

# Elektrowerkzeug

Akku-Bohrschrauber, Bohr- und Meisselhämmer, Fräsen, Stich- und Säbelsägen, Winkelschleifer, Sägen mit Werkzeugen

2011/12













**Egli Fischer**

Befestigungstechnik

# Inhaltsverzeichnis

### Branchensignete

-  Bauunternehmer
-  Dachdecker
-  Elektro
-  Heizung  
Lüftung  
Klima
-  Sanitär
-  Metallbau
-  Holzbau
-  Gipser
-  Strassen- und  
Tunnelbau
-  Spengler

	Werkzeugaufnahme	Anwendung (+ geeignet)							Seite
		Beton	Backstein	Kalksandstein	Porenbeton, Gips	Plättli	Blech, Metall	Holz	
Akku-Geräte BOSCH, METABO	zylindrisch	+	+	+		+	+	+	3
Trockenbauschrauber SPIT							+		8
Bohr- und Schlagbohrmaschinen BOSCH, METABO		+	+	+		+	+	+	10
Bits- und Steckschlüssel									12
Zylindrische Bohrer EF, BOSCH	SDS-plus	+	+	+	+	+	+	+	14
Bohrhämmer SDS-plus BOSCH, METABO		+	+	+	+	+	+	+	27
Bohrwerkzeuge und Meissel SDS-plus EF, BOSCH		+	+	+	+	+			31
Kombihämmer SDS-max BOSCH, DUSS, METABO	SDS-max	+	+	+		+	+	+	43
Meisselhämmer SDS-max BOSCH, DUSS		+	+	+		+	+	+	46
Bohrwerkzeuge und Meissel SDS-max EF		+	+	+					47
Bohrhämmer 6-kant DUSS		+	+	+	+	+			55
Meisselhämmer 6-kant DUSS, BOSCH		+	+	+		+			58
Mauernutfräsen BAIER				+	+				61
Fassadenfräsen BAIER		+		+			+		63
Winkelschleifer BOSCH, METABO		+	+	+	+	+	+		64
Stichsägen BOSCH							+	+	69
Säbelsägen BOSCH, METABO				+	+		+	+	75
Fuchsschwänze BOSCH				+			+	78	
Elektro-Metallhandsägen BOSCH, BAIER						+		79	
Handkreissägen BOSCH, METABO, MAKITA						+	+	80	
Paneelsägen BOSCH						+	+	82	
Schnureinzugeräte								84	
Messgeräte BOSCH								88	
Schnellmischer BAIER, EPI								95	
Allzwecksauger BOSCH								96	
AGBs, Hinweise								99	

## Akku-Geräte

### Akku-Bohrschrauber leicht



#### BOSCH



Optimal zum Schrauben und Bohren in Holz, Metall und Aluminium, mit viel Bewegungsfreiheit

- Unabhängige Stromversorgung
- Dank der Lithium-Ionen-Technologie bis zu 40% geringeres Gewicht, kein Memory Effekt, kein Leistungsabfall und geringe Selbstentladung
- Einstellbare Drehmomentstufen
- Rechts- und Linkslauf
- Integriertes LED-Licht
- Bohrfutter 10 mm
- Handgriff mit Softgrip

#### BOSCH Akku-Bohrschrauber leicht

##### Technische Angaben

BOSCH GSR 10.8 V-LI-2 mit AL 1130 CV	
Akku-Spannung (V)	10.8
Akku-Kapazität /-Typ (Ah)	1.3 / Lithium-Ionen
Akku-Ladezeit (Min.)	30
Schrauben Ø max. (mm)	7
Max. Drehmoment (Nm)	13 / 30
Bohr Ø max. Stahl/Holz (mm)	10 / 19
Leerlaufdrehzahl (Upm)	0 - 350 / 0 - 1'300
Drehmomenteinstellungen/Bohrstufe	20 + 1
Schnellspannbohrfutter (mm)	10
Bohrspindel (Zoll)	½
Gewicht (kg)	0.9

Werte in hartem / weichem Schraubfall

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 05.142	BOSCH GSR 10.8 V-LI-2 mit AL 1130 CV	1	258.00	1

##### Lieferumfang

- L-Boxx
- 1 AL Ladegerät und 2 Akkus



#### BOSCH Akku-Lampe

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 06.208	BOSCH GLI 10.8 V-LI Lampe	1	64.00	1

##### Lieferumfang

- ohne Akku, ohne Ladegerät



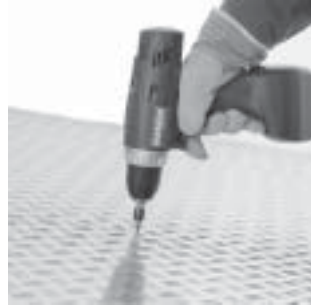
D 06.208

# Akku-Bohrschrauber mittel



**BOSCH**

**metabo**  
work. don't play.



Optimal zum Schrauben und Bohren in Holz, Metall und Aluminium, mit viel Bewegungsfreiheit

