durchmesser mm	Stärke mm	Körnung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
125	12	K180	1	A-81072	12,50
Zum Entfernen von Farbe und Rost.					
100	15	Reinigungsvlies	1	A-88799	8,60

## Abgewinkelte Scheibe



Durchmesser mm	Körnung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
115	A40	1	D-27034	3,85

## Abgewinkelte Scheibe



Durchmesser mm	Körnung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
115	A60	1	D-27040	3,85
115	A80	1	D-27056	3,85
115	A120	1	D-27062	3,85
125	A40	1	D-27084	4,50
125	A60	1	D-27090	4,50
125	A80	1	D-27109	4,50
125	A120	1	D-27115	4,50
180	A40	1	D-27137	8,60
180	A60	1	D-27143	8,60
180	A80	1	D-27159	8,60
180	A120	1	D-27165	8,60

## Abgewinkelte Scheibe



Durchmesser mm	Körnung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
115	Z40	1	D-27436	4,50
115	Z60	1	D-27442	4,50
115	Z80	1	D-27458	4,50
115	Z120	1	D-27464	4,50
125	Z40	1	D-27486	6,00
125	Z60	1	D-27492	4,50
125	Z80	1	D-27501	4,50
125	Z120	1	D-27517	4,50
180	Z40	1	D-27539	11,50
180	Z60	1	D-27545	10,50
180	Z80	1	D-27551	10,50
180	Z120	1	D-27567	10,50

## Flache Scheibe



Durchmesser mm	Körnung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
115	CE40	1	D-28450	10,50
115	CE60	1	D-28466	8,60
115	CE80	1	D-28472	8,60
115	CE120	1	D-28488	8,60
125	CE40	1	D-28494	11,50
125	CE60	1	D-28503	8,60
125	CE80	1	D-28519	8,60
125	CE120	1	D-28525	8,60
180	CE40F	1	D-28531	23,50
180	CE60F	1	D-28547	18,75
180	CE80F	1	D-28553	18,75
180	CE120F	1	D-28569	18,75

## Abgewinkelte Scheibe



Durchmesser mm	Körnung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
115	CE40	1	D-28298	10,50
115	CE60	1	D-28307	8,60
115	CE80	1	D-28313	8,60
115	CE120	1	D-28329	8,60
125	CE40	1	D-28335	11,50
125	CE60	1	D-28341	8,60

## Abgewinkelte Scheibe



Durchmesser mm	Körnung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
125	CE80	1	D-28357	8,60
125	CE120	1	D-28363	8,60
180	CE40	1	D-28379	23,50
180	CE60	1	D-28385	18,75
180	CE80	1	D-28391	18,75
180	CE120	1	D-28400	18,75

## Flache Scheibe



Durchmesser mm	Körnung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
115	C40	1	D-28036	4,50
115	C60	1	D-28042	4,50
115	C80	1	D-28058	4,50
115	C120	1	D-28064	4,50
125	C40	1	D-28086	6,00
125	C60	1	D-28092	6,00
125	C80	1	D-28101	6,00
125	C120	1	D-28117	6,00
180	C40	1	D-28139	11,50
180	C60	1	D-28145	11,50
180	C80	1	D-28151	11,50
180	C120	1	D-28167	11,50

## Staubsäcke



Modelle	Material	Bemerkung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BO4555	Stoff		1	135222-4	3,85

Es ist Adapter 151518-5 erforderlich.  
Für Modelle BO4900V / BO5021 / BO6030



BO4900V/BO5021/ BO6030	Stoff	Adapter 151518-5 ist erforderlich.	1	151517-7	21,20
---------------------------	-------	---------------------------------------	---	----------	-------



BO3700	Stoff		1	151780-2	12,50
--------	-------	--	---	----------	-------



9046/BO4900V/ BO5021/BO6030	Stoff		1	152456-4	33,50
--------------------------------	-------	--	---	----------	-------



BO4555/BO4565/ BO4558/BO4566/ BO5031/BO4556/ BO3711	Stoff	Zum Betrieb sind die Artikel 416064-8; 257202-1 und 416063-0 erforderlich.	1	166078-4	3,25
--	-------	--	---	----------	------



BO4900V/ BO3700/9046/ BO5021/BO6030	Papier	Ersatz Papiersack zu 193294-5	5	193293-7	8,60
---	--------	----------------------------------	---	----------	------



BO4900V/ BO3700/9046/ BO5021/BO6030	Kunststoff/Papier	Halter inkl. 1 Papiersack	1	193294-5	11,50
---	-------------------	------------------------------	---	----------	-------

## Staubsäcke



Modelle	Material	Bemerkung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BO4553	Papier		5	193712-3	6,95

## Staubbox



Modelle	Material	Bemerkung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BO4555/BO4558/ BO3711/BO5041/ BO4565/BO4566	Kunststoff	Staubbox	1	135246-0	3,85
BO4555/BO4558/ BO3711/BO5041/ BO4565/BO4566	Papier	Staubbeutel für Staubbox	5	194746-9	3,85

## Lochungsplatten



Modelle	Länge mm	Breite mm	Metall	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
9036	185	93	•	163292-3	15,50
BO4900V/ BO4901/9046	280	115	•	192523-3	17,50
BO3700/BO3711	185	93	•	192989-7	12,50
BO4555/BO4565/ BO4556/BO4566	102	115	•	413094-0	6,95
BO4555	102	115	•	450066-4	2,75
BO3711	185	93		451271-6	10,50

## Zubehör Exzentrerschleifer

## Schleifteller Ø150 mm



Modelle	Durchmesser mm	Bemerkung	Anwendung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BO6030/BO6040	150	hart	für hohe Abtragsleistung	1	A-87806	43,95
BO6030/BO6040	150	weich	für normale Anwendungen	1	A-87812	43,95
BO6030/BO6040	150	superweich	für wellige Untergründe	1	A-87828	43,95

## Zubehör Bandschleifer

## Schleifarm 9032



Modelle	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
9032	1	125157-7	56,50
9032	1	125158-5	45,95
9032	1	125159-3	65,95

## Staubsäcke



Modelle	Bemerkung	Material	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
9924DB	Staubsack Stoff mit Reißverschluß zum einfachen Entleeren.	Stoff	122296-4	17,50
9910/9911	Staubsack Stoff mit Reißverschluß zum einfachen Entleeren.	Stoff	122548-3	9,50
9403	Staubsack Stoff mit Reißverschluß zum einfachen Entleeren.	Stoff	122562-9	15,50
9404/9902/9903/9920	Staubsack Stoff mit Reißverschluß zum einfachen Entleeren.	Stoff	122591-2	13,50

## Schleifplatten



Modelle	Bemerkung	Material	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
9403	Zum Bearbeiten von Holz und Metalloberflächen.	Stahl mit Kork verklebt	150980-1	7,75
9902/9903	Zum Bearbeiten von Holz und Metalloberflächen.	Stahl mit Kork verklebt	151749-6	6,00
9920	Zum Bearbeiten von Holz und Metalloberflächen.	Stahl mit Kork verklebt	151750-1	6,95
9404	Zum Bearbeiten von Holz und Metalloberflächen.	Stahl mit Kork verklebt	151751-9	6,95
9404	Zur Bearbeitung von Metalloberflächen	Graphit	193201-8	6,95
9404	Zur Bearbeitung von Holzoberflächen	Kork	193202-6	6,95
9403	Zur Bearbeitung von Holzoberflächen	Kork	421646-3	4,50
9902/9903	Zur Bearbeitung von Holzoberflächen	Kork	423312-8	4,50
9920	Zur Bearbeitung von Holzoberflächen	Kork	423313-6	3,85
9902/9903	Zur Bearbeitung von Metalloberflächen	Graphit	423315-2	5,20
9920	Zur Bearbeitung von Metalloberflächen	Graphit	423316-0	6,00
9403	Zur Bearbeitung von Metalloberflächen	Graphit	424057-1	1,35
9402	Zur Bearbeitung von Metalloberflächen	Graphit	A-86262	6,95
9924DB	Zur Bearbeitung von Metalloberflächen	Graphit	A-86278	6,00

## Schleifrahmen



Modelle	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
9902/9903	Schleifrahmen	193070-7	122,50
9920	Schleifrahmen	193071-5	122,50
9404	Schleifrahmen	193072-3	122,50
9032	Führungsschuh	193618-5	31,75

## Stationäreinrichtung



Modelle	Benennung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
9910/9911	Schraubzwingen	2	192694-6	33,50
9404/9902/9903/9920/9910/ 9911	Stationäreinrichtung	1	193055-3	81,50

Zubehör Bürstenschleifer 9741

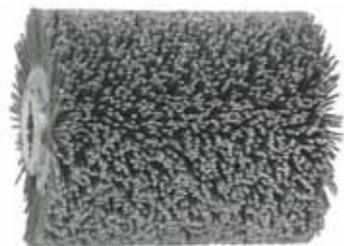
**Baumwollpolierbürste**



Zum Polieren von Oberflächen auch unter Zugabe von entsprechenden Polierpasten.

Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Baumwollpolier-Bürste	794381-9	219,00

**Schleifnylonbürste (Original)**



Schleifnylonbürste. Original Bürste aus Lieferumfang

Körnung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
80	794384-3	194,95

**Lamellenschleifbürste**



Zum Schleifen von Oberflächen; Anschleifen von Farben etc.

Körnung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
40	P-01127	56,50
80	P-01155	56,50

**Stahldrahtbürste**



Stahldrahtbürste 0,5 mm. Zum Entrosten und Entlacken und zur Reinigung von Beton-Schlungsteilen.

Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Stahldraht-Bürste	P-04400	99,00

**Fibrebürste**



Fibrebürste. Zum Einarbeiten von Beize und Lack und zum anschließenden Glätten.

Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Fibre-Bürste	P-04416	78,50

**Schleifnylonbürste**



Schleifnylonbürste 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 Schlißbildes auf Edelstahl und Aluminium.

Körnung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
60	P-04422	95,00
80	P-04438	95,00
120	P-04444	95,00
180	P-04450	91,50
320	P-04466	95,00

### Walzenbürste mit Vlies



Walzenbürste mit Vlies Zum feinen Strukturieren von Edelstahl und Feinschliff von Holzoberflächen.

Körnung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
180	P-18029	50,50
80	P-18035	50,50
120	P-18041	52,50

### Walzenbürste Leinen/Vlies



Walzenbürste Leinen/Vlies Zum feinen Strukturieren von Edelstahl und Feinschliff von Holzoberflächen.

Körnung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
80	P-18057	56,50
120	P-19233	56,50
180	P-19249	58,95

### Messingdrahtstahlbürste



Messingstahldrahtbürste 0,5 mm. Zur Holzstrukturierung, sehr gut geeignet für hohen Abrieb auf Weichholz und Hartholz, Entrosten und Reinigen.

Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Messingstahl-Drahtbürste	P-65648	95,00

Messingstahldrahtbürste 0,5mm. Zur Holzstrukturierung, sehr gut geeignet für hohen Abrieb auf Weichholz und Hartholz, Entrosten und Reinigen.

## Polierer

## Klett Schwämme Ø 150 mm

9227CB	9565CLR	SA7000C	PV7000C / GV7000C	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Klett-Schwamm weiß Dichter, stabiler Schwamm zur Bearbeitung von 2-Schicht-Farbsystemen.						
•	•	•	•	1	P-21727	17,50
Klett-Schwamm blau Weicher Schwamm zum Bearbeiten von Zellstoffen, Acryl usw.						
•	•	•	•	1	P-21733	17,50
Klett-Schwamm orange Fester Schwamm für Polier und Mischanforderungen, geringe Dichte für schwierige Stellen.						
•	•	•	•	1	P-21749	13,50



## Polierhauben und Teller

Benennung	Durchmesser mm	Anschlußgewinde	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Polierhaube für Holz (Klett) Originalausstattung 9227CB Passender Teller: 743053-3					
Polierhaube	180		1	192629-7	23,50
Zentrierrohr	18		1	262542-4	1,95
Gummiteller 5/8"	170	M14	1	743012-7	20,00
Schleifteller Klett Ø165 passend für Haube 192629-7					
Schleifteller	165	M14	1	743053-3	18,75
Schleifteller	115	M14	1	743060-6	18,75
Polierhaube Ø 180mm Passender Teller: P-05913					
Polierhaube	180		1	794176-0	22,50
Schleifteller elastisch inkl. Mutter					
Schleifteller elastisch	180	M14	1	P-05913	16,50



### Polierhauben und Teller

Benennung	Durchmesser mm	Anschlußgewinde	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Lammfellhaube zum Polieren von Lack-Oberflächen.					
 Lammfellhaube	225		1	P-21755	26,50
Elastischer Teller für Lammfellhaube 225mm Ø					
 Elastischerteller	200	M14	1	P-21761	27,75
Klett-Teller für Schwämme					
 Klett-Teller	117	M14	1	P-21777	23,50

### Fiberscheiben

Fiberscheiben Ø180mm für Gummiteller P-05913					
Durchmesser mm	Körnung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.	
 180	K24	5	P-01030	8,60	
180	K40	5	P-01052	6,00	
180	K60	5	P-01074	10,50	
180	K80	5	P-01080	9,50	

### Getriebehauben



SA7000C	SA5040C	9227CB	9565CLR	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
			•	1	417322-5	10,50
		•		1	417671-0	15,50
•				1	418529-6	4,50
	•			1	453378-4	6,95

### Schleifteller



Durchmesser mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Schleifteller elastisch inkl. Mutter			
180	1	P-05913	16,50

### Tellerschleifbürsten



Werkzeugaufnahme	Durchmesser mm	Körnung	Maximale Drehzahl	9227CB	SA7000C	PV7000C / GV7000C	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
M14	130	K46	2500	•	•	•	1	P-52897	50,50
M14	130	K80	2500	•	•	•	1	P-52906	50,50
M14	130	K120	2500	•	•	•	1	P-52912	50,50

# Zubehör

## ▣ Multifunktions-Werkzeug



## Multifunktionswerkzeuge

## Sägeblätter

Durchmesser mm	Länge mm	Breite mm	Form	Zähne pro Zoll	VPE	Werkstoff	Typenbezeichnung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Long Life + 30% längere Lebensdauer dank Titanium-Beschichtung Geeignet für Arbeiten in Ecken Aussparungen in Epoxy/GFK schneiden Schneiden von Blech bis ca. 1 mm Entfernen von altem Fensterkitt									
65			flach	21	1	BIM-TIN	TMA002	B-21288	23,50
Long Life + 30% längere Lebensdauer dank Titanium-Beschichtung Schneiden von Holz mit Nägeln Aussparungen in Epoxy/GFK schneiden Ablängen kleinerer Profileleisten									
65			flach	21	1	BIM-TIN	TMA004	B-21303	19,95
Türstock am Boden ablängen Laminat/Parkett ausschneiden Ablängen kleinerer Profileleisten									
85			gekröpft	15	1	BIM	TMA006	B-21325	21,20
Tauchschnitt in Massivholz Holz flächenbündig schneiden Kunststoff Rohr (PVC) ablängen									
85			gekröpft	15	1	HCS	TMA007	B-21331	16,50
BIM-TiN Segmentsägeblatt Multi Material, flach Schneiden von Holz mit Nägeln Aussparungen in Epoxy/GFK schneiden Ablängen kleinerer Profileleisten									
85			flach	21	1	BIM-TIN	TMA001	B-21272	27,75
BIM Segmentmesser Zuschneiden von Linoleum-Bodenbelägen Schneiden von Teppich Schneiden von Gummimatten									
100			gekröpft		1	BIM	TMA029	B-34827	19,95
Türstock am Boden ablängen Laminat/Parkett ausschneiden Ablängen kleinerer Profileleisten									
100			gekröpft	15	1	BIM	TMA005	B-21319	26,50
Long Life + 30% längere Lebensdauer dank Titanium-Beschichtung Schneiden von Holz mit Nägeln Aussparungen in Epoxy/GFK schneiden Ablängen kleinerer Profileleisten									
100			flach	21	1	BIM-TIN	TMA003	B-21294	23,50