- Unabhängige Stromversorgung
- Dank der Lithium-Ionen-Technologie bis zu 40% geringeres Gewicht, kein Memory Effekt, kein Leistungsabfall und geringe Selbstentladung
- Einstellbare Drehmomentstufen und eine Bohrstufe
- Optimaler Schwerpunkt dank Mittelhandgriff
- Rechts-/Linkslauf

## BOSCH und METABO Akku-Bohrschrauber mittel

Technische Angaben

	BOSCH GSR 14.4 V-LI SD, 1,3 Ah	BOSCH GSR 14.4 VE-2 LI HD 3.0 Ah	METABO BS 14.4 V LT Quick	BOSCH GSR 18 V-LI SD 3.0 Ah
Akku-Spannung (V)	14.4	14.4	14.4	18
Akku-Kapazität /-Typ (Ah)	1.3 / Lithium-Ionen	3.0 / Lithium-Ionen	2.6 / Lithium Ionen	3.0 / Lithium-Ionen
Akku-Ladezeit (Min.)	60	30	60	30
Schrauben Ø max. (mm)	7	7	8	8
Max. Drehmoment (Nm)	15 / 50	22 / 50	24 / 55	26 / 56
Bohr Ø max. Stahl/Holz (mm)	13 / 28	13 / 32	13 / 30	13 / 35
Leerlaufdrehzahl (Upm)	0 - 450 / 1'450	0 - 450 / 1'450	0 - 400 / 0 - 1'400	0 - 500 / 1'600
Drehmenteinstellungen/Bohrstufe	20 + 1	20 + 1	6 + 1	20 + 1
Schnellspanbohrfutter (mm)	13	13	13	13
Bohrspindel (Zoll)	½	½	½ / ¼	½
Gewicht (kg)	1.5	1.7	1.8	1.8

Werte in hartem / weichem Schraubfall

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 05.483	BOSCH GSR 14.4 V-LI SD, 1,3 Ah, AL 1820 CV	1	434.00	1
D 05.482	BOSCH GSR 14.4 V-LI SD, 3.0 Ah, AL 1860 CV	1	563.00	1
D 20.253	METABO BS 14.4 V LT Quick Schnellwechsel	1	528.00	1
D 05.494	BOSCH GSR 18 V-LI SD 3.0 Ah, AL 1860 CV	1	619.00	1

### Lieferumfang

- Komplett im Kunststoffkoffer
- 1 AL Ladegerät und 2 Akkus



D 05.483



D 05.494



D 20.253



D 05.482

# Akku-Bohrschrauber schwer



**BOSCH**

**metabo**  
work. don't play.



Optimal zum Schrauben in allen Materialien und Bohren in Holz, Metall und Aluminium, mit viel Bewegungsfreiheit

- Unabhängige Energieversorgung
- Dank der Lithium-Ionen-Technologie bis zu 40% geringeres Gewicht, kein Memory Effekt, kein Leistungsabfall und geringe Selbstentladung
- Einstellbare Drehmomentstufen und eine Bohrstufe
- Optimaler Schwerpunkt dank Mittelhandgriff
- Rechts-/Linkslauf
- Bohrfutter 13 mm

## BOSCH Akku-Bohrschrauber schwer

Technische Angaben

	BOSCH GSR 14.4 VE-2 LI HD 3.0 Ah, AL 1860 CV	METABO BS 14.4 V LTX Impuls Power Extrem	BOSCH GSR 36 V-LI 2.6 Ah, AL 3640 CV
Akku-Spannung (V)	14.4	14.4	36
Akku-Kapazität /-Typ (Ah)	3.0 / Lithium-Ionen	2.6 / Lithium-Ionen	2.6 / Lithium-Ionen
Akku-Ladezeit (Min.)	30	60	45
Schrauben Ø max. (mm)	10	10	12
Max. Drehmoment (Nm)	30 / 80	38 / 88	40 / 80
Bohr Ø max. Stahl/Holz (mm)	13 / 45	13 / 45	16 / 50
Leerlaufdrehzahl (Upm )	0 - 380 / 1'700	0 - 400 / 0 - 1'400	0 - 400 / 1'400
Drehmomenteinstellungen/Bohrstufe	25 + 1	6 + 1	15 + 1
Schnellspannbohrfutter (mm)	13	13	13
Bohrspindel (Zoll)	½	½ / ¼	½
Gewicht (kg)	2.3	1.9	3

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 05.474	BOSCH GSR 14.4 VE-2 LI HD 3.0 Ah, AL 1860 CV	1	628.00	1
D 20.157	METABO BS 14.4 V LTX Impuls Power Extrem	1	603.00	1
D 05.227	BOSCH GSR 36 V-LI 2.6 Ah, AL 3640 CV	1	947.00	1

### Lieferumfang

- *Komplett im Kunststoffkoffer*
- *1 AL Ladegerät und 2 Akkus*



D 05.474



D 05.227



D 20.157



**BOSCH**

**metabo**  
work. don't play.

Profi-Zubehör für alle Akkugeräte von BOSCH

## BOSCH Knollenakku

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung V	Akku-Kapazität Ah	Akku-Typ	VE	Preis	pro
D 17.130	Ersatzakku	9.6	1.5	NiCd	1	88.00	1
D 16.200	Ersatzakku	12	1.5	NiCd	1	114.00	1



D 17.130

## BOSCH Flachakku

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung V	Akku-Kapazität Ah	Akku-Typ	VE	Preis	pro
D 16.154	Ersatzakku	9.6	1.5	NiCd	1	83.75	1
D 16.159	Ersatzakku	9.6	2.0	NiCd	1	131.00	1
D 16.155	Ersatzakku	12	1.5	NiCd	1	100.00	1
D 16.157	Ersatzakku	12	2.0	NiCd	1	139.00	1
D 16.188	Ersatzakku	12	2.6	NiMH	1	246.00	1
D 16.174	Ersatzakku	14.4	2.0	NiCd	1	158.00	1
D 16.177	Ersatzakku	14.4	3.0	NiMH	1	285.00	1



D 16.157



D 16.159

## BOSCH Lithium-Ionen-Technologie

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Akku-Form	Spannung V	Akku-Kapazität Ah	VE	Preis	pro
D 16.182	Ersatzakku	Stab	10.8	1.3	1	71.70	1
D 16.018	Ersatzakku SD	Einschub	14.4	1.3	1	145.00	1
D 16.016	Ersatzakku HD	Einschub	14.4	2.6	1	169.00	1
D 16.017	Ersatzakku HD	Einschub	18	2.6	1	191.00	1
D 16.015	Ersatzakku HD	Einschub	36	1.3	1	285.00	1
D 16.013	Ersatzakku HD	Einschub	36	2.6	1	361.00	1



D 16.013



D 16.182

## BOSCH O-Pack-Akku Standard Duty

- Akku-Form O-Pack, standart duty

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung V	Akku-Kapazität Ah	Akku-Typ	VE	Preis	pro
D 16.001	Ersatzakku	9.6	1.5	NiCd	1	77.00	1
D 16.002	Ersatzakku	12	1.5	NiCd	1	86.60	1
D 16.168	Ersatzakku	12	2.0	NiCd	1	130.00	1
D 16.004	Ersatzakku	14.4	1.5	NiCd	1	106.00	1
D 16.170	Ersatzakku	14.4	2.0	NiCd	1	144.00	1



D 16.175

## BOSCH O-Pack-Akku Heavy Duty

- Akku-Form O-Pack-Akku, heavy duty

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung V	Akku-Kapazität Ah	Akku-Typ	VE	Preis	pro
D 16.007	Ersatzakku	9.6	2.6	NiMH	1	144.00	1
D 16.172	Ersatzakku	12	2.4	NiCd	1	144.00	1
D 16.175	Ersatzakku	12	2.6	NiMH	1	153.00	1
D 16.173	Ersatzakku	14.4	2.4	NiCd	1	163.00	1
D 16.178	Ersatzakku	14.4	2.6	NiMH	1	168.00	1
D 16.014	Ersatzakku	18	2.6	NiMH	1	230.00	1
D 16.344	Ersatzakku	24	2.6	NiCd	1	292.00	1
D 16.181	Ersatzakku	24	2.6	NiMh	1	326.00	1



D 16.178

## BOSCH Einschubakku

- Akku-Form Einschub-Akku

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung V	Akku-Kapazität Ah	Akku-Typ	VE	Preis	pro
D 16.330	Ersatzakku	24	1.7	NiCd	1	281.00	1
D 16.339	Ersatzakku	24	3.0	NiCd	1	447.00	1



D 16.339

## METABO Ersatzakkus

- Akku-Form

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung V	Akku-Kapazität Ah	Akku-Typ	VE	Preis	pro
D 20.411	Ersatzakku LT	14.4	2.6	Li Power Plus	1	194.00	1
D 20.412	Ersatzakku LTX	14.4	2.6	Li Power Extrem	1	220.00	1