## Sägeblätter

Durchmesser mm	Länge mm	Breite mm	Form	Zähne pro Zoll	VPE	Werkstoff	Typenbezeichnung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
									
Nägel flächenbündig trennen Kupferrohr flächenbündig trennen Tauchschnitte in Gipskartonplatten									
	20	20	gekröpft	20	1	BIM	TMA016	B-21428	9,50
									
Nägel flächenbündig trennen Filigrane Anpassarbeiten an Nichteisenprofilen Tauchschnitte in Gipskartonplatten									
	20	10	gekröpft	20	1	BIM	TMA017	B-21434	9,50
									
Tauchschnitt in Weichholz Aussparung in Möbelemente schneiden Holzbauteile (z. B. Dübel, Zapfen) flächenbündig ablängen									
	30	20	gekröpft	18	1	HCS	TMA013	B-21397	9,50
									
Tauchschnitt in Weichholz Aussparung in Möbelemente schneiden Filigrane Anpassarbeiten in Holz (z. B. Aussparungen für Schlösser und Beschläge nachsägen)									
	30	10	gekröpft	18	1	HCS	TMA014	B-21406	8,60
									
Nägel flächenbündig trennen Kupferrohr flächenbündig trennen Tauchschnitte in Gipskartonplatten									
	30	32	gekröpft	20	1	BIM	TMA015	B-21412	16,50
									
Tauchschnitt in beschichtete Platten oder Hartholz Aussparung in Möbelemente schneiden Holzbauteile (z. B. Dübel, Zapfen aus Hartholz) flächenbündig ablängen									
	40	32	gekröpft	14	1	BIM	TMA010	B-21369	16,50
									
Tauchschnitt in Weichholz Aussparung in Möbelemente schneiden Holzbauteile (z. B. Dübel, Zapfen) flächenbündig ablängen									
	40	32	gekröpft	18	1	HCS	TMA012	B-21381	11,50
VPE = 20 x B-21381									
	40	32	gekröpft	18	20	HCS	TMA012	B-34643	160,50
VPE = 20 x B-21369									
	40	32	gekröpft	14	20	BIM	TMA010	B-34659	215,00
BIM Tauchsägeblatt Wood and Nails Schneiden von Holz mit Nägeln Türstock am Boden ablängen (Weichholz, Hartholz, furnierte Platten, kunststoffbelegte Platten) Tauchschnitte in beschichtete Platten									
									
	40	65	gekröpft	14	1	BIM	TMA008	B-21347	19,95
									
	40	65	gekröpft	14	1	BIM	TMA035	B-40397	15,50

## Sägeblätter



Durchmesser mm	Länge mm	Breite mm	Form	Zähne pro Zoll	VPE	Werkstoff	Typenbezeichnung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
	50	28	gekröpft		1	HCS	TMA036	B-40406	12,50

Tiefer Tauchschnitt in Holz, abrasiven Holzwerkstoffen, Kunststoffen.  
Trennen von Nichteisenrohren und Profilen kleinerer Abmessungen  
Trennen von nicht gehärteten Nägeln, Schrauben und Stahlprofilen kleinerer Abmessungen



	50	28	gekröpft	18	1	BIM	TMA009	B-21353	16,50
--	----	----	----------	----	---	-----	--------	---------	-------

VPE = 20 x B-21353

	50	28	gekröpft	18	20	BIM	TMA009	B-34665	215,00
--	----	----	----------	----	----	-----	--------	---------	--------

VPE = 20 x B-21440

	52	26	gekröpft		20	HCS	TMA016	B-34671	112,50
--	----	----	----------	--	----	-----	--------	---------	--------

## Hartmetall Raspel / Segmentblätter

Durchmesser mm	Länge mm	Breite mm	Blattstärke mm	Form	Körnung	Werkstoff	Typenbezeichnung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
----------------	----------	-----------	----------------	------	---------	-----------	------------------	-----------	-------------------

Fugen an Wand- und Fußbodenfliesen ausfräsen  
Mörtel oder Fliesenkleber entfernen (z. B. beim Austausch beschädigter Fliesen)  
Fugen in den kleinsten Ecken entfernen mit Hartmetallspitze (Schleif- und Raspelzunge)



70				gekröpft	40	HM	TMA022	B-21484	43,95
----	--	--	--	----------	----	----	--------	---------	-------

Fugen an Wand- und Fußbodenfliesen ausfräsen  
Kleinere Ausschnitte in weichen Wandfliesen  
Nuten in Porenbeton fräsen, zum Verlegen von Kabeln und Rohren unter Putz



85			2,5	gekröpft	30	HM	TMA023	B-21490	29,00
----	--	--	-----	----------	----	----	--------	---------	-------

Extradünne 1,6 mm Fugen an Wandfliesen ausfräsen  
Aussparungen in Epoxy/GFK fräsen  
Nuten in Porenbeton fräsen, zum Verlegen von Kabeln und Rohren unter Putz



65			1,6	gekröpft	50	HM	TMA024	B-21509	25,00
----	--	--	-----	----------	----	----	--------	---------	-------

Mörtel oder Fliesenkleber entfernen (z. B. bei Austausch beschädigter Fliesen)  
Teppichkleberreste von mineralischem Untergrund entfernen  
Holz raspeln, für grobe Anpassarbeiten.



78				gekröpft	30	HM	TMA025	B-21515	25,00
----	--	--	--	----------	----	----	--------	---------	-------

Kleinere Ausschnitte in weiche Wandfliesen fräsen  
Aussparungen in Epoxy/GFK fräsen  
Fugen an Wandfliesen ausfräsen



85			2,0	gekröpft	40	DIAMANT	TMA026	B-21521	50,50
----	--	--	-----	----------	----	---------	--------	---------	-------

HM-Tauchsägeblatt  
Tauchschnitte in stark abrasive Werkstoffe (z. B. Fiberglas)  
Raspeln/Feilen Funktionalität (z. B. Entgraten von Tauchschnitten in Fiberglas)  
Auch hervorragend geeignet, um Mörtel bis in die hintersten Ecken zu entfernen.



	30	32	2,0	gekröpft	50	HM	TMA027	B-34805	22,50
--	----	----	-----	----------	----	----	--------	---------	-------

## Hartmetall Raspel / Segmentblätter

Durchmesser mm	Länge mm	Breite mm	Blattstärke mm	Form	Körnung	Werkstoff	Typenbezeichnung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HM-Tauchsägeblatt Tauchschnitte in stark abrasive Werkstoffe (z. B. Fiberglas) Raspeln/Feilen Funktionalität (z. B. Entgraten von Tauchschnitten in Fiberglas) Auch hervorragend geeignet, um Mörtel bis in die hintersten Ecken zu entfernen.									
	20	20	1,6	gekröpft	50	HM	TMA028	B-34811	18,75



## Schaber

Durchmesser mm	Länge mm	Breite mm	Form	Werkstoff	Typenbezeichnung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Mörtel oder Fliesenkleber entfernen, z. B. bei Austausch beschädigter Fliesen Mörtel- und Betonreste entfernen Harte, spröde Teppichkleberreste entfernen.							
	26	52	gekröpft	HCS	TMA018	B-21440	9,50
Weiche Teppichkleberreste entfernen Farbreste entfernen Silikonfugen entfernen							
	45	45	gekröpft	HCS	TMA019	B-21456	9,50
Flächenbündiges Ablängen von überstehendem Isolationsmaterial, im Speziellen Styropor Zuschneiden von Dämmplatten Schneiden von weichen Materialien (z. B. Karton, Teppich, Gummi, Leder...)							
100			gekröpft	BIM	TMA020	B-21462	29,00
Schneiden von weichen Dehnfugen Schneiden von Fensterkitt (Dichtmasse) Schneiden von Dämmstoffen							
	50	15	gekröpft	HCS	TMA021	B-21478	17,50



## Schleifpapier

### Schleifpapier Longlife

Zum Vorschleifen z. B. von rauen, ungehobelten Balken und Brettern Zum Planschleifen und Verschleifen von kleinen Unebenheiten Zum Fertig- und Feinschleifen von Holz. Mit KLETT-Verschluß

Papiergröße mm	Holz	Körnung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
93	•	60/80/100/120/180	10	B-21559	3,25
93	•	60	10	B-21565	3,25
93	•	80	10	B-21571	3,25
93	•	100	10	B-21587	3,25
93	•	120	10	B-21593	3,85
93	•	180	10	B-21602	3,85
93	•	240	10	B-22931	3,85



### Schleifpapier Holz

Zum Vorschleifen z. B. von rauen, ungehobelten Balken und Brettern Zum Planschleifen und Verschleifen von kleineren Unebenheiten Zum Fertig- und Feinschleifen von Holz. Mit KLETT-Verschuß.

Papiergröße mm	Holz	Körnung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
93	•	60/80/100/180/240	10	B-21618	3,85
93	•	60	10	B-21624	3,85
93	•	80	10	B-21630	3,25
93	•	120	10	B-21646	3,25
93	•	180	10	B-21652	3,25
93	•	240	10	B-21668	3,25
93	•	100	10	B-22947	3,25
93	•	150	10	B-22953	3,25



### Schleifpapier Farbe

Zum Abschleifen von Farbe Zum Schleifen von Vorstreichfarbe Zum Endschliff von Grundierungen vor der Lackierung. Mit KLETT-Verschuß.

Papiergröße mm	Farbe	Körnung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
93	•	60/80/100/240/320	10	B-21674	3,85
93	•	60	10	B-21680	3,85
93	•	80	10	B-21696	3,85
93	•	100	10	B-21705	3,85
93	•	240	10	B-21711	3,85
93	•	320	10	B-21727	3,85
93	•	120	10	B-22969	3,85



### Schleifpapier Stein

Zum Formschliff und Kantenbrechen Zum Feinschliff bei Formgebung Zum Glanzschliff und zur Kantenrundung Für Stein, Glas und Keramik

Papiergröße mm	Schleifpapierbefestigung	Stein	Körnung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
93	Klett	•	120/240/400/600/1200	10	B-21733	3,85
93	Klett	•	120	10	B-21749	3,85
93	Klett	•	240	10	B-21755	3,85
93	Klett	•	400	10	B-21761	3,85
93	Klett	•	600	10	B-21777	3,85
93	Klett	•	1200	10	B-21783	3,85



### Sonstige

Benennung	Durchmesser mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Schleifplatte mit Mikroklebhaftung Schneller, einfacher Wechsel der Schleifblätte				
Delta-Schleifplatte	93	1	B-21537	9,50
Delta-Fleece Medium 100	93	1	B-21799	2,75
Delta-Fleece Grob 280	93	1	B-21808	2,75



## Sonstige



Benennung	Durchmesser mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Geeignet für das Entfernen von Schmutz und Ablagerungen ohne Veränderung der Werkstückoberfläche. Arbeitet ohne Schleifmittel – kann in weichem Material leichte Kratzer hinterlassen				
Delta-Reinigungsfleece	93	1	B-21814	2,75
Geeignet für das Vorpulieren von stark verschmutzten oder verkratzten Oberflächen – unter Verwendung von Politur oder Schleifpaste auf ebenen Flächen				
Delta-Polierfilz hart	93	1	B-21820	4,50

## Sortimente



Benennung	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1x Tauchsägeblatt B-21428 1x Segmentsägeblatt B-21490 1x Delta Schleifplatte B-21515			
Fliesen-Set 1	incl. B-21428, B-21490, B-21515	B-30586	54,50
1x Tauchsägeblatt B-21428 1x Schaber B-21440 1x Segmentsägeblatt B-21490 1x Delta Schleifplatte B-21515			
Fliesen-Set 2	incl. B-21428, B-21440, B-21490, B-21515	B-30592	58,95
1x Segmentsägeblatt B-21319 1x Segmentsägeblatt B-21325 1x Schaber Flexibel B-21456			
Fussboden-Set 1	incl. B-21319, B-21325, B-21456	B-30601	45,95
1x Segmentsägeblatt B-21325 1x Segmentsägeblatt B-21347 1x Tauchsägeblatt B-21381 1x Schaber Flexibel B-21456			
Fussboden-Set 2	incl. B-21325, B-21347, B-21381, B-21456	B-30617	47,95
1x Tauchsägeblatt B-21353 1x Tauchsägeblatt B-21369 1x Tauchsägeblatt B-21428 1x Segmentsägeblatt B-21325			
Tauchschnitt-Set	incl. B-21353, B-21369, B-21428, B-21325	B-30623	50,50
1x Segmentsägeblatt B-21325 1x Tauchsägeblatt B-21353 1x Tauchsägeblatt B-21369 2x Schleifplatte B-21537			
Schreiner-Set	incl. B-21325, B-21353, B-21369, B-21537	B-30639	56,50

446L

## Filtersack



Benennung	Material	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Filtersack "L"	Papier	5	P-70194	27,75

**Entsorgungssack**

Benennung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Folie	5	P-70297	25,00

**Filterelement**

VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1	P-70219	30,50

**Filtersieb**

Benennung	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Filtersieb INOX	Ersetzt den Standardfilter bei Nass-Betrieb	W15475	35,25

**Saugschläuche**

Länge mm	Aussendurchmesser mm	Bemerkung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
3000	36	Antistatisch (schwarz)	1	P-70362	126,95
3500	27	Antistatisch (schwarz)	1	P-70487	122,50
3500	36	Statisch (silber)	1	P-72920	56,50

**Muffen und Adapter**

Innendurchmesser mm	Aussendurchmesser mm	Benennung	Bemerkung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
32/16x18	27/29/40	Universal Absaugadapter		1	P-13839	7,75

Werkzeugseitig: Werkzeugadapter Quicksystem



25	38	Werkzeugmuffe Quicksystem		1	P-70378	29,00
----	----	---------------------------	--	---	---------	-------



	36	Werkzeug Muffe Quicksystem	Antistatisch	1	P-70384	30,50
--	----	----------------------------	--------------	---	---------	-------



53	konisch 57-59	Kesselmuffe für Schlauch 36mm	Antistatisch	1	P-70390	30,50
----	---------------	-------------------------------	--------------	---	---------	-------

Kesselseitig: Muffe drehbar antistatisch 50 / 27mm



53	konisch 57-59	Kesselmuffe für Schlauch 27mm	Antistatisch	1	P-70409	30,50
----	---------------	-------------------------------	--------------	---	---------	-------



27/25	38	Werkzeugmuffe	Antistatisch	1	P-70415	16,50
-------	----	---------------	--------------	---	---------	-------

## Muffen und Adapter



Innendurchmesser mm	Aussendurchmesser mm	Benennung	Bemerkung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Werkzeugseitig:Werkzeugadapter 36mm / 38mm						
38	45	Werkzeugmuffe	Antistatisch	1	P-70421	36,95
25	38	Schlauchanschluss für P-70415		1	W63509	3,85

## Düsen



Benennung	Material	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Bodendüse	Kunststoff	1	P-70465	35,25
Bürstendüse	Kunststoff	1	P-70471	10,50
Profi Düse	Kunststoff	1	P-72958	56,50
Spezial Bodendüse	Kunststoff	1	P-72964	61,50
Bodendüse aus Bürstenset P-70328	Kunststoff	1	W302002331	9,50