## BOSCH / METABO Schnellladegerät

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 16.199	Ladegerät AL 60 DV 2425	1	109.25	1
D 16.005	Ladegerät AL 30 DV 2450	1	114.00	1
D 16.145	Ladegerät 60 Min., 220 V/24 V, GBH 24 VR/VRE	1	109.00	1
D 16.332	Ladegerät AL 15 FC 2498	1	278.00	1
D 16.000	Ladegerät AL 30 CV 1130: 10,8 V Li-Ion	1	58.80	1
D 16.019	Ladegerät AL, 1820 CV	1	91.40	1
D 16.020	Ladegerät AL 1860 CV	1	103.00	1
D 16.009	Ladegerät AL 45 CV 3640	1	193.50	1
D 20.410	Ladegerät ASC 340 Li_Ion für LT, LTX, Metabo	1	73.40	1



D 16.005

## vRG - Tarif

Maschinengewicht Geräte 230 V (kg)	< 5 kg	5 < 15 kg	15 < 25 kg	25 < 70 kg	Ersatzakku
vRG Preis	0.56	2.31	5.55	11.11	0.56

Alle Preise für Akkus und Maschinen inkl. vorgezogene Recycling-Gebühr vRG. (Die vorgezogene Entsorgungsgebühr vEG für eingebaute Akkus und Batterien ist in der vRG für die Geräte inbegriffen)

## Trockenbauschrauber



- Geringes Gewicht, kompakte und robuste Konstruktion
- Schneller Umbau zum Magazinschrauber
- Leichtes Umschalten der Drehrichtung

### SPIT 216 HDI Akku-Trockenbauschrauber

- Gut ausbalanciert und leicht, ermöglicht ein ermüdungsarmes Arbeiten
- Grossflächiger, elektronischer Ein-/Ausschalter
- System SPIT LOCK® immer griffbereit am Gürtelhaken
- Akku-Kapazität reicht für mehr als 100 m<sup>2</sup> Gipskartonplatten (3.0 Ah)

#### Technische Angaben

	216 HDI I	216 HDI II
Akku-Spannung (V)	13.2	13.2
Akku-Kapazität (Ah)	2.0	3.0
Akku-Ladezeit (Min.)	60	60
Typ	NiCd	NiMh
Schnellbauschrauber (mm)	bis 5 x 70	bis 5 x 70
Drehzahl (Upm)	0 - 4'000	0 - 4'000
Werkzeugaufnahme	¼" Innensechskant	¼" Innensechskant
Gewicht (inkl. 1 Akku) (kg)	1.8	1.8

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
B 35.201	SPIT 216 HDI I	1	973.00	1
B 35.202	SPIT 216 HDI II	1	1'210.00	1

#### Lieferumfang

- 2 Akku, 1 Ladegerät, 1 SPIT LOCK®, 1 Gerätekofter



## SPIT 216 Trockenbauschrauber

- Exakt einstellbarer Tiefenanschlag
- Geräuscharme Tiefenanschlagskupplung
- Hohe Drehzahl für blitzschnelles Eindrehen von Schrauben

### Technische Angaben

	SPIT 216
Leistung (W)	500
Spannung (V)	230
Drehmoment (Nm)	14.6
Drehzahl (Upm)	0 - 4'650
Schrauben Ø max. (mm)	5 x 70
Kabellänge (m)	6
Gewicht ohne/mit Magazin (kg)	1.1 / 1.5

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
B 35.200	SPIT 216	1	509.00	1



## Trocken-Schnellbauschrauben PH2 Ø 3,5 mm zu SPIT 216 und 216 HDI

- Durchmesser 3.5 mm

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	VE	Preis	pro
B 35.600	SPIT 216, CS 25 mm	magaziniert	1000	45.00	1000
B 35.601	SPIT 216, CS 35 mm	magaziniert	1000	46.50	1000
B 35.602	SPIT 216, CS 45 mm	magaziniert	1000	56.00	1000
B 35.603	SPIT 216, CS 55 mm	magaziniert	1000	62.50	1000
B 35.610	SPIT 216, LS 25 mm	einzel	1000	21.50	1000
B 35.611	SPIT 216, LS 35 mm	einzel	1000	23.50	1000
B 35.612	SPIT 216, LS 45 mm	einzel	1000	29.50	1000
B 35.613	SPIT 216, LS 55 mm	einzel	500	38.50	1000



## Zubehör zu SPIT 216 und 216 HDI

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE (à)	Preis	pro
B 35.400	Magazinaufsatz SPIT 216	1	302.00	1
B 35.407	SPIT 216 HDI, Bit lang 150 mm (Set à 3 Stk)	1 (3)	25.40	1
B 35.403	SPIT 216 HDI, Ladegerät 230V	1	304.00	1
B 35.404	SPIT 216 HDI I, 2 Ah NiCd	1	276.00	1
B 35.405	SPIT 216 HDI II, 3 Ah NiMh	1	362.00	1
B 35.406	SPIT 216 HDI, Gürtelhalter SPIT LOCK	1	52.00	1

## Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen

### Bohrmaschinen



**BOSCH**

**metabo**  
work. don't play.



Ideal für Serienbohrungen in Holz, Aluminium und Stahl

- Mit Rechts-/Linkslauf

### BOSCH und METABO Bohrmaschinen

Technische Angaben

	BOSCH GBM 10 RE	BOSCH GBM 13 HRE	METABO BE 622 S-R+L
Bohr Ø in Stahl/Alu/Holz max. (mm)	10 / 10 / 25	13 / 20 / 40	16 / 20 / 40
Leerlaufdrehzahl (U <sub>pm</sub> )	0 - 2'600	0 - 380	0 - 550
Drehmoment max. (Nm)	20	60	35
Bohrfutter (mm)	10 Schnellspannbohrfutter	13 Zahnkranzbohrfutter	13 Zahnkranzbohrfutter
Bohrspindel (Zoll)	Innen-6-kant 1/4"	1/2"-20UNF	1/4" Innensechskant
Nennaufnahme (W)	600	550	620
Zusatzhandgriff	Nein	Ja	Ja
Gurthalteclip	Ja	Nein	Nein
Gewicht (kg)	1.7	2.1	2.1

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 05.330	BOSCH GBM 10 RE	1	185.00	1
D 05.155	BOSCH GBM 13 HRE	1	421.00	1
D 20.106	METABO BE 622 S-R+L	1	370.00	1



D 05.155



D 20.106



D 05.153

# Schlagbohrmaschinen



**BOSCH**

**metabo**  
work. don't play.



Multifunktionsgerät zum Schlagbohren in Mauerwerk, Bohren ohne Schlag in Holz, Aluminium und Stahl

- Mit Rechts-/Linkslauf

## BOSCH und METABO Schlagbohrmaschinen

Technische Angaben

	BOSCH GSB 13 RE	BOSCH GSB 21-2 RE	BOSCH GSB 21-2 RCT	METABO SBE 1100
Gänge	1	2	2	2
Bohr Ø im Mauerwerk max. (mm)	15	24 / 16	24 / 16	24
Bohr Ø in Stahl (mm)	10	16 / 8	16 / 10	16 / 8
Bohr Ø in Holz max. (mm)	25	40 / 25	40 / 25	40 / 25
Nennaufnahme (W)	600	1100	1300	1'010
Drehmoment max. (Nm)	10.8	40 / 14.5	43 / 20.5	28 / 10
Leerlaufdrehzahl (Upm)	0 - 2'800	0 - 900 / 3000	0 - 900 / 3000	0 - 900 / 2600
Schlagzahl (pro Min.)	0 - 44'800	- 16'000 / 51'000	- 16'000 / 51'000	50'000
Bohrfutter (mm)	13	13	13	13
Bohrspindel (Zoll)	½"-20UNF	½"-20UNF	½"-20UNF	Innen-6-kt. ¼"
Gewicht (kg)	1.8	2.9	2.9	2.8

Bei 2-Gang-Schlagbohrmaschinen sind die Werte nach folgendem System notiert: 1.Gang/2.Gang

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrfutter mm	Zusatz-handgriff	Tiefenan-schlag	Kpl. im Kunst-stoffkoffer	VE	Preis	pro
D 05.307	BOSCH GSB 13 RE	Schnellspann	Ja	Ja	Nein	1	162.00	1
D 05.324	BOSCH GSB 21-2 RE	Schnellspann mit Auto-Lock <sup>1</sup>	Ja	Ja	Ja	1	293.00	1
D 05.322	BOSCH GSB 21-2 RCT	Schnellspann mit Auto-Lock <sup>1</sup>	Ja	Ja	Ja	1	343.00	1
D 20.305	METABO SBE 1100	Schnellspann	Ja	Ja	Ja	1	342.00	1

<sup>1</sup>mit Auto-Lock für Werkzeugwechsel mit einer Hand



D 05.307



D 20.305

## ■ Bits und Steckschlüssel

### Bit-Sets und Bits



Zum rationellen Versetzen von Schrauben aller Art

- Härtegrad HRc 58-60
- Grosse Auswahl: Sets, Einzel-Bits und Zubehör

#### 10-teilige Bit-Runddose

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 17.259	Bit-Runddose	1	16.00	1

##### Lieferumfang

- Runddose mit 1 Magnethalter und Bits von 25 mm Länge:
- je 1 Schlitz-Bit 4,5 / 5,5 / 6,5 mm
- je 1 Philips-Kreuzschlitz-Bit 1 / 2 / 3
- je 1 Pozidriv-Kreuzschlitz-Bit 1 / 2 / 3