447L/447M

## Filtersack



VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
5	P-70203	43,95

## Entsorgungssack



VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
5	P-70306	31,75

## Filterelement



VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1	P-70225	56,50

## Saugschläuche



Länge mm	Aussendurchmesser mm	Bemerkung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
3000	36	Antistatisch (schwarz)	1	P-70362	126,95
3500	27	Antistatisch (schwarz)	1	P-70487	122,50
3500	36	Statisch (silber)	1	P-72920	56,50

## Muffen und Adapter



Benennung	Innendurchmesser mm	Aussendurchmesser mm	Bemerkung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Universal Absaugadapter	32/16x18	27/29/40		1	P-13839	7,75

Werkzeugseitig:Werkzeugadapter Quicksystem



Werkzeugmuffe Quicksystem	25	38		1	P-70378	29,00
---------------------------	----	----	--	---	---------	-------



Werkzeug Muffe Quicksystem		36	Antistatisch	1	P-70384	30,50
----------------------------	--	----	--------------	---	---------	-------



Kesselmuffe für Schlauch 36mm	53	konisch 57-59	Antistatisch	1	P-70390	30,50
-------------------------------	----	---------------	--------------	---	---------	-------

Kesselseitig:Muffe drehbar antistatisch 50 / 27mm



Kesselmuffe für Schlauch 27mm	53	konisch 57-59	Antistatisch	1	P-70409	30,50
-------------------------------	----	---------------	--------------	---	---------	-------



Werkzeugmuffe	27/25	38	Antistatisch	1	P-70415	16,50
---------------	-------	----	--------------	---	---------	-------

Werkzeugseitig:Werkzeugadapter 36mm / 38mm



Werkzeugmuffe	38	45	Antistatisch	1	P-70421	36,95
---------------	----	----	--------------	---	---------	-------

## Muffen und Adapter



Benennung	Innendurchmesser mm	Aussendurchmesser mm	Bemerkung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Schlauchanschlüsse für P-70415	25	38		1	W63509	3,85

## Düsen



Benennung	Material	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Bodendüse	Kunststoff	1	P-70465	35,25
Bürstendüse	Kunststoff	1	P-70471	10,50
Profi Düse	Kunststoff	1	P-72958	56,50
Spezial Bodendüse	Kunststoff	1	P-72964	61,50
Bodendüse aus Bürstenset P-70328	Kunststoff	1	W302002331	9,50

## VC1310L

## Filtersack



VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
5	195557-5	19,95

## Entsorgungssack



VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
10	195440-6	10,50

## Filterelemente

Benennung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Feinstaubfilter	1	195438-3	54,50
FeuchtfILTER	1	195552-5	8,60
Vorfilter	1	195553-3	12,50
Nassfilter	1	195555-9	35,25

## Saugschläuche

Länge mm	Aussendurchmesser mm	Bemerkung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
3500	28	Antistatisch incl.Adapter 417765-1 und 424379-9	1	195433-3	61,50
3500	36	Antistatisch	1	195434-1	65,95

## Muffen und Adapter

Benennung	Innendurchmesser mm	Aussendurchmesser mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
innen 38mm außen 44mm					
 Werkzeug Adapter	37	45	1	195545-2	6,00
innen 22mm außen 25mm					
 Werkzeug Adapter	22	25	1	195547-8	1,95
 Universal Absaugadapter	32/16x18	27/29/40	1	P-13839	7,75

## Düsen

Benennung	Material	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
 Fugendüse	Kunststoff	1	192236-6	6,00
 Bodendüse trocken	Kunststoff	1	195549-4	22,50
 Bodendüse Nass	Kunststoff	1	195550-9	21,20
Bodendüse Nass/Trocken	Kunststoff	1	195551-7	17,50
Fugendüse	Kunststoff	1	410306-2	4,50

## VC2010L

## Filtersack

VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
 5	P-72899	16,50

## Entsorgungssack



Benennung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Folie	5	P-70297	25,00

## Filterelement



VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1	P-70219	30,50

## Saugschlauch

Länge mm	Aussendurchmesser mm	Bemerkung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
3500	32	Antistatisch	1	P-72914	70,95

## Muffen und Adapter



Benennung	Innendurchmesser mm	Aussendurchmesser mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Universal Absaugadapter	32/16x18	27/29/40	1	P-13839	7,75

Werkzeugadapter zur Absaugung von Elektrowerkzeugen



Werkzeugmuffe	25	35/38	1	P-72936	23,50
---------------	----	-------	---	---------	-------

## Düse



Benennung	Material	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Universaldüse	Kunststoff	1	W14295	6,95

## VC3210L

## Filtersack



VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
5	195558-3	25,00

## Entsorgungssack



VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
10	195440-6	10,50

## Filterelemente



Benennung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Feinstaubfilter	1	195441-4	54,50
Feuchtfilter	1	195552-5	8,60
Nassfilter	1	195611-5	58,95
Vorfilter	1	195612-3	25,00

## Saugschlauch

Länge mm	Aussendurchmesser mm	Bemerkung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
3500	28	Antistatisch incl.Adapter 417765-1 und 424379-9	1	195433-3	61,50

## Muffen und Adapter



Benennung	Innendurchmesser mm	Aussendurchmesser mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Adapter 24mm zum Einsatz der Buersten und Buersten-Set mit Staubsauger VC1310L und VC3210L					
Werkzeug Adapter	24	38	1	195546-0	4,50
Universal Absaugadapter	32/16x18	27/29/40	1	P-13839	7,75

## Düsen



Benennung	Material	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Fugendüse	Kunststoff	1	192236-6	6,00
Bodendüse trocken	Kunststoff	1	195549-4	22,50
Bodendüse Nass	Kunststoff	1	195550-9	21,20
Bodendüse Nass/Trocken	Kunststoff	1	195551-7	17,50

## Düsen

Benennung	Material	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Fugendüse	Kunststoff	1	410306-2	4,50

## VC3211M

## Filtersack



VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
5	195558-3	25,00

## Entsorgungssack



VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
10	195440-6	10,50

## Filterelemente

Benennung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Filterelement	1	141875-9	16,50
Vorfilter	1	196253-8	14,50
FeuchtfILTER	1	423452-2	4,50

## Saugschläuche

Länge mm	Aussendurchmesser mm	Bemerkung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
3500	28	Antistatisch incl.Adapter 417765-1 und 424379-9	1	195433-3	61,50
3500	36	Antistatisch	1	195434-1	65,95

## Muffen und Adapter



Benennung	Innendurchmesser mm	Aussendurchmesser mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Adapter24mm zum Einsatz der Buersten und Buersten-Set mit Staubsauger VC1310L und VC3210L					
Werkzeug Adapter	24	38	1	195546-0	4,50
WKZ Muffe 22	22	25	1	417765-1	2,25
WKZ MUFFe 24	24	38	1	424379-9	2,25
Universal Absaugadapter	32/16x18	27/29/40	1	P-13839	7,75

## Düsen

Benennung	Material	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Bodendüse	Kunststoff	1	122512-4	19,95

**Düsen**

Benennung	Material	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Fugendüse	Kunststoff	1	410306-2	4,50

**VC3511L****Filtersack**

VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
5	P-78293	33,50

**Entsorgungssack**

Benennung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Folie	5	P-70297	25,00

**Filterelement**

VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1	P-70219	30,50

**Saugschlauch**

Länge mm	Aussendurchmesser mm	Bemerkung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
3500	32	Antistatisch	1	P-72914	70,95

**Muffen und Adapter**

Benennung	Innendurchmesser mm	Aussendurchmesser mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Universal Absaugadapter	32/16x18	27/29/40	1	P-13839	7,75

**Düsen**

Benennung	Material	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Bodendüse	Kunststoff	1	P-70465	35,25

## Düsen



Benennung	Material	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Universaldüse	Kunststoff	1	W14295	6,95
Fugendüse	Kunststoff	1	W29541	3,25

## Zubehör Absauggeräte

### Handrohre gebogen



Modelle	Bemerkung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
VC1310L/VC3210L/ VC3211M	Aluminium	1	192562-3	18,75
446L/447L/447M	Edelstahl	1	P-70346	50,50
VC2010L/VC3511L	Kunststoff	1	P-72908	18,75

### Saugrohre



Modelle	Benennung	Länge mm	Bemerkung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
VC1310LX1/ VC3210LVC3211 M	Saugrohr gerade	560	Aluminium	1	192563-1	16,50
446L/447L/447M	Verlängerungs- Rohr gerade	500	Edelstahl	2	P-70437	38,75
VC2010L/ VC3511L	Saugrohrset gerade	520	Kunststoff	2	P-72942	23,50

### Zubehör Sets



Modelle	Inhalt	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
VC1310LX1/VC321010LX1	Schlauch 38 mm 2,5 m, Saugrohr gerade/ gebogen, Bodendüse, Fugendüse	195439-1	68,50
446LX1/447LX1/447MX1	Handrohr gebogen, Saugrohr gebogen, Bodendüse, Rohrhalter, Saugpinsel, Universaldüse, Fugendüse	P-70312	91,50
VC2010LX1/447L/447M	36 mm Saugschlauch, Handrohr, 2 x V-Rohr Chrom, Bodendüse, Rohrhalter	P-70328	165,50
446LX1/447LX1/447MX	Bürsten-Set Büro 36 mm, 3-teilig	P-70502	33,50
446LX1/447LX1/447MX	Bürsten- Set Fahrzeug 36 mm 3-teilig	P-70518	33,50
VC2010L/446LX1/447MX1	36 mm Saugschlauch, Handrohr, 2 x V-Rohr Chrom, Bodendüse, Rohrhalter Bürstendüse, Rohrhalter, Bürstendüse, Universaldüse, Fugendüse	P-73075	184,95

## Absaugadapter maschinenspezifisch



Modelle	Benennung	Innendurchmesser mm	Aussendurchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1806B/KP312S	Adapter für Schlauchanschluß	61	70	122397-8	95,00
	Absaugadapter	25	30	122615-4	4,50
9032	Absaugadapter	19	22	122652-8	5,20
3708/3708F/3708FC	Absaugschlauch	A) 27 B) 32	A) 32 B) 35	191496-7	8,60
BO4553/BO4554/ BO4561	Absaugstutzen	15	20	192504-7	3,85
PC5001C/4105KB/ 4112HS	Absaugadapter	32	38	192613-2	15,50
1100	Adapter für Schlauchanschluß	55	60	315879-9	26,50
9741	Absaugstutzen	A) 32 B) 28	A) 36 B) 32	410899-9	2,75
1911B	Adapter für Schlauchanschluß	55	60	414468-8	3,25
5903R/5103R/5603R /5705R/5704R	Absaugstutzen	32	38	415426-7	3,25
5143R	Absaugstutzen	30	38	415816-4	8,60
LF1000/KP0800/ KP0810K/KP0810CK/ BKP180	Winkel	22	37,5	416368-8	3,85
BO6040	Absaugstutzen	21-23	25-33	417408-5	2,75
2704	Absaugadapter	43	52	419093-0	3,85
N1923B	Späneabführung	54	66	JPA122194	18,75

## Absaugadapter maschinenspezifisch



Modelle	Benennung	Innendurchmesser mm	Aussendurchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1100/1911B/N1923B	Schlauchanschlußadapter	45	55	JPA122275	7,75

## Zubehör Heissluftgebläse

### Düsen



Modelle	Benennung	Länge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HG551VK/HG651CK	Überlappschweißdüse	80	P-33722	10,60
HG551VK/HG651CK/ HG5012K	Lötschrumpreflektor	80	P-56982	11,50
HG551VK/HG651CK/ HG5012K	Glasschutzdüse	58	P-71417	6,95
HG551VK/HG651CK/ HG5012K	Breitschlitzdüse	58	P-71423	6,95
HG551VK/HG651CK	Reduzierdüse 20mm	41	P-71439	6,00
HG551VK/HG651CK/ HG5012K	Reflektordüse	58	P-71445	10,50
HG551VK/HG651CK	Schweißdüse	94	P-71451	11,50
HG551VK/HG651CK/ HG5012K	Lötschrumpreflektor	80	P-71495	11,50
HG551VK/HG651CK/ HG5012K	Andruckrolle		P-71504	8,60

# Zubehör Hochdruckreiniger

## Hochdruckreiniger

### Pistolen



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HW102/HW112	3320152	11,50
HW132	3640920	30,50
HW131	P-72431	43,95

### Hochdruckschläuche



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HW102/HW112	3640630	47,95
HW112	3640660	47,95
HW132	3640960	81,50
HW132	3641570	68,50
HW112	3641590	43,95
HW131	P-72540	141,50

### Verlängerungsschläuche

Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HW102/HW112	41179	30,50
HW112/HW132	41181	81,50

### Abflussreiniger



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HW102/HW112/HW132	41165	70,95

### Abflussreiniger



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HW102/HW112/HW132	41167	112,50
HW131	P-66503	70,95
HW131	P-72512	122,50

### Turbolanzen



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HW102/HW112	3320120	17,50
HW132	3640940	11,50
HW131	P-64917	75,95

### Lanzen mit Variodüse



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HW102	3640640	4,50
HW112	3640650	5,20
HW132	3640930	10,50
HW131	P-64901	43,95

## Lanzenverlängerungen



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HW102/HW112	3320130	8,60

## Rotorbürsten



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HW102/HW112/HW132	41187	35,25
HW131	P-66494	30,50

## Aussen / Innenanschlusset



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HW102/HW112/HW131/HW132	P-64870	6,95

## Bodenreiniger

Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HW102/HW112/HW132	41175	63,50
HW131	P-66488	99,00
HW131	P-66553	122,50

## Saugset

Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HW102/HW112/HW132	41163	63,50

## Universalreiniger



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HW102/HW112/HW131/HW132	P-64864	23,50

## Reinigungsmittelinjektor



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HW102/HW112/HW132	3640090	4,50

## Reinigungsschaumdüse



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HW112/HW132	3640670	3,25

## Wasserfilter

Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HW102/HW112/HW131/HW132	3082130	6,00
HW102/HW112/HW131/HW132	41161	16,50

## Turbo Düsen



Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HW132	3641150	10,50

## Dichtungssätze

Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
HW102/HW112/HW132	3641140	3,25

## Zubehör Rotationslaser



Benennung	Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Markierungsplatte, magnetisch	SKR200Z	LE00775106	11,50
Laserschutz-Brille	SKR200Z, SK102Z	LE00775111	16,50
Plattenhalter, magnetisch	SKR200Z	LE00784968	63,50
Wandhalter	SKR200Z	LE00791661	87,95
Empfänger LR150	SKR200Z	LE00796587	299,00
Fernbedienung	SKR200Z	LE00796588	56,50

## Zubehör Linienlaser



Benennung	Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Laserschutz-Brille	SKR200Z, SK102Z	LE00775111	16,50
Kugelkopf-Adapter 1/4"	SK102Z	LE00785519	19,95
Wandhalter, magnetisch	SK102Z	LE00785633	13,50
Wand- und Deckenhalter	SK102Z	LE00785637	112,50
Markierungsplatte, magnetisch	SK102Z	LE00785638	16,50
Empfänger	SK102Z	LE00785640	160,50

## Zubehör Trennschleifer

## Trennscheiben

Schnittstark fuer Trockenschnitte, hochwertige Schleifkoerper in Kunstharzbindung, hohe Sicherheit durch verstaerkte Gewebeeinlagen



Durchmesser mm	Verwendung	Stärke mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Bohrung mm	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
300	Stein	3,0	5100	20	1	966121120	11,50
300	Stahl	3,0	5100	20	1	966121150	11,50
350	Stein	4,0	5500	20	1	966141120	16,50
350	Stahl	4,0	5500	20	1	966141150	16,50
400	Stein	4,5	4250	20	1	966161020	31,75
400	Stahl	4,0	3400	20	1	966161050	31,75

## Diamantscheiben

## QUASAR

Universalscheibe mit langer Standzeit. Lasergeschweisst, fuer Nass- und Trockenschnitt. Professioneller Einsatz. Mit Kuehlschlitzten.



Durchmesser mm	Segmenthöhe mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Bohrung mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
3DDG, Stealth, sehr leise, für alle Materialien					
230	12	6650	22,23	B-12712	199,00
3DDG, m Kühlungsslitze für alle Materialien					
300	12	6360	20	B-13421	179,95
350	12	5460	25,4	B-13437	208,67
400	12	4770	25,4	B-13443	265,00

## RESCUE FORCE

Bestueckt mit großen Diamanten speziell fuer den Rettungseinsatz auch bei Flugzeug- und ICE-Aussenhaut



Durchmesser mm	Bohrung mm	Verwendung	Stärke mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
305	20	Stahl, Sicherheitsglas, Beton, Kohlefaser verstaerkte Kunststoffe,	3,3	6300	A-88808	749,00

## NEUTRON

Universalscheibe mit langer Standzeit. Lasergeschweisst, fuer Trocken- und Nassschnitt, Professioneller Einsatz.



Durchmesser mm	Bohrung mm	Segmenthöhe mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
3DDG, Enduro, Standardkern, abrasive Materialien					
300	20	10	6360	B-13605	95,00
350	25,4	10	5460	B-13611	122,50
400	25,4	10	4770	B-13627	151,00

## COMET

Universalscheibe mit langer Standzeit. Lasergeschweisst, fuer Nass- und Trockenschnitt. Professioneller Einsatz.



Durchmesser mm	Bohrung mm	Segmenthöhe mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
3DDG, Stealth, abrasive Materialien					
300	20	10	6360	B-13518	155,95
350	25,4	10	5460	B-13524	189,95

## COMET

Universalscheibe mit langer Standzeit. Lasergeschweisst, für Nass- und Trockenschnitt. Professioneller Einsatz.



Durchmesser mm	Bohrung mm	Segmenthöhe mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
3DDG, Stealth, abrasive Materialien					
400	25,4	10	4770	B-13530	245,00

## ASPHALT

Spezialscheibe fuer den Einsatz in Asphalt,segmentiert.



Durchmesser mm	Bohrung mm	Segmenthöhe mm	Maximale Drehzahl min <sup>-1</sup>	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
300	20	10	6360	B-13269	170,50
350	25,4/20	10	5460	B-13275	184,95

## Zubehör Trennschleifer

### Reduzierringe

Innendurchmesser mm	Aussendurchmesser mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
20	25,4	257054-0	2,75

### Führungswagen



Modelle	Benennung	Bemerkung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Für exakte Schnitte. Radachse links oder rechts verschiebbar, Tiefenbegrenzer, inkl. Druck- und Fallwassergarnitur (15l). Werkzeuglos montierbar. Mit Einschaltperre und hitzebeständigem Alu-Führungsrad.				
Alle Modelle ausser EK7651H	Fuehrungswagen	incl. Wassertank und Alu-Führungsrad	394369600	750,00
EK7651H	Führungswagen	incl. Wassertank	394369610	775,00

### Wassertank

Druckwassertank und Führungswagen



Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
957802600	209,00
8 Liter- Tank fuer die Wasserversorgung der Diamantscheibe. Druck 3-5 bar (Handpumpe). Geeignet fuer handgefuehrte Einsaetze in unterschiedlichen Arbeitshoeihen.	
988394600	75,95

### Vorfilter Set

Modelle	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
EK7651H	Vorfilter-Set	195945-6	14,50

### Filter

Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Geoelte Luftfilter im Filtersatz. Zur optimalen Luftfilterung und Verlaengerung der Lebensdauer. 1 Hauptfilter + 5 geoelte Vorfilter		
Filter-Set 5+1	957173610	26,50





### Luftfilteröl

Benennung	Inhalt	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Luftfilter Reiniger 0,5 Liter	0,5 Liter	980008627	22,50
Luftfilter Oil 1 Liter	1 Liter	980008628	25,00
Luftfilter Pflegeset	Zur Reinigung und Pflege des Schaumstoffvorfilters 1 Liter Luftfilteroel (50Anwendungen) 0,5 Liter Spezialreiniger	980008629	29,00

### Service Set

Keilriemen,Tankdeckel,Starterseil,Zuendkerze,Benzinfilter,Kombischlüssel,Wartungsanleitung			
Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.	
Service-Set	957394005	35,25	

### 2 Takt Motoröl

2 Taktmotorenoel Gemisch 50:1 100ml 2 Taktmotorenoel Gemisch 50:1 1000ml



Inhalt L	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
0,1	Motoröl 2-Takt 100ml 50:1	980008606	2,25
1,0	Motoröl 2-Takt 1L 50:1	980008607	9,50

### 4 Takt Motoröl

Modelle	Inhalt L	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
EK7651H	0,220	4 Takt Motoröl	195532-1	9,50

### Druck-, Fallwasserarmatur



Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Für Modelle: DPC6430, DPC6431, DPC7331, EK7301, DPC8132		
Druck/Fall-Wasserset	394365102	45,95
Druck/Fall-Wasserset	394365630	65,95

### Zündkerzen

Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
168652-4	4,50



**Leistung steigern,  
Maschinen schonen,  
Ergebnisse verbessern**

**Das Original-Zubehör Sortiment  
von Makita.**

Sie haben die Wahl - und die ist eigentlich ganz einfach. Entscheiden Sie sich für Original-Zubehör von Makita. Das umfangreiche Programm hochwertiger Werkzeug-, Pflege- und Wartungsprodukte ist die perfekte Ergänzung zu unseren Werkzeugen.

# Heckenscheren



Elektro	UH4261	UH4861	UH5261	UH4570	UH5570	UH6570	UH5580	UH6580	UH7580	Bestell-Nr.	UVP zzgl. 19 % MwSt.
Scherblatt kpl. 42 cm	●									140826-9	29,00 €
Scherblatt kpl. 48 cm		●								140830-8	29,00 €
Scherblatt kpl. 52 cm			●							140827-7	33,50 €
Scherblatt kpl. 45 cm				●						194660-9	38,75 €
Scherblatt kpl. 55 cm					●					194663-3	40,50 €
Scherblatt kpl. 65 cm						●				194666-7	45,95 €
Scherblatt kpl. 55 cm							●			194671-4	75,95 €
Scherblatt kpl. 65 cm								●		194673-0	78,50 €
Scherblatt kpl. 75 cm									●	194675-6	91,50 €
Schnittgutsammler	●	●	●							195050-9	42,25 €
Schnittgutsammler				●	●	●	●	●	●	194681-1	21,20 €
Aufbewahrungsbehälter 42 cm	●									452683-6	2,25 €
Aufbewahrungsbehälter 48 cm		●								452684-4	3,25 €
Aufbewahrungsbehälter 52 cm			●							452685-2	6,95 €
Aufbewahrungsbehälter 55 cm				●	●		●			450489-6	4,50 €
Aufbewahrungsbehälter 65 cm						●		●	●	450490-1	6,00 €
Kabelhaltehaken	●	●	●	●	●	●	●	●	●	158024-1	1,95 €



Akku	UH200DWE	BUH521	DUH523Z	DUH551Z	DUH651Z	BUH550	BUH650	Bestell-Nr.	UVP zzgl. 19 % MwSt.
Scherblatt kpl. 20 cm	●							195272-1	25,00 €
Scherblatt kpl. 52 cm		●	●					195769-0	63,50 €
Scherblatt kpl. 55 cm						●		194671-4	75,95 €
Scherblatt kpl. 65 cm							●	194673-0	78,50 €
Schnittgutsammler	●							195279-7	5,20 €
Schnittgutsammler		●	●					195050-9	42,25 €
Schnittgutsammler						●	●	194681-1	21,20 €
Aufbewahrungsbehälter 20 cm	●							451816-0	5,20 €
Aufbewahrungsbehälter 52 cm		●	●					452685-2	6,95 €
Aufbewahrungsbehälter 55 cm				●		●		450489-6	4,50 €
Aufbewahrungsbehälter 65 cm					●		●	450490-1	6,00 €



Benzin	EH5000W	EH6000W	EH7500W	Bestell-Nr.	UVP zzgl. 19 % MwSt.
Scherblatt kpl. 50 cm	●			195820-6	245,00 €
Scherblatt kpl. 60 cm		●		195821-4	249,00 €
Scherblatt kpl. 75 cm			●	195822-2	295,00 €
Aufbewahrungsbehälter 50 cm	●			452328-6	6,00 €
Aufbewahrungsbehälter 60 cm		●		452327-8	6,00 €
Aufbewahrungsbehälter 75 cm			●	452326-0	6,95 €
Werkzeug-Set	●	●	●	195259-3	6,92 €

# Heckenschneider



**Benzin**

EN5950SH

Bestell-Nr.

UVP zzgl.  
19 % MwSt.

Scherblatt kpl. 59 cm



126280-1

131,95 €

Zubehörtasche



831304-7

4,50 €

Aufbewahrungsbehälter 59 cm



454278-1

4,50 €

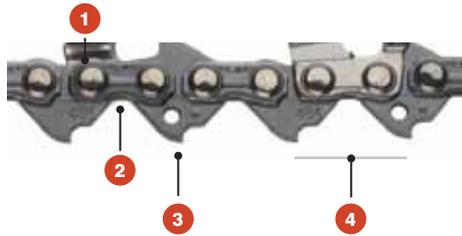
Zündkerze NGK CMR4A



168534-0

10,50 €

## So ist eine Sägekette aufgebaut



**1** Der Hobelzahn ist für die gute Schneidleistung der Sägekette verantwortlich. Der präzise Anschliff der Schneidkanten sorgt für eine hohe Spanleistung und ein gutes Arbeitsergebnis. Hobelzähne können in der Regel bei normaler Abnutzung einige Male geschärft werden, bevor die Sägekette ausgetauscht werden muß.

**2** Gute Kettenschmierung ist wichtig für die Lebensdauer der Sägekette. Verwenden Sie für nur hochwertige Kettenöle. Die Öfangtasche transportiert das Kettenöl zu den Nietverbindungen und verteilt es gleichmäßig.

**3** Über die Treibglieder wird die Sägekette vom Ritzel der Kupplungstrommel angetrieben. Die Länge der Sägekette wird durch die Anzahl der Treibglieder bestimmt.

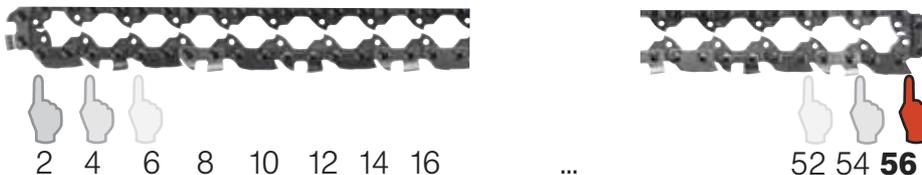
**4** Die Teilung der Sägekette bezeichnet den Abstand der Treibglieder. Da Antriebszahnrad und der Umlenkstern in Schiene müssen die gleiche Teilung haben - andernfalls werden die Sägeschiene, die Kupplungstrommel und die Sägekette zerstört.

## So ermitteln Sie die Schnittlänge



Messen Sie von der Kante des Motorgehäuses bis zur Schienenspitze

## So ermitteln Sie die Anzahl der Treibglieder



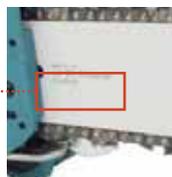
Legen Sie die Kette vor sich wie abgebildet und ziehen Sie sie straff. Achten Sie darauf, daß die Treibglieder dabei genau gegenüberliegen. So können Sie von z.B. von links beginnend je 2 Treibglieder gleichzeitig auszählen.

## So ermitteln Sie die Treibgliedstärke und die Teilung mit Hilfe des Schienenaufdrucks

Die Schienennutbreite entspricht der Treibgliedstärke und ist auf die Schiene aufgedruckt:

3/8"-56  
Teilung

Makita  
1,3mm/.050  
123.456.789  
Treibgliedstärke



## So ermitteln Sie die Teilung



Die Teilung ist ein Längenmaß, der Abstand von 3 Nieten geteilt durch 2. Die Teilung steht für den Abstand der Treibglieder

## Kettenmodell auf dem Treibglied



Auf den Treibgliedern der Makita Sägeketten finden Sie das eingestanzte Kettenmodell. Über das Kettenmodell kann in der Tabelle die Teilung leicht ermittelt werden. Die Teilung finden Sie auch auf dem Aufdruck der Schiene neben der Treibgliedstärke.

# Kettensägen – Schienen und Sägeketten

	Sägeschienen			Sägeketten						
	Schienenlänge cm	Sägeschiene Bestell-Nr.	UVP zzgl. 19 % MwSt.	Treibgliedstärke mm	Sägeketten-Teilung	Kettenmodell	Anzahl Treibglieder	Zahntyp	Sägekette Bestell-Nr.	UVP zzgl. 19 % MwSt.
<b>Elektro-Kettensägen</b>										
UC3020A	30	165245-8	27,75 €	1,1	3/8"	291	46	HM	958291646	14,50 €
UC3520A	35	165246-6	29,00 €	1,1	3/8"	291	52	HM	958291652	15,50 €
UC4020A	40	165247-4	30,50 €	1,1	3/8"	291	56	HM	958291656	15,50 €
UC3530AP	35	165456-5	33,50 €	1,3	3/8"	492	52	HM	958492652	16,50 €
UC4030AP	40	958040661	56,50 €	1,3	3/8"	492	56	HM	958492656	18,75 €
UC4530A	45	165390-9	21,20 €	1,3	3/8"	492	62	HM	531492662	19,95 €
<b>Akku-Kettensägen</b>										
BUC250 / DUC252	25	168408-5	33,50 €	1,3	3/8"	492	40	HM	531492640	15,50 €
BUC122RFE	11,5	158476-6	23,50 €	1,3	1/4"	466	42	HM	572466042	15,50 €
<b>Benzin-Kettensägen</b>										
EA3200S35A* / EA3201S35A*	35	165246-6	29,00 €	1,1	3/8"	291	52	HM	958291652	15,50 €
EA3200S40B*	40	958040661	56,50 €	1,3	3/8"	492	56	HM	958492656	18,75 €
EA3500S-35 / EA3501S-35	35	165456-5	33,50 €	1,3	3/8"	492	52	HM	958492652	16,50 €
DCS4630-38	33	445033631	50,50 €	1,5	0,325"	686	56	VM	534686056	21,20 €
	38	445038631	56,50 €	1,5	0,325"	686	64	VM	534686064	25,00 €
	45	445045631	63,50 €	1,5	0,325"	686	72	VM	534686072	27,75 €
DCS460-38	38	443038651	58,95 €	1,5	3/8"	099	56	VM	958099656	23,50 €
	45	443045651	65,95 €	1,5	3/8"	099	64	VM	958099664	26,50 €
	50	443053651	70,95 €	1,5	3/8"	099	72	VM	528099672	29,00 €
EA4300F38C	33	444033141	50,50 €	1,3	0,325"	484	56	HM	532484056	21,20 €
	38	444038141	61,50 €	1,3	0,325"	484	64	HM	532484064	25,00 €
	45	444045141	63,50 €	1,3	0,325"	484	72	HM	532484072	27,75 €
EA7300P45E / DCS6401-45 / EA7900P50E	35	445035655	56,50 €	1,5	3/8"	099	56	VM	958099656	23,50 €
	38	445038655	58,95 €	1,5	3/8"	099	60	VM	528099660	23,50 €
	45	445045655	65,95 €	1,5	3/8"	099	68	VM	528099668	27,75 €
	50	445050655	68,50 €	1,5	3/8"	099	72	VM	528099672	29,00 €
DCS232T / EA3100T25B	25	168408-5	33,50 €	1,3	3/8"	492	40	HM	531492640	15,50 €
DCS232T- /EA3100T25B- Carving **	25	168407-7	65,95 €	1,3	1/4"	466	60	HM	512466660	21,20 €
DCS3410TH-35	30	165200-0	8,60 €	1,3	3/8"	492	46	HM	958492646	14,50 €
	35	165456-5	33,50 €	1,3	3/8"	492	52	HM	958492652	16,50 €
<b>Multifunktionsantrieb</b>										
BUX361 / BBC300 / EX2650LHM	25	6013089400	43,95 €	1,1	3/8"	089	39	HM	6013089410	15,50 €