#### 19-teiliges Handy-Pac

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 17.258	Bit-Box Handypac	1	38.10	1

##### Lieferumfang

- mit Magnethalter und Bits von 25 mm Länge:
- je 1 Philips-Kreuzschlitz-Bit 1 / 2 / 3
- je 1 Pozidriv-Kreuzschlitz-Bit 1 / 2 / 3
- je 1 Torx-Bit T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40
- je 1 Inbus-Bit 4,0 / 5,0 / 6,0 mm
- je 1 Schlitz-Bit 4,5 / 5,5 / 6,5 mm



#### 28-teilige Compact-Box «Universal-Set»

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 17.256	Bit Universal-Set	1	44.30	1

##### Lieferumfang

- mit Magnethalter und Bits von 25 mm Länge:
- je 1 Philips-Kreuzschlitz-Bit 1 / 2 / 3
- je 1 Pozidriv-Kreuzschlitz-Bit 1 / 2 / 3
- je 1 Schlitz-Bit 3,0 / 4,5 / 5,5 / 6,0 / 6,5 / 8,0 mm
- je 1 Inbus-Bit 2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0
- je 1 Torx-Bit T 8 / 9 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40



#### 28-teilige Compact-Box «Torx/PZ-Set»

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 17.257	Bit Torx/PZ-Set	1	65.90	1

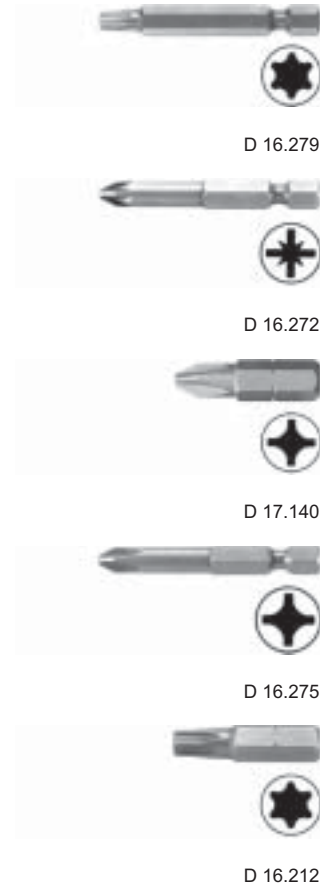
##### Lieferumfang

- mit Magnethalter und Bits von 25 mm Länge:
- je 3 Torx-Bit T 10 / 15 / 20 / 30 / 40, 6 xT 25
- je 3 Pozidriv-Kreuzschlitz-Bit 1 / 2 / 3



## Bits

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Grösse	Länge mm	Härtegrad	VE	Preis	pro
D 17.134	Bit Pozidriv PZ 1	¼"	25	HRc 58 - 60	1	1.10	1
D 17.135	Bit Pozidriv PZ 2	¼"	25	HRc 58 - 60	1	1.10	1
D 17.136	Bit Pozidriv PZ 3	¼"	25	HRc 58 - 60	1	1.10	1
D 16.270	Bit Pozidriv PZ 1	¼"	50	HRc 58 - 60	1	4.30	1
D 16.271	Bit Pozidriv PZ 2	¼"	50	HRc 58 - 60	1	4.30	1
D 16.272	Bit Pozidriv PZ 3	¼"	50	HRc 58 - 60	1	4.30	1
D 17.138	Bit Kreuzschlitz PH 1	¼"	25	HRc 58 - 60	1	1.40	1
D 17.139	Bit Kreuzschlitz PH 2	¼"	25	HRc 58 - 60	1	1.40	1
D 17.140	Bit Kreuzschlitz PH 3	¼"	25	HRc 58 - 60	1	1.10	1
D 17.141	Bit Kreuzschlitz PH 4	¼"	25	HRc 58 - 60	1	4.00	1
D 16.273	Bit Kreuzschlitz PH 1	¼"	50	HRc 58 - 60	1	3.70	1
D 16.274	Bit Kreuzschlitz PH 2	¼"	50	HRc 58 - 60	1	3.70	1
D 16.275	Bit Kreuzschlitz PH 3	¼"	50	HRc 58 - 60	1	3.70	1
D 17.266	Bit Torx T 10	¼"	25	HRc 58 - 60	1	2.10	1
D 16.210	Bit Torx T 15	¼"	25	HRc 58 - 60	1	2.20	1
D 16.214	Bit Torx T 20	¼"	25	HRc 58 - 60	1	2.20	1
D 16.211	Bit Torx T 25	¼"	25	HRc 58 - 60	1	2.20	1
D 16.212	Bit Torx T 30	¼"	25	HRc 58 - 60	1	2.20	1
D 16.213	Bit Torx T 40	¼"	25	HRc 58 - 60	1	2.20	1
D 16.276	Bit Torx T 15	¼"	50	HRc 58 - 60	1	4.10	1
D 16.277	Bit Torx T 20	¼"	50	HRc 58 - 60	1	4.10	1
D 16.278	Bit Torx T 25	¼"	50	HRc 58 - 60	1	4.10	1
D 16.279	Bit Torx T 30	¼"	50	HRc 58 - 60	1	4.10	1
D 16.280	Bit Torx T 40	¼"	50	HRc 58 - 60	1	4.10	1
D 17.285	Bit Torx T 10	¼"	25	HRc 70	1	3.00	1
D 17.286	Bit Torx T 15	¼"	25	HRc 70	1	3.00	1
D 17.287	Bit Torx T 20	¼"	25	HRc 70	1	3.00	1
D 17.288	Bit Torx T 25	¼"	25	HRc 70	1	3.00	1
D 17.290	Bit Torx T 30	¼"	25	HRc 70	1	3.00	1
D 17.291	Bit Torx T 40	¼"	25	HRc 70	1	2.90	1
D 17.297	Bit Torx T 10	¼"	50	HRc 70	1	4.90	1
D 17.292	Bit Torx T 15	¼"	50	HRc 70	1	4.80	1
D 17.293	Bit Torx T 20	¼"	50	HRc 70	1	4.80	1
D 17.294	Bit Torx T 25	¼"	50	HRc 70	1	4.90	1
D 17.295	Bit Torx T 30	¼"	50	HRc 70	1	4.90	1
D 17.296	Bit Torx T 40	¼"	50	HRc 70	1	4.90	1



D 16.279

D 16.272

D 17.140

D 16.275

D 16.212

## Magnethalter ¼"

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Grösse	Länge mm	Schaft	VE	Preis	pro
D 17.116	Magnethalter und Verlängerung	¼"	60	¼"	1	7.20	1
D 17.260	Magnethalter und Verlängerung	¼"	98	SDS-plus	1	27.80	1
D 16.012	Magnethalter mit Schnellwechselfutter	¼"	55	¼"	1	27.50	1



D 17.116

## Steckschlüssel

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Schlüsselweite (SW) mm	Ausführung	Schaft	VE	Preis	pro
D 17.250	Steckschlüssel	8	magnetisch	¼"	1	22.10	1
D 17.251	Steckschlüssel	10	magnetisch	¼"	1	24.20	1
D 17.252	Steckschlüssel	11	magnetisch	¼"	5	27.80	1
D 17.253	Steckschlüssel	13	magnetisch	¼"	1	29.90	1
D 17.254	Steckschlüssel	8	nicht magnetisch	¼"	1	4.50	1
D 17.255	Steckschlüssel	7	nicht magnetisch	¼"	1	5.70	1



D 17.250



D 17.254

## Adapter

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Grösse	Länge mm	Schaft	VE	Preis	pro
D 17.121	Adapter	⅜"	50	¼"	1	18.00	1
A 32.123	Adapter	½"	90	SDS-plus	1	36.60	1

## Zylindrische Bohrer

### Spiralbohrer



Zum Bohren mit Durchmessern von 1 bis 20 mm in Stahl, Stahlguss, Aluminium - zylindrischer Schaft

- Für Stahl/Stahlguss bis über 900 N/mm<sup>2</sup> Festigkeit
- Hohe Bruchsicherheit - Spitzenwinkel 118°
- Rechts schneidend
- Schwarze Oberfläche