\* Auf die Kettensägen EA3200S35A, EA3201S35A u. EA3200S40B passen alle 492er und 291er Ketten

\*\* Umbau auf Carvingmontur mit 1/4"-Kettenrad (165393-3 für DCS232T, 221528-7 für BUC250)

HM = Halbmeißel

VM = Vollmeißel

# Kettensägen

		UC3020A	UC3520A	UC4020A	UC3530AP	UC4030AP	UC4530A	Bestell-Nr.	UVP zzgl. 19 % MwSt.								
<b>Elektro</b>																	
Sägekettenschutz	33 x 10 cm	●						419559-0	1,95 €								
	36 x 10 cm		●		●			419288-5	2,75 €								
	43 x 10 cm			●		●	●	952 010 640	7,75 €								
Transportkoffer		●	●	●	●	●	●	823333-4	45,95 €								
					BUC122	BUC250	DUC252	Bestell-Nr.	UVP zzgl. 19 % MwSt.								
<b>Akku</b>																	
Sägekettenschutz	21 x 10 cm				●			416311-7	3,85 €								
	28 x 9 cm					●	●	452093-7	2,75 €								
Transportkoffer					●			141494-1	50,50 €								
Teleskopverlängerung 1,3 – 2,2 m (zur Verwendung als Hochentaster)					●			195595-7	269,00 €								
		EA3200S35A	EA3201S35A	EA3200S40B	EA3500S-35	EA3501S-35	EA4300F38C	DCS460-38	DCS4630-38	DCS6401-45	EA7300P45E	EA7900P50E	DCS232T	EA3100T25B	DCS3410TH-35	Bestell-Nr.	UVP zzgl. 19 % MwSt.
<b>Benzin</b>																	
Sägekettenschutz	28 x 9 cm												●	●		452093-7	2,75 €
	36 x 10 cm	●	●		●	●									●	419288-5	2,75 €
	43 x 10 cm			●			●	●	●							952 010 640	7,75 €
	51 x 11 cm									●	●	●				952 020 650	8,60 €
Zündkerze	BPMR7A						●	●	●	●	●			●	958603621	3,85 €	
	NGK CMR6A	●	●	●	●	●						●	●		168401-9	8,60 €	
Kombischlüssel SW 13/19		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	958 501 633	8,60 €	
Transportkoffer		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	988959634	38,75 €	

# Sonstiges

Betriebsstoffe / Pflegemittel			Bestell-Nr.	UVP zzgl. 19 % MwSt.
2-Takt-Motoröl 50:1	100 ml		980 008 606	2,25 €
	1 l		980 008 607	9,50 €
4-Takt-Motoröl HD 30 speziell für Rasenmäher	0,6 l		980 508 620	5,20 €
4-Takt Motoröl 10W30	80 ml		195500-4	4,50 €
	100 ml		195501-2	6,00 €
	220 ml		195532-1	9,50 €
Sägekettenöl Biotop	1 l		980 008 610	11,50 €
	5 l		980 008 611	29,00 €
Kettensägenhaftöl geeignet für alle Kettensägen	100 ml		182229-1	3,25 €
Sägekettenöl Mineralisch	1 l		988 002 656	8,60 €
	5 l		988 002 658	21,20 €
Kombikanister inkl. Einfüllstutzen für	5 l Kraftstoffgemisch 3 l Kettenöl		949 000 036	29,00 €
Luftfilteröl	1 l		980 008 628	25,00 €
Luftfilter-Pflegeset	1 l Luftfilteröl 0,5 l Spezial- reiniger		980 008 629	29,00 €
<b>Schutzbrillen</b>			Bestell-Nr.	UVP zzgl. 19 % MwSt.
Alle Brillen inkl. Brillen-Etui, Putztuch, Umhängerriemen und Ohrstöpsel				
Schutzbrille grau		Empf. Anwendung: aussen, Sonnenlicht	P-66341	15,50 €
Schutzbrille orange		Empf. Anwendung: aussen, Schatten	P-66363	15,50 €
Schutzbrille blau		Empf. Anwendung: aussen, Sonnenlicht	P-66307	15,50 €
Schutzbrille klar		Empf. Anwendung: innen, normale Licht- verhältnisse	P-66329	15,50 €
Schutzbrille silberblau		Empf. Anwendung: aussen, Sonnenlicht	P-66385	15,50 €
<b>Arbeitshandschuhe</b>			Bestell-Nr.	UVP zzgl. 19 % MwSt.
Handschuhe Worker Pro aus robustem Rindsleder	Handschuhe Worker Pro Gr. M (8)		988000908	12,50 €
	Handschuhe Worker Pro Gr. L (9)		988000909	12,50 €
	Handschuhe Worker Pro Gr. XL (10)		988000910	12,50 €
	Handschuhe Worker Pro Gr. XXL (11)		988000911	12,50 €
	Handschuhe Worker Pro Gr. XXXL (12)		988000912	12,50 €

# Sonstiges

Werkzeug-Sets		Bestell-Nr.	UVP zzgl. 19 % MwSt.
Werkzeug-Set bestehend aus Kombi-Schlüssel SW 13/19, Torx-Winkelschraubendreher, Vergaserschraubendreher		957 004 002	11,50 €
Kettensägen-Pflegeset, 19-tlg.		P-90211	40,50 €
Bit-Set mit Magnethalter und Griff, 19-tlg.		P-90180	19,95 €
Ratschen-/Bit-Set, 16-tlg.		P-90037	36,95 €
Bohrer-/Bit-Set 1/4" mit Magnethalter und Griff, 37-tlg.		P-90009	31,75 €

# Kettensägen Feilen



Kettenteilung	Treibgliedstärke / mm	Ø mm	Rundfeile Bestell-Nr. 3er Set	UVP zzgl. 19 % MwSt. 3er Set	Flachfeile Bestell-Nr.	UVP zzgl. 19 % MwSt.	Kettenmesslehre Bestell-Nr.	UVP zzgl. 19 % MwSt.	Feilengriff Holz Bestell-Nr.	UVP zzgl. 19 % MwSt.	Kettenmodell
3/8"/1/4"	1,3	4,0	958 500 617	5,20 €	953 003 060	4,50 €	953 100 090	4,50 €	953 004 010	1,95 €	492 / 466
3/8"	1,1	4,5	958 500 618	5,20 €	953 003 060	4,50 €	953 100 090	4,50 €	953 004 010	1,95 €	291
0,325"	1,3/1,5	4,8	958 500 619	6,00 €	953 003 060	4,50 €	953 100 090	4,50 €	953 004 010	1,95 €	484/686
3/8"	1,5	5,5	958 500 620	5,20 €	953 003 060	4,50 €	953 100 090	4,50 €	953 004 010	1,95 €	099

## Feilenhalter mit Feile für Kettensägen / Rund



3/8"/1/4"	1,3	4,0	953 030 010	14,50 €			953 100 090	4,50 €			492 / 466
3/8"	1,1	4,5	953 030 020	12,50 €			953 100 090	4,50 €			291
0,325"	1,3/1,5	4,8	953 030 030	13,50 €			953 100 090	4,50 €			484/686
3/8"	1,5	5,5	953 009 000	11,50 €			953 100 090	4,50 €			099

# Trimmer



UR3000

## Elektro

	Bestell-Nr.	UVP zzgl. 19 % MwSt.
Schultergurt	DA00000037	3,25 €
Schutzbrille	DA00000036	4,50 €
Pflanzenschutzbügel	DA00000024	1,95 €

# Sensen



## Akku

	BUR141Z	DUR181Z	DUR182LRFE	DUR182LZ	DUR362LZ	BBC231URDE	BBC231UZ	BBC300LRDE	BBC300LZ	BUX361Z	Bestell-Nr.	UVP zzgl. 19 % MwSt.
Schutzbrille	●	●	●	●							DA00000036	4,50 €
Schultergurt										●	6207 003 002	11,50 €
Schultergurt			●	●	●			●	●		125516-5	6,00 €
Schultergurt	●	●									DA00000037	3,25 €
Hosenträgergurt						●	●				122906-3	35,25 €
Pflanzenschutzbügel	●	●									326128-9	1,95 €
Transporttasche										●	195638-5	58,95 €

## Benzin



	RST250	EM2600U	ER250LH	ER2650LH	EM2651LH	EM2651UH	EBH341L	EBH341U	EM3550UH	EM3551UH	EX2650LHM	Bestell-Nr.	UVP zzgl. 19 % MwSt.
Zündkerze NGK CMR4A	●		●	●	●	●	●	●				168534-0	10,50 €
Zündkerze CMR6A									●	●		168401-9	8,60 €
Zündkerze BPMR7A		●										958603621	3,85 €
Schultergurt einfach					●						●	125516-5	6,00 €
Hosenträgergurt								●				988048324	38,75 €
Schultergurt							●				●	6207 003 002	11,50 €
Hosenträgergurt						●						122906-3	35,25 €
Hosenträgergurt										●		126126-1	50,50 €
Hosenträgergurt									●			196129-9	50,50 €
Montageschlüssel 16 - 17											●	783013-3	3,85 €
Transporttasche											●	195638-5	58,95 €

# Trimmer

						ELEKTRO	UR3000	AKKU	BUR141Z/DUR181Z	DUR182RLF/DUR182LZ	BBC231URDE / BBC231UZ
Fäden	Form	Ø mm	Länge m	Bestell-Nr.	UVP zzgl. 19 % MwSt.						
Mähfaden Round Trim	●	2,0	15	369224600	4,50 €					●	
Mähfaden Round Trim Plus	●	2,4	15	369224602	5,20 €						●
Mähfaden Round Trim Plus	●	2,4	87	369224603	15,50 €						●
Mähfaden Square Trim Plus	■	2,4	15	369224606	5,20 €						●
Mähfaden Square Trim Plus	■	2,4	69	369224607	17,50 €						●
Mähfaden Round Trim Pro	●	2,0	15	369224609	6,00 €						
Mähfaden Round Trim Pro	●	2,4	15	369224610	17,50 €						
Mähfaden Square Trim Pro	■	3,0	15	369224613	6,95 €						
Mähfaden Square Trim Pro	■	3,0	44	369224614	16,50 €						
Leiser Mähfaden		2,4	3,5	369224671	2,75 €						
Leiser Mähfaden		2,4	15	369224670	5,20 €						
Leiser Mähfaden		3,0	70	369224073	18,75 €						
Mähfaden rund		1,6	15	DA00000003	3,85 €		●		●		
Fadenköpfe		Ø mm	Gewinde								
1-Fadenkopf Tap & Go		1,6	Aufsteck	196146-9	6,00 €				●		
2-Fadenkopf Tap & Go		1,6	Aufsteck	DA00000001	8,60 €		●				
2-Fadenkopf Tap & Go		2,4	M8 x 1,25 LH	A-89137	22,50 €						
2-Fadenkopf Tap & Go		2,4	M10 x 1,25 LH	195149-0	29,00 €						●
2-Fadenkopf Tap & Go		2,4	M8 x 1,25 RH	122980-1	19,95 €						
2-Fadenkopf Tap & Go		2,4	M10 x 1,25LH	122936-4	21,20 €						
2-Fadenkopf Tap & Go		2,4	M10 x 1,25LH	B-02945	31,75 €					●	
2-Fadenkopf Tap & Go		3,0	M10 x 1,25LH	958501606	29,00 €						
2-Fadenkopf Tap & Go		3,0	M10 x 1,0 / M10 x 1,25 LH	A-81658	50,50 €						
Sensen-Werkzeug		Ø mm	Bohrung mm								
4-Zahn Schlagmesser		230	25,4	B-14118	16,50 €					●	●
4-Zahn Schlagmesser		230	25,4	363224140	12,50 €						
8-Zahn Wirbelblatt		230	25,4	B-14130	15,50 €					●	
Dickichtmesser		250	25,4	385224340	21,20 €						
Dickichtmesser		255	25,4	122882-1	63,50 €						
Dickichtmesser		230	25,4	195298-3	21,20 €					●	
Dickichtmesser		305	25,4	195300-2	30,42 €						
Steinschlagarmes Messer		255	25,4	385224301	70,95 €						
Werkzeugaufsätze für Multifunktionswerkzeuge		Ø mm	Länge cm								
Kettensägenaufsatz			25	A-89539	235,00 €						
Heckenscherenaufsatz 53 cm			53	A-89523	235,00 €						
Kulivatoraufsatz			16	B-04818	235,00 €						
Rasentrimmeraufsatz		2,4		195522-4	136,50 €						
Kettensägenvorsatz EY401MP			25	196101-1	395,00 €						
Heckenscherenaufsatz			53	195730-7	429,00 €						
Kultivatoraufsatz			16	195707-2	333,00 €						
Sensenaufsatz Benzin		2,4		195648-2	146,50 €						
Sensenaufsatz Akku		2,4		195888-2	219,00 €						
Schaftverlängerung, 115 cm				196032-4	146,50 €						

BBC300LRDE / BBC300LZ	BUX361Z	BENZIN	RST250	EM2600U	ER2550LH / ER2650LH	EM2651LH	EM2651UH	EBH341L	EBH341U	EM4350UH/EM4351UH	EX2650LHM	
												<b>Fäden</b>
			●									Mähfaden Round Trim
●	●		●	●	●	●	●					● Mähfaden Round Trim Plus
●	●		●	●	●	●	●					● Mähfaden Round Trim Plus
●	●		●	●	●	●	●					● Mähfaden Square Trim Plus
●	●		●	●	●	●	●					● Mähfaden Square Trim Plus
								●	●	●		Mähfaden Round Trim Pro
								●	●	●		Mähfaden Round Trim Pro
								●	●	●		Mähfaden Square Trim Pro
								●	●	●		Mähfaden Square Trim Pro
●	●		●	●	●	●	●					● Leiser Mähfaden
●	●		●	●	●	●	●					● Leiser Mähfaden
								●	●	●		Leiser Mähfaden
												Mähfaden rund
												<b>Fadenköpfe</b>
												1-Fadenkopf Tap & Go
												2-Fadenkopf Tap & Go
			●	●								2-Fadenkopf Tap & Go
●					●	●						2-Fadenkopf Tap & Go
	●											● 2-Fadenkopf Tap & Go
								●		●		2-Fadenkopf Tap & Go
								●	●			2-Fadenkopf Tap & Go
												2-Fadenkopf Tap & Go
												<b>Sensen-Werkzeug</b>
●	●			●		●	●					● 4-Zahn Schlagmesser
								●	●	●		4-Zahn Schlagmesser
				●		●	●					8-Zahn Wirbelblatt
				●				●	●	●		● Dickichtmesser
										●		Dickichtmesser
●	●					●	●		●			● Dickichtmesser
					●							Dickichtmesser
						●	●		●	●		Steinschlagarmes Messer
												<b>Werkzeugaufsätze für Multifunktionswerkzeuge</b>
●						●						Kettensägenaufsatz
●						●						Heckenschereaufsatz 53 cm
●						●						Kultivatoraufsatz
	●											● Rasentrimmeraufsatz
	●											● Kettensägenvorsatz EY401MP
	●											● Heckenschereaufsatz
	●											● Kultivatoraufsatz
	●											● Sensenaufsatz Benzin
	●											Sensenaufsatz Akku
												● Schaftverlängerung, 115 cm

## Rasenmäher

			ELM3311	ELM3711	Bestell-Nr.	UVP zzgl. 19 % MwSt.					
<b>Elektro</b>											
Sichelmesser		33 cm	●		671 002 550	16,50 €					
		37 cm		●	671 002 549	14,50 €					
Nylon-Grasfangkorb		27 l	●		671 015 620	30,50 €					
		35 l		●	671 015 940	30,50 €					
			BLM430RDE	BLM430ZX2C	BLM430Z	Bestell-Nr.	UVP zzgl. 19 % MwSt.				
<b>Akku</b>											
Sichelmesser		43 cm	●	●	●	196060-9	13,50 €				
Nylon-Grasfangkorb		50 l	●	●	●	141546-8	29,00 €				
			PLM4120	PLM4620	PLM4621	PLM5113	PLM5600	PLM5120	PLM5121	Bestell-Nr.	UVP zzgl. 19 % MwSt.
<b>Benzin</b>											
Sichelmesser		41 cm	●							671 001 433	13,50 €
		46 cm		●	●					671 014 610	19,95 €
		51 cm				●				671 001 554	27,75 €
		51 cm						●	●	671 001 826	17,50 €
		56 cm					●			671 002 532	21,20 €
		50 l	●							671 001 416	18,75 €
		60 l		●	●					671 001 418	16,50 €
		65 l				●				671 144 401	17,50 €
		70 l					●			671 137 909	30,50 €
Mulchkeil				●						671 450 001	15,50 €
Schutzhaube Seitenauswurf			●		●	●				671 509 001	15,50 €
Schutzhaube Seitenauswurf							●			671 065 001	14,50 €
Schutzhaube Seitenauswurf								●	●	671 546 001	13,50 €

## Vertikutierer

			UV3200	UV3600	Bestell-Nr.	UVP zzgl. 19 % MwSt.
<b>Elektro</b>						
Vertikutierwalze		32 cm	●		652 024 718	19,95 €
		36 cm		●	652 024 746	22,50 €
Lüfterwalze		32 cm	●		652 024 719	22,50 €
		36 cm		●	652 024 750	26,50 €
Kombiwalze f. Vertikutieren u. Lüften		36 cm		●	652 024 749	45,95 €
Grasfangsack				●	652 025 250	21,20 €
Grasfangkorb		40 l		●	652 025 252	25,00 €

## Grasschere



BUM166Z

DUM168Z

UM164D

Akku

Bestell-Nr.

UVP zzgl.  
19 % MwSt.

Verlängerungsstiel 120 cm

●

●

●

195187-2

50,50 €

Scherblattschutz Getriebeseite

●

●

●

452198-3

1,95 €

Scherblattschutz Messerseite

●

●

●

452055-5

3,25 €

Grasscherblatt, 16 cm

●

●

●

195267-4

58,95 €

## Häcksler



UD2500

Elektro

Bestell-Nr.

UVP zzgl.  
19 % MwSt.

Messerwalze

●

652 023 710

33,50 €

Auffangbehälter 67 l

●

652 025 248

36,95 €

## Pumpe



PF0410

PF1010

PF0610

PF1110

Elektro

Bestell-Nr.

UVP zzgl.  
19 % MwSt.

Auslassstutzen

●

●

●

609 024 627

1,95 €

Auslassstutzen

●

609 024 693

1,95 €

Rohrbogen

●

●

●

609 024 626

1,95 €

Rohrbogen

●

609 024 691

3,85 €

Benzin



EW1060HX

EW220

Bestell-Nr.

UVP zzgl.  
19 % MwSt.Ablassschlauch inkl.  
Spritzdüse, 3/4", 8 m

●

B-10671

102,95 €

Ansaugschlauch

●

K000113837

73,50 €

Filter

●

K000118193

17,50 €

Sechskantstiftschlüssel

●

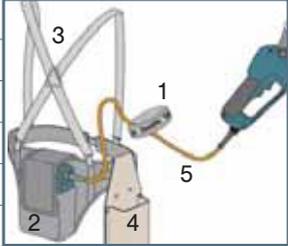
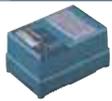
4800571092

6,00 €

## Druckspritze

		DVF154RM	Bestell-Nr.	UVP zzgl. 19 % MwSt.
<b>Akku</b>				
Spritzrohr		●	6959 505 801	17,50 €
Doppeldüse		●	6958 029 000	15,50 €
Flachstrahldüse		●	6958 028 000	11,50 €
Tragegurt kpl.		●	6709 026 000	10,50 €

## Astschere

		4604D	Bestell-Nr.	UVP zzgl. 19 % MwSt.
<b>Akku Ni-Cd</b>				
Obermesser		●	A-86670	38,75 €
Untermesser		●	A-86664	56,50 €
1 Armband		●	166062-9	7,75 €
2 Akku-Gürteltasche		●	166055-6	184,95 €
3 Hosenträger		●	168356-8	43,95 €
4 Colttasche		●	168359-2	40,50 €
5 Verbindungskabel		●	661978-8	141,50 €
Akku 4600		●	193001-6	259,00 €
Ladegerät DC-4600		●	192961-9	141,50 €
Transportkoffer		●	824556-7	75,95 €

# Gebläse



UB0800X

## Elektro

Bestell-Nr.

UVP zzgl.  
19 % MwSt.

Absaug-/Häcksel-Set

●

B-35128

33,50 €

## Akku



BUB143Z

BUB183Z

BUB360Z

Bestell-Nr.

UVP zzgl.  
19 % MwSt.

Schultergurt

●

166095-4

3,85 €

Gebläserohr 54 cm

●

452123-4

15,50 €

Gebläsedüse kpl.

●

●

●

TP00000199

7,75 €

## Benzin



BBX7600

BHX2501

Bestell-Nr.

UVP zzgl.  
19 % MwSt.

Absaug-Set

●

195283-6

87,95 €

Blasrohr Endstück rund, 34 cm

●

450966-8

6,00 €

Blasrohr Mittelstück, 32 cm

●

6659 500 901

3,85 €

Zündkerze NGK CMR6A

●

●

168401-9

8,60 €

Flachdüse gebogen, 32 cm

●

451753-8

6,95 €

Runddüse

●

6679501900

6,95 €

Antistatik-Set

●

196334-8

31,75 €

# Zubehör

## ▣ Werkzeug- und Bit-Sortimente



“MACCESS Serie” Beste Handwerker-Qualität

# MACCESS



	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
200-teilig	D-37194	95,00
104-teilig	D-31778	56,50

	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
71-teilig	D-33691	54,50
34-teilig	D-36980	33,50

## Bit, Bohrer und Werkzeugsortimente

### Bit-Boxen

Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
1xPh0, 1xPh1, 2xPh2, 1xPh3, 1xPz0, 1xPz1, 2xPz2, 1xPz3, 1xT10, 2xT15, 2xT20, 2xT25, 1xT27, 2xT30, 1xT40, 1xT10H, 1xT15H, 1xT20H, 1xT25H, 1xT27H, 1xT30H, 1xT40H, 1xSI0.5x4.0, 1xSI0.6x4.5, 1xSI1.0x5.5, 1xSI1.2x6.5, Sechskant je 1 x 3, 4, 5, 6x25mm, 1 Bithalter		
Bohrer-Bit-Set 37-teilig	B-28606	21,20
Bit-Box	P-16782	21,20
Bit-Set 36-teilig	P-20183	75,95
Ersatzhandgriff zu P-20183	P-30318	8,60
Bit-Set 17-teilig	P-382117	7,75
Diamant-Bit-Box PH/PZ/TX	P-38750	50,50
Bit-Set 28-teilig 50mm	P-51976	19,95
Bit-Set 49-teilig + Schnellschrauber	P-52043	23,50
Bit-Set Torx 11-teilig	P-53768	35,25
Bit-Set 1/4" 6-Kant 9-teilig	P-53774	38,75
Bit-Selector 11-teilig	P-54053	22,50
Bit-Tasche 14-teilig	P-54069	36,95
Bit-Set 61-teilig	P-70144	43,95
Bit-Box 10-teilig PH/PZ	P-70166	11,50



## Bit-Boxen



Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Torx 50mm Bit-Set 13-teilig	P-72584	61,50
Bit-Set Torx 31-teilig	P-73352	19,95
Bit-Set 31-teilig	P-73374	21,20
Bit-Set Torsion 13-teilig	P-74837	63,50

## Sortimente



Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Bohrer-Bit-Set 66-teilig	B-43044	73,50
Bohrer-Bit-Set 104-teilig	D-31778	56,50
Bohrer-Bit-Set 71-teilig	D-33691	54,50
Bohrer-Bit-Set 34-teilig	D-36980	33,50
Bohrer-Bit-Set 200-teilig	D-37194	95,00
Bohrer-Bit-Set 50-teilig	D-42014	42,25
Bohrer-Bit-Set 103-teilig	D-42042	73,50
Bohrer-Bit-Set 71-teilig	D-47145	52,50
Bohrer-Bit-Set 100-teilig	D-47248	52,50

## Sortimente



Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Bohrer-Bit-Set 201-teilig	D-47260	95,00
Bohrer-Bit-Set 99-teilig	P-30835	31,75
Bohrer-Bit-Set 216-teilig	P-44046	49,90
Bitset 29-teilig +Bohrer	P-46523	22,50
Schnellschrauber-Bit-Set	P-64783	16,50
Bohrer-Bit-Set 252-teilig	P-67692	84,50
Ratsche und Bitset 23-teilig	P-71613	14,50
Bohrer-Bit-Set 22-teilig	P-71629	17,50
Bohrer-Bit-Set 40-teilig	P-71635	26,50
Bohrer-Bit-Set 32-teilig	P-79790	37,90
Ratsche und Bitset 83-teilig	P-90093	107,95

## Makita Gear

## Taschen und Gürtel

	Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
	Schrauber-Holster	168435-2	2,75
	Schrauber-Holster	168467-9	3,85
		P-46246	29,60
	Handy-Tasche	P-57417	16,50
	Schrauber-Holster mit Gürteltasche	P-71722	78,50
	Werkzeugtasche Elektriker	P-71738	50,50
	Universal-Gürtel-Tasche	P-71744	78,50
	2-Fächer-Tasche	P-71750	56,50
	3-Fächer-Tasche	P-71766	73,50
	3-Taschen-Gürtel	P-71772	165,50
	Werkzeugtasche Dachdecker	P-71788	84,50
	Schrauber-Holster	P-71794	40,50
	Leder-Koppel	P-71803	35,25
	Schwerlast-Koppel	P-71819	65,95

## Taschen und Gürtel



Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Schnellverschluß-Koppel	P-71825	22,50
Maßband-Halter	P-71831	15,50
Handy-Tasche	P-71847	19,95
Handy-Tasche	P-71853	13,50
Hammer-Halter	P-71869	19,95
Werkzeug-Halter	P-71875	13,50
Elektriker Holster	P-71881	33,50
Super-Schwerlast-Gürteltasche	P-71897	194,95
Messer und Werkzeughalter	P-71928	13,50
Hammer und Werkzeughalter	P-71934	21,20
Akku-Schrauber Halter	P-71940	18,75
Kordelzug-Tasche	P-71956	21,20
Kleinteile-Tasche	P-71962	31,75
Werkzeug-Tasche	P-71990	87,95

## Taschen und Gürtel



Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Werkzeugtasche Offen	P-72001	63,50
Lunch-Tasche	P-72023	25,00
Werkzeugwickel-Tasche	P-72039	30,50
Universal-Tragetasche	P-72045	43,95
Werkzeugkiste	P-72051	56,50
Werkzeug-Koffer	P-72073	136,50
Arbeitsweste	P-72089	61,50
Eimertasche	P-72095	19,95
Scheren-und Sägenhalter	P-72104	11,50
Mehrzweck-Garten-Tasche	P-72110	18,75
Axthalter	P-72126	13,50
Werkzeughalter	P-72132	19,95
Universal Garten- und Forsttasche	P-72154	43,95
Werkzeughalter	P-72160	35,25

## Taschen und Gürtel



Benennung	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Hosenträger	P-72176	18,75
Profi-Scheren-Halter	P-72182	35,25
Thermobecher mit Halter	P-72198	16,50
Ledergürtel, schwarz Gr.M	P-72207	21,20
Ledergürtel, schwarz Gr.L	P-72213	29,00
Werkzeugtasche LXT, Super Heavy	P-74550	45,95
Werkzeugtasche LXT	P-74594	63,50

## Schutzausrüstung

### Handschuhe



Größe	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
L	P-49080	30,50
XL	P-49096	30,50
XXL	P-49105	30,50

### Schutzbrillen



Anwendung	Tönung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Vollsichtbrille belüftet	Klar	1	192219-6	4,50
Bügelbrille	Klar	1	195246-2	2,75
Bügelbrille	Klar	1	DA00000036	4,50
Inclusive Brillenputztuch, Gehörschutzstopfen, Brillenband und Aufbewahrungstasche.				
Bügelbrille rahmenlos, aussen Sonnenlicht	Blau	1	P-66307	15,50



## Schutzbrillen



Anwendung	Tönung	VPE	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Inclusive Brillenputztuch, Gehörschutzstopfen, Brillenband und Aufbewahrungstasche.				
Bügelbrille rahmenlos, innen normale Lichtverhältnisse	Klar	1	P-66329	15,50
Bügelbrille rahmenlos, aussen Sonnenlicht	Grau	1	P-66341	15,50
Bügelbrille rahmenlos, aussen Schatten	Orange	1	P-66363	15,50
Bügelbrille rundum gerahmt, aussen Sonnenlicht	Silberblau	1	P-66385	15,50

## Aufbewahrung

## Transportkoffer



Modelle	Art.-Nr. Kofferverschluss	Metall	Kunststoff	Softtasche	Kleinteilefach	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BTD132/ BTD144/ BTD136/ BTD146	417724-5		•			140058-8	56,50
PC5001C		•				140073-2	73,50
BDF441/ BHP444/ BHP441/ BDF451/ BHP454	417724-5		•		•	140354-4	30,50
HR2610	162302-3		•			140402-9	21,20
HR2611FT	162302-3		•			140403-7	25,00
HM1111C	162271-8		•			140561-9	136,50
HR4010C/ HR4011C	163467-4		•			140762-9	91,50
BHR162/ BST220/ BST221/ BPT350/ BPT351	417724-8		•		•	141074-3	65,95
BTD140/ BTD130	417724-5		•		•	141205-4	61,50
BGA452	163455-1		•			141257-5	18,75
BFR540/ BFR550/ BFR750	163455-1		•			141352-1	35,25
BSS610	163455-1		•			141353-9	21,20
BJR181	163455-1		•			141354-7	29,00
BDA340/ BDA341/ BDA350/ BDA351	163455-1		•			141358-9	33,50
BHR243	162271-8		•			141402-2	35,25
BHR262/ BHR262T	162271-8		•			141407-2	56,50
BSS50/ BCS550/ BSS500	163455-1		•			141485-2	19,95

## Transportkoffer



Modelle	Art.-Nr. Kofferverschluss	Metall	Kunststoff	Softtasche	Kleinteilefach	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BTW150	417075-6		•			141487-8	22,50
BUC122	163455-1		•			141494-1	50,50
BPB180	163467-4		•			141496-7	78,50
BTM40/ BTM50	162302-3		•		•	141562-0	35,25
BHR240	163455-1		•			141643-0	25,00
TD091D			•			141740-2	12,50
BDF456/ BHP456/ BDF446/ BHP446/ BDF459/ BHP459/ BTD129	162302-3		•			141856-3	19,95
BJN161	162315-4		•			142004-7	38,75
HR3850, HR5000	416401-6		•			150582-3	61,50
HR5000	416401-6		•			150589-9	61,50
HM0810T	416401-6		•			150595-4	58,95
HR3520	416401-6		•			150597-0	61,50
HM0810B	162202-7		•			150878-2	91,50
HM1130C	416401-6		•			151531-3	73,50
BTW151	417075-6		•			153859-5	33,50
HM0830T	162202-7		•			154828-9	43,95
BJV140/ BJV180	450909-0		•			158310-0	45,95
DF010	417724-5		•			158775-6	11,50
BDF343/ BHP453	163455-1		•			158777-2	18,75
1100		•				181790-5	81,50
DA6301		•				181791-3	70,95
JS3200		•				181797-1	56,50
6906		•				182604-1	68,50
HM1317C/ HM1303		•				182851-4	155,95
HM1304/ HM1304B		•				183567-4	131,95
BO5021/ BO5031K	416661-0		•			183782-0	35,25
9557NB/ 9558NB/ GA4530/ GA5030		•				188627-7	25,00
5903R	183336-3		•			193196-5	45,95
LCT303X						194884-7	45,95
HR4510C	163467-4		•			196187-5	84,50
HR4511C	163467-4		•			196188-3	84,50
1806B						821134-4	122,50
JV100D	162315-4		•			821508-9	22,50
PJ7000	163455-1		•			821509-7	25,00
GN420CLSE	163455-1		•			821512-8	50,50
BDF448/ BDF458/ BHP448/ BHP458	162302-3		•			821524-1	31,75
BCG180	162315-4	•				821568-1	65,95
DJR145/ DJR185	162315-4		•			821586-9	19,95
TM3000C	162315-4		•			821596-6	17,50
9555NB/ GA5030		•				823294-8	40,50

## Transportkoffer

Modelle	Art.-Nr. Kofferverschluss	Metall	Kunststoff	Softtasche	Kleinteilefach	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
UC3530A/ UC4030A		•				823333-4	45,95
6830/6832/ 6833/6834/ 6836	182935-8		•			824421-0	54,50
6807/6827	182935-8		•			824449-8	35,25
6096D	182935-8		•			824517-7	23,50
HK0500	416401-6		•			824523-2	35,25
JR3000V/ JR3000VT/ JR3020/ JR3030/ JR3030T	417075-6		•			824539-7	47,95
3901	417059-4		•			824540-2	61,50
6835D	417075-6		•			824551-7	47,95
5703R/5705R	183336-3		•			824554-1	40,50
5603R	183336-3		•			824555-9	40,50
4604D	416401-6		•			824556-7	75,95
4327/4329	186347-7		•			824572-9	11,50
6227D/6270D /6280D/ 6271D/6281D	417059-4		•			824581-8	19,95
BO6040	417059-4		•			824591-5	35,25
DP3003/ DP4001/ DP4003	4170759-4		•			824595-7	25,00
MD28JN	183336-3		•			824605-0	40,50
6952/6953	182935-8		•			824630-1	12,50
DA4000LR	416401-6		•			824646-6	45,95
DA4031	416401-6		•			824647-4	50,50
5704R	183336-3		•			824651-3	30,50
6227D/6228D /6261D/ 6271D/6281D /8271D/ 8281D	182935-8		•			824652-1	26,50
4340CT/ 4341CT/ 4341FCT/ 4350CT/ 4350FCT/ 4351CT/ 4351FCT	182935-8		•			824662-8	26,50
HP1641/ HP1641F	417496-2		•			824674-1	27,75
HP2051/ HP2051F/ HP2071/ HP2071F/ HR2020/ HR2440/ HR2450/ HR2450F/ HR2450FT	417724-5		•			824695-3	19,95
4112HS	416401-6		•			824697-9	47,95
TW0350	182935-8		•			824702-2	30,50
TW0200	182935-8		•			824703-0	30,50
HM0860C	162202-7		•			824708-0	43,95
SG1250	417059-6		•			824709-8	30,50
BTD123F/ BDF430F	417724-5		•		•	824710-3	30,50
2107FK	163455-1		•			824728-4	65,95
HR2432	163455-1		•			824729-2	35,25
JR3050T/ JR3060T/ JR3070CT	417724-5		•			824734-9	47,95



## Transportkoffer



Modelle	Art.-Nr. Kofferverschluss	Metall	Kunststoff	Softtasche	Kleinteilefach	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
9554NB/ 9555NB/ 9557NB/ 9558NB	182935-8		•			824736-5	12,50
TW1000	416401-6		•			824737-3	42,25
BFS450/ BFR440	417059-4		•			824756-9	21,20
BVR450	417383-5		•			824768-2	42,25
BDF442/ BHP442/ BDF452/ BHP452	417724-5		•			824774-7	15,50
BTW450	163467-4		•			824777-1	43,95
KP0810/ KP0810C	163455-1		•			824786-0	35,25
HR2800/ HR2810/ HR2811F/ HR2811FT	417724-5		•			824789-4	22,50
6842/6843/ 6844	163455-1		•			824808-6	31,75
BTL060/ BTL061	163455-1		•			824816-7	47,95
BUC122	163455-1		•			824820-6	43,95
HR3210C/ HR3210FCT/ HR3541FC	163467-4		•			824825-6	50,50
DF030D/ DF330D/ TD090D	417724-5		•			824842-6	13,50
BDA340/ BDA341/ BDA350/ BDA351	163455-1		•			824851-5	30,50
BHR202	163455-1		•			824861-2	25,00
BHR261/ BHR261T	162271-8		•			824874-3	45,95
GN900	163455-1		•			824875-1	47,95
RP0900K	163455-1		•			824880-8	15,50
HM1214C	162271-8		•			824882-4	146,50
FS2300/ FS2500K/ FS2700K/ FS4000/ FS4300/ FS6300	163455-1		•			824890-5	11,50
KP0800	163455-1		•			824892-1	11,50
HM1317CB		•				824897-1	146,50
BJS101/ BJS161	163455-1		•			824899-7	35,25
HM0871C	162271-8		•			824904-0	68,50
HM1213C	162271-8		•			824908-2	112,50
HR2601	162302-3		•			824913-9	21,20
HR2300	162302-3		•			824914-7	21,20
1923B/ N1923B	417059-4		•			824944-8	17,50
GA7020RF/ GA7030RF/ GA7040RF/ GA9020RF/ GA9030RF/ GA9040RF	163455-1		•			824958-7	35,25
HS300D	163455-1		•			824961-8	22,50
BGD800	162315-4		•			824975-7	23,50

## Transportkoffer



Modelle	Art.-Nr. Kofferverschluss	Metall	Kunststoff	Softtasche	Kleinteilefach	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
BTD134/ BTD136/ BTD146/ BTD147	162302-3		•			824979-9	26,50
BKP180	162271-8		•			824982-0	38,75
BHR243	162271-8		•			824988-8	36,95
GF600	162315-4		•			824990-1	45,95
JR102D	162315-4		•			824993-5	17,50
BHS630	162315-4		•			824995-1	50,50
JV0600	162315-4		•			824998-5	15,50
DK1879			•			824999-3	170,50
TD021DSE				•		831276-6	11,50
DF330DWE				•		831294-4	16,50
RT0700CX2				•		831327-5	38,75
DK1490				•		831366-5	40,50
DK1202W				•		831368-1	17,50
EA3200S/ EA3201S/ EA3500S/ EA3501S/ EA4300F/ DCS460/ DCS4630		•				988959634	38,75
SG180		•				B06337	99,00
SG150		•				B50856	40,50
HG5012/ HG551V/ HG651C			•			HG130442	13,50
SK102				•		LE00785636	23,50
Universalkoffer		•				P-04101	30,50
DBM080		•				P-45135	50,50
DBM130/ DBM131		•				P-45141	40,50



**MAKPAC**

# Gutes Werkzeug - bestens aufgehoben

Jede Werkzeugausrüstung wächst. Und das geht mit dem MAK-PAC-System voll in Ordnung. Wer sein Netz- und Akkuwerkzeugsortiment inklusive Zubehör ordentlich im Griff haben will, bekommt mit den neuen System-Koffern von Makita dafür die besten Voraussetzungen.

- Wertvolle Werkzeuge plus Zubehör werden griffbereit und sicher gelagert.
- Eine wachsende Ausrüstung kann ohne zusätzlichen Aufwand übersichtlich und mit System in der Werkstatt aufbewahrt werden.
- Werkzeuge können gleich im passenden Koffer und für jeden Auftrag, jede Baustelle bedarfsgerecht kombiniert werden.
- Für den einfachen und flexiblen Transport ganzer Werkzeug-Sets. Koffer stapeln, klicken und los geht's.

## 4 Größen, sonst ist alles gleich

MAKPAC-Systemkoffer sind in 4 Größen erhältlich. Das System wird fortlaufend für eine Vielzahl von Maschinen aufgebaut. Maßangaben L x H x T

### Größe 1

39,5 cm x 10,5 cm x 29,5 cm

Art.-Nr. P-02369

**39,00 € / 46,41 €**

### Größe 2

39,5 cm x 15,5 cm x 29,5 cm

Art.-Nr. P-02375

**42,25 € / 50,28 €**

### Größe 3

39,5 cm x 21,5 cm x 29,5 cm

Art.-Nr. P-02381

**49,00 € / 58,31 €**

### Größe 4

39,5 cm x 31,5 cm x 29,5 cm

Art.-Nr. P-02397

**59,00 € / 70,21 €**

## Tragende Argumente



Wichtiges Detail: Handgriff mit abgerundeten Kanten, der auch bei hoher Last angenehm in der Hand liegt.



Griffig konstruiertes Gehäuse-Design mit Mulde am Deckelrand.

## Innovation plus volle Integration

MAKPAC-Systemkoffer sind mit den meisten am Markt befindlichen Systemen kompatibel und können mit den meisten bereits am Markt befindlichen Systemen problemlos auf- und abwärts kombiniert werden.

Kompatibel mit  
Standard-Systemen



Standard-System...

MAKPAC



## MAKPAC

Alle MAKPAC werden mit Boden- und Deckelpolster aus Schaumstoff ausgeliefert

Höhe mm	Tiefe mm	Breite mm	Art.-Nr. Kofferverschluss (*=Set)	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
105	295	395	453974-8	P-02369	39,00
155	295	395	453974-8	P-02375	42,25
215	295	395	453974-8	P-02381	49,00
315	295	395	453974-8	P-02397	59,00

## Systemverschluss MAKPAC

Passend für	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Für alle Makpac	453974-8	1,10

## Bohrfutter

### Schnellspanbohrfutter



Modelle	Werkzeugaufnahme	Spannweite mm	Metall	Kunststoff	Verriegelung	Einhülsig	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
ISO-Aufnahme	1/4" ISO	0,8-10		•			192075-4	47,95
6211D/ 6201D/ 6510LVR	3/8"x24 UNF	0,8-10		•			192282-9	35,25
HP2031/ HP2051/ HP2051F/ HP2071/ HP2071F/ DP4011	1/2"x20 UNF	1,5-13	•				192664-5	68,50
HP1641/ HP1641F	1/2"x20 UNF	1,5-13		•			192692-0	54,50
6313D/ 6333D	3/8"x24 UNF	2-13		•	•		192891-4	47,95
6314D	3/8"x24 UNF	1,5-13		•	•		192893-0	45,95
DP4001/ DP4003	1/2"x20 UNF	1,5-13	•	•	•		192956-2	56,50
6501X	3/8"x24 UNF	0,5-6,5		•			193203-4	35,25
6503D/ DP3003	3/8"x24 UNF	0,5-6,5		•			193211-5	31,75
	1/2"x20 UNF	0,8-10	•	•			193226-2	50,50

## Schnellspanbohrfutter

Modelle	Werkzeugaufnahme	Spannweite mm	Metall	Kunststoff	Verriegelung	Einhülsig	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
6016D/ 6017D/ 6018D/ 6019D/ 6096D/ 6204D/ 6214D/ 6222D/ 6223D/ 6226D/ 6227D/ 6228D/ 6402/6410/ DA302D/ DA391D/ DA392D/ DA312D/ DA3011F/	3/8"x24 UNF	1-10		•			193601-2	30,50
6213DW	3/8"x24 UNF	1,5-10		•	•		193924-8	22,50
TD0101	1/4" DIN	1,5-10	•				194250-8	38,75
HP1641	1/2"x20 UNF	1,5-13		•			196193-0	23,50
6260D/ 6270D/ 6280D	1/2"x20 UNF	0,8-10		•			196307-1	11,50
HP2041	1/2"x20 UNF	1,5-13		•	•		763128-2	45,95
6310/ DP4700	1/2"x20 UNF	1,5-13		•			763130-5	38,75
6216D	1/2"x20 UNF	0,8-10	•	•			763144-4	40,50
6408	3/8"x24 UNF	0,8-10	•	•			763154-1	23,50
6316D/ 6336D/ 6343D	1/2"x20 UNF	1,5-13	•	•	•		763158-3	38,75
BDF430/ BDF440/ BDF441/ BDF452/ BHP440/ BDF446	1/2"x20 UNF	1,5-13		•	•	•	763175-3	27,75
8270D/ 8280D/	1/2"x20 UNF	1-10		•	•		763187-6	22,50
BDF442/ BDF450/ BDF451/ BDF454/ BHP441/ BHP450/ BHP451/ BHP454	1/2"x20 UNF	1,5-13	•		•	•	763196-5	35,25
6319D/ 6339D/ 6349	1/2"x20 UNF	1,5-13		•	•	•	763199-9	58,95
BDA341	3/8"x24 UNF	1,5-10	•	•		•	766005-7	15,50
BDF448/ BDF458/ BDF459/ BDF458	1/2"-20UNF	1,5-13	•		•	•	766015-4	21,20
6704D	1/4" DIN	0,5-10		•	•		P-04379	47,95
6510LVR	3/8"x24 UNF	0,5-10		•			P-04385	35,25
6311D/ 8412D	1/2"x20 UNF	1,5-13		•	•		P-15718	45,95



## Zahnkranzbohrfutter



Modelle	Spindelgewinde	Spannweite mm	Metall	Bohrfutterschlüssel	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
TD0101F	1/4"	1,5-10	•	n/a	191881-4	19,95
8406C	1/2"-20UNF	1,5-13	•	P-04363	192877-8	36,95
DA4000LR	Nabe 17x5	1,5-13	•	A-86228	193318-7	91,50
DA3000/ DA3000R	Zapfen 12x20	1-10	•	P-04357	193442-6	65,95
DA4031	Nabe 17x5	1,5-13	•	A-86226	193519-7	58,95
DS4010/ DS4011/ DS4010M	1/2"-20UNF	1,5-13	•	763430-3	193822-6	35,25
DA6301	5/8"-16UNF	1,5-13	•	A-86228	763062-6	50,50
8400DW/ 8400VDW	3/8"-24UNF	1,5-10	•	P-04363	763067-6	29,00
6501	3/8"-24UNF	0,5-6,5	•	P-04341	763077-3	16,50
ISO-Aufnahme	1/4" ISO	1,5-10	•	P-04341	763080-4	26,50
DA3000D/ DA301D	Zapfen 33x8	1,5-10	•	763416-9	763082-0	65,95
HP1500/HP2040	1/2"-20UNF	1,5-13	•	763440-0	763114-3	19,95
8450/HP2042	1/2"-20UNF	1,5-13	•	763440-0	763115-1	19,95
DA3010F	Zapfen 23x12	1,5-10	•	P-04363	763174-5	47,95
6000LR/6000R/ HP1030	3/8"-24UNF	0,5-10	•	P-04341	P-04313	23,50
6013B/6013BR/ 6013BO/6300-4/ HP2030	1/2"-20UNF	1,5-13	•	P-04363	P-04329	27,75

## Bohrfutterschlüssel für ZKBF



Hebellänge L1 mm	Schlüssellänge L2 mm	Zapfendurchmesser Z mm	Zahnkranz mm	Zähnezahl	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
75,0	23,0	5,4	20,0	12	763414-1	3,25
75,0	14,0	7,0	16,0	10	763415-9	3,85
75,0	13,0	6,3	19,0	10	763427-2	2,75
110,0	20,0	6,0	17,5	12	763430-3	1,35
110,0	19,0	6,0	14,4	12	763440-0	1,95
110,0	21,0	6,0	17,5	12	763441-8	1,35
60,0	19,0	6,0	12,6	11	763444-2	1,35
60,0	15,0	7,0	16,0	10	763450-7	2,25
110,0	19,0	6,4	20,0	12	A-86228	3,25
60,0	17,0	6,0	12,2	11	P-04341	2,75
75,0	22,0	5,4	18,0	12	P-04357	3,25
90,0	21,0	6,4	20,0	12	P-04363	3,85

## Halter für Bohrfutterschlüssel

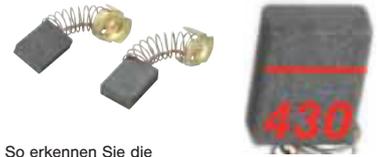
Modelle	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
6300-4/DA4031/DA6301/DA4000LR	410102-8	0,75
DA3010F	411780-7	0,75

## KOHLEBÜRSTENLISTE

Maschine	Kohlebürste	Maschine	Kohlebürste	Maschine	Kohlebürste	Maschine	Kohlebürste
1100	CB 100	6319D	CB 430	9527/28NB	CB 411	BHR261/T	CB 442
1805/06B	CB 153	6333D	CB 430	9541/42	CB 302	BHR262/T	CB 442
1902	CB 51	6336D	CB 430	9554/55NB	CB 325	BHS/DHS630	CB 441
1911B	CB 106	6337D	CB 430	9557/58NB/NBG	CB 325	BJN/DJN161	CB 430
1923B	CB 51	6339D	CB 430	9558PB	CB 325	BJR/DJR181	CB 441
1923H	CB 132	6343D	CB 430	9561/62	CB 318	BJR240	CB 441
2012NB	CB 153	6343D	CB 430	9561CR/CVR	CB 318	BJS101	CB 430
2106/W	CB 100	6347D	CB 430	9562C	CB 318	BJS161	CB 430
2107F	CB 303	6349D	CB 430	9562CR/CVR	CB 318	BJV/DJV140/180	CB 430
2414EN	CB 203	6402	CB 415	9562CV	CB 318	BKP180	CB 441
2414NB	CB 203	6408	CB 419	9564/65	CB 318	BL5713	CB 441
2704	CB 153	6410	CB 64	9565H	CB 325	BLS820	CB 441
3612/C	CB 203	6413	CB 64	9565C/CR/CVR	CB 318	BO3700/3711	CB 64
3620	CB 106	6501	CB 70	9565CV/PC/V	CB 318	BO4553/54/61	CB 64
3704	CB 411	6503D	CB 424	9565CVL	CB 318	BO4555/56	CB 64
3706	CB 64	6510LVR	CB 64	9566CV	CB 318	BO4558	CB 419
3708(F)	CB 411	6807	CB 419	9741	CB 100	BO4563	CB 64
3901	CB 411	6820V	CB 415	9901	CB 100	BO4565/66	CB 64
4101RH	CB 303	6821	CB 419	9902	CB 303	BO4900V	CB 419
4105KB	CB 100	6822	CB 415	9903	CB 303	BO5010	CB 64
4110B/C	CB 153	6823/24/25	CB 419	9910/11	CB 411	BO5021	CB 64
4112HS	CB 204	6826/27	CB 419	9920	CB 303	BO5041	CB 64
4131	CB 303	6830/32	CB 411	9924DB	CB 100	BO6030	CB 419
4157KB	CB 153	6833/34/36	CB 411	BCS550	CB 430	BO6040	CB 318
4304/T	CB 419	6842/43/44	CB 411	BDA340/341	CB 440	BPB180	CB 430
4305/T	CB 419	6904V/VH	CB 415	BDA350/351	CB 440	BPJ180	CB 430
4322/23/24	CB 64	6905B	CB 65	BDF430F	CB 434	BSS550/501	CB 430
4327/29	CB 64	6905H	CB 415	BDF440	CB 440	BSR730	CB 441
4331D	CB 430	6906	CB 100	BDF/DDF441	CB 440	BSS/DSS610	CB 441
4333D	CB 430	6908D	CB 424	BDF442	CB 440	BTD123F	CB 434
4334D	CB 441	6914D	CB 424	BDF444	CB 440	BTD130F	CB 440
4340(F)CT	CB 419	6916FD	CB 431	BDF/DDF446	CB 440	BTD/DTD134	CB 440
4341(F)CT	CB 419	6918FD	CB 431	BDF/DDF448	CB 440	BTD/DTD146	CB 440
4350(F)CT	CB 419	6932FD	CB 434	BDF450	CB 440	BTP130/140	CB 440
4351(F)CT	CB 419	6934FD	CB 434	BDF/DDF451	CB 440	BTS130	CB 440
443	W49624*	6935FD	CB 434	BDF452	CB 440	BTW150	CB 434
444M	W49625*	6950/51/52/53	CB 411	BDF/DDF454	CB 440	BTW/DTW250/251	CB 440
446L/447L	W49625*	6960DWA	CB 424	BDF/DDF456	CB 440	BTW/DTW450	CB 441
447M	W49625*	6980FD	CB 434	BDF/DDF458	CB 440	BUB360	CB 430
4603D	CB 414	6990/92D	CB 431	BDF460	CB 430	BUC122	CB 430
5017RKB	CB 303	8413D	CB 430	BFR440	CB 440	BUC250	CB 442
5103R	CB 203	8414D	CB 430	BFR450	CB 440	BUH550/650	CB 442
5143R	CB 203	8433D	CB 430	BFR/DFR550	CB 440	DA3000/R	CB 65
5500S	CB 153	8434D	CB 430	BFR750	CB 440	DA3010/3011F	CB 419
5603R	CB 303	8443D	CB 430	BFS450	CB 440	DA4000LR	CB 303
5604R	CB 303	8444D	CB 430	BFS/DFS451	CB 440	DA4031	CB 303
5621RD	CB 441	9015/16B	CB 303	BGA/DGA452	CB 430	DA6300/01	CB 100
5703R	CB 303	9027/29S	CB 204	BGD800	CB 430	DBM080	EE7132A22S*
5705R	CB 303	9030	CB 51	BHP440	CB 440	DBM130/131	EE7332022S*
5903R	CB 203	9031/9032	CB 411	BHP/DHP441	CB 440	DBM230	EE80700019**)
6013B/BO/BR	CB 51	9036	CB 70	BHP442	CB 440	DP3003	CB 419
6207D	CB 430	9046	CB 419	BHP444	CB 440	DP4001	CB 419
6213D	CB 430	9047/57S	CB 204	BHP/DHP446	CB 440	DP4003	CB 419
6214D	CB 424	9049/59S	CB 204	BHP450	CB 440	DP4011	CB 419
6216D	CB 430	906	CB 64	BHP/DHP451	CB 440	DP4700	CB 64
6217D	CB 430	9067/69S	CB 204	BHP452	CB 440	DS4010/11/M	CB 411
6300-4	CB 51	9077/79S	CB 204	BHP/DHP456	CB 440	DUB361	CB 430
6310	CB 419	9218SB	CB 100	BHP/DHP458	CB 440	DUC252	CB 442
6313D	CB 430	9227CB	CB 303	BHP460	CB 430	DUH551	CB 442
6314D	CB 424	9401/9402	CB 153	BHR/DHR162	CB 430	DUH651	CB 442
6316D	CB 430	9403/9404	CB 303	BHR200	CB 430	EG321A	36A2030008*
6317D	CB 430	9524/25NB	CB 411	BHR/DHR202	CB 441	EG601A	36A2030008*

# KOHLEBÜRSTENLISTE

Maschine	Kohlebürste	Maschine	Kohlebürste	Maschine	Kohlebürste
FS2300	CB 419	HR2610	CB 325	N1923B	CB 51
FS2500	CB 419	HR2611/FT	CB325	PC1100	CB 100
FS2700	CB 419	HR2800/10/11F/FT	CB 325	PC5001C	CB 253
FS4000	CB 419	HR3000C	CB 327	PJ7000	CB 459
FS4300	CB 419	HR3210C/FCT	CB 350	PV7000C	CB 303
FS6300	CB 419	HR3520/B	CB 105	PW5000C	CB 318
GA4530	CB 459	HR3541FC	CB 350	PW5000CH	CB 318
GA5021	CB 303	HR3550C	CB 327	RP0900J	CB 106
GA5030	CB 459	HR3850/B/K	CB 155	RP0910	CB 303
GA5034	CB 459	HR4000C	CB 327	RP1110C	CB 303
GA6021	CB 303	HR4010C	CB 350	RP1800	CB 203
GA70/9010C	CB 204	HR4011C	CB 350	RP2300FC	CB 203
GA70/9050R	CB 204	HR4013C	CB 350	RT0700C	CB 411
GA7012/9012/C	CB 204	HR4040C	CB 327	SA7000C	CB 204
GA70/9020S	CB 204	HR4500C	CB 155	SG1250	CB 318
GA70/9030S	CB 204	HR4510C/11C	CB 171	SG150/180	B45872*
GA70/9040S	CB 204	HR5000/K	CB 155	SP6000	CB 303
GA70/9050R	CB 204	HR5001C	CB 155	TD0101F	CB 411
GD0600/0602	CB 325	HR5210/11C	CB 171	TM3000C	CB 459
GD800C/810C	CB 318	HS6101	CB 153	TM3010C	CB 459
GS5000	CB 203	HS7101	CB 153	TW0200	CB 411
GS6000	CB 203	JN1600	CB 65	TW0350	CB 411
GV7000C	CB 303	JN1601	CB 411	TW1000	CB 153
HK0500	CB 113	JN3200	CB 100	UB1101	CB 303
HK1810	CB 105	JN3201	CB 303	UC3001/03A	957802410*
HK1820	CB 350	JR140D	CB 441	UC3010A	957823410*
HM0810/B/T	CB 105	JR180D	CB 441	UC3020A	CB 132
HM0830T	CB 327	JR1000FT	CB 419	UC3501/03A	957802410*
HM0860C	CB 327	JR3000V	CB 55	UC3510A	957823410*
HM0871C	CB 350	JR3000VT	CB 55	UC3520A	CB 132
HM1100C	CB 327	JR3020	CB 253	UC3530AP	957805410*
HM1111C	CB 171	JR3030/T	CB 303	UC4001/03A	957802410*
HM1130C	CB 327	JR3050T	CB 303	UC4010A	957823410*
HM1140C	CB 327	JR3060T	CB 303	UC4020A	CB 132
HM1200/B/K	CB 155	JR3070T	CB 303	UC4030AP	957805410*
HM1202C	CB 155	JS1000	CB 459	UC4530AP	957805410*
HM1213C	CB 171	JS1600	CB 65	UH45/55/6570	CB 419
HM1214C	CB 171	JS1601/02	CB 459	UH..20	957800410*
HM1242C	CB 155	JS1660/70	CB 65	UH..30	957800410*
HM1303/B	CB 204	JS3200	CB 100	UH..40	223804410*
HM1304	CB 204	JS3201	CB 303	UH..61	CB 4261
HM1317C/B	CB 171	JV0600	CB 64	UH..50	957800410*
HM1400	CB 155	KC100	CB 203	UH..70	CB 419
HM1800	CB 204	KP0810/C	CB 132	UH..80	957800410
HM1801	CB 204	KP301	H311236*	UT120	EE80700013*
HM1810	CB 204	KP312S	CB 203	UT121	EE7701822S*
HP1621/41/F	CB 419	LC1230	CB 203	VC1310L	CB 173
HP2033	CB 419	LF1000	CB 153	VC3210L	CB 173
HP2051/F	CB 419	LH1040F	CB 153	VC3211M	CB 173
HP2071/F	CB 419	LH1200FL	JM23300083*		
HR2000	CB 113	LS0714F	CB 303	* = Bestellnummer	
HR2010	CB 105	LS0810	CB 100	** = Einzelkohle	
HR2020	CB 419	LS1013	CB 153		
HR2230	CB 325	LS1016LB	CB 153		
HR2300	CB 325	LS1018L	JM23100183*		
HR2400	CB 417	LS1020/30	CB 154		
HR2410	CB 419	LS1040	CB 153		
HR2430	CB 419	LS1214F	CB 153		
HR2432	CB 419	LS1216LB	CB 153		
HR2440/50/F/FT	CB 419	LS800D	CB 441		
HR2460/70/F/FT	CB 325	MLS100	JM23000123*		
HR2601	CB 325	MLT100X	JM23000123*		



So erkennen Sie die Verschleißgrenze:  
Auf den Kohlebürsten befindet sich eine Kerbe (hier in rot verdeutlicht). Die Nummer der Kohlebürsten finden Sie ebenfalls eingepreßt.

Bestellnummern	
CB 51	181021-2
CB 55	181026-2
CB 64	191627-8
CB 65	191628-6
CB 70	191914-5
CB 100	181030-1
CB 105*	181038-5
CB 106*	181410-1
CB 113*	191904-8
CB 132	191972-1
CB 153	181044-0
CB 154	181047-4
CB 155*	181048-2
CB 160	191915-3
CB 165	191936-5
CB 171*	Siehe CB 175
CB 173*	195483-8
CB 175*	195844-2
CB 203	181953-5
CB 204*	191957-7
CB 251	siehe CB 253
CB 253	194547-5
CB 302	191959-3
CB 303	191963-2
CB 304	siehe CB 327
CB 318*	191978-9
CB 323*	siehe CB 327
CB 325	194074-2
CB 327*	194285-9
CB 350*	194160-9
CB 403	191928-4
CB 411	191940-4
CB 412	191946-2
CB 414	191949-6
CB 415	191950-1
CB 417*	191955-1
CB 419*	191962-4
CB 424	191966-6
CB 429	siehe CB 441
CB 430	191971-3
CB 431	siehe CB 434
CB 432	siehe CB 441
CB 434	193466-2
CB 436	siehe CB 440
CB 440	194427-5
CB 441	195022-4
CB 442	195023-2
CB 459	194722-3

\* = Abschaltkohlebürsten



Dieser Katalog richtet sich an gewerbliche Kunden.  
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl.  
MwSt. und gelten ab 01. April 2014. Alle Abbildungen sind  
unverbindlich. Änderungen im Sinne des technischen  
Fortschritts, Preisänderungen und Irrtümer sind vorbehalten.

**Makita Werkzeug GmbH**  
Makita-Platz 1 40885 Ratingen  
Telefon: 02102/1004-0  
Fax: 02102/1004-128  
info@makita.de www.makita.de

04/2014\_800028