### Spiralbohrer HSS Ø 1-10 mm

- Ausführung DIN 338 Typ N HSS rollgewalzt
- Ausspitzung Normalschliff

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	Ø Schaft mm	VE	Preis	pro
D 18.240	1.0 x 34	1.0	12	34	1.0	10	0.80	1
D 18.241	1.5 x 40	1.5	18	40	1.5	10	0.80	1
D 18.242	2.0 x 49	2.0	24	49	2.0	10	0.80	1
D 18.760	2.4 x 57	2.4	30	57	2.4	10	0.80	1
D 18.243	2.5 x 57	2.5	30	57	3.0	10	0.90	1
D 18.244	3.0 x 61	3.0	33	61	3.0	10	0.90	1
D 18.245	3.1 x 65	3.1	36	65	3.1	10	1.00	1
D 18.246	3.2 x 65	3.2	36	65	3.2	10	1.00	1
D 18.247	3.3 x 65	3.3	36	65	3.3	10	1.00	1
D 18.249	3.5 x 70	3.5	39	70	3.5	10	1.00	1
D 18.250	3.6 x 70	3.6	39	70	3.6	10	1.10	1
D 18.251	4.0 x 75	4.0	43	75	4.0	10	1.10	1
D 18.252	4.1 x 75	4.1	43	75	4.1	10	1.20	1
D 18.253	4.2 x 75	4.2	43	75	4.2	10	1.20	1
D 18.254	4.4 x 80	4.4	47	80	4.4	10	1.20	1
D 18.255	4.5 x 80	4.5	47	80	4.5	10	1.20	1
D 18.256	4.8 x 86	4.8	52	86	4.8	10	1.30	1
D 18.257	4.9 x 86	4.9	52	86	4.9	10	1.30	1
D 18.258	5.0 x 86	5.0	52	86	5.0	10	1.30	1
D 18.259	5.1 x 86	5.1	52	86	5.1	10	1.80	1
D 18.260	5.2 x 86	5.2	52	86	5.2	10	1.80	1
D 18.261	5.5 x 93	5.5	57	93	5.5	10	1.80	1
D 18.262	6.0 x 93	6.0	57	93	6.0	10	1.80	1
D 18.263	6.5 x 101	6.5	63	101	6.5	10	2.00	1
D 18.264	6.8 x 109	6.8	69	109	6.8	10	2.70	1
D 18.265	7.0 x 109	7.0	69	109	7.0	10	2.70	1
D 18.266	7.5 x 109	7.5	69	109	7.5	10	3.00	1
D 18.267	8.0 x 117	8.0	75	117	8.0	10	3.20	1
D 18.268	8.5 x 117	8.5	75	117	8.5	10	3.60	1
D 18.269	9.0 x 125	9.0	81	125	9.0	10	3.70	1
D 18.270	9.5 x 125	9.5	81	125	9.5	10	4.60	1
D 18.271	10.0 x 133	10.0	87	133	10.0	1	4.90	1

## Spiralbohrer HSS Ø 10,5-20 mm

- Ausführung DIN 338 Typ N HSS rollgewalzt mit abgesetztem Schaft
- Ausspitzung Normalschliff

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	Ø Schaft mm	VE	Preis	pro
D 18.273	10.5 x 133	10.5	94	133	10	1	9.60	1
D 18.274	11.0 x 142	11.0	94	142	10	1	9.50	1
D 18.275	11.5 x 142	11.5	94	142	10	1	11.00	1
D 18.276	12.0 x 151	12.0	102	151	10	1	10.70	1
D 18.277	12.5 x 151	12.5	102	151	10	1	11.50	1
D 18.278	13.0 x 151	13.0	102	151	10	1	11.70	1
D 18.279	13.5 x 160	13.5	106	160	10	1	13.40	1
D 18.280	14.0 x 160	14.0	108	160	10	1	13.90	1
D 18.281	14.5 x 169	14.5	114	169	10	1	15.60	1
D 18.282	15.0 x 169	15.0	114	169	10	1	16.20	1
D 18.283	15.5 x 178	15.5	121	178	10	5	17.40	1
D 18.284	16.0 x 178	16.0	121	178	10	5	17.90	1
D 18.285	16.5 x 184	16.5	123	184	13	5	18.60	1
D 18.286	17.0 x 184	17.0	125	184	13	5	20.10	1
D 18.287	18.0 x 191	18.0	130	191	13	1	22.60	1
D 18.288	19.0 x 198	19.0	136	198	13	5	24.70	1
D 18.289	20.0 x 205	20.0	142	205	13	1	29.80	1



## Bohrer-Metall-Kassette Ø 1-10 mm, 19-teilig

- DIN 338 Typ N HSS rollgewalzt

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 18.290	Bohrer-Kassette	1	31.00	1

### Lieferumfang

- 19 Bohrer, Ø jew. 0.5 mm steigend



## Bohrer-Metall-Kassette Ø 1-13 mm, 25-teilig

- DIN 338 Typ N HSS rollgewalzt

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 18.291	Bohrer-Kassette	1	79.20	1

### Lieferumfang

- 25 Bohrer, Ø jew. 0.5 mm steigend



## Bohrer-Magazin Ø 1-10 mm, 170-teilig

- DIN 338 Typ N HSS rollgewalzt

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 18.292	Bohrer-Magazin	1	228.00	1

### Lieferumfang

- 170 Bohrer
- je 10 Stk. Ø 1-8 mm, 0.5 mm steigend
- je 5 Stk. Ø 8.5-10 mm, 0.5 mm steigend



## Doppelendbohrer

- Ausspitzung HSS-G mit Kreuzanschliff
- Anwendung: Bleche, Flach- und Profileisen
- Schaft HSS-G

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	VE	Preis	pro
D 18.304	3.2 x 49	3.2	11	49	10	2.40	1
D 18.305	3.3 x 49	3.3	11	49	10	2.80	1
D 18.309	4.1 x 55	4.1	14	55	10	2.90	1
D 18.310	4.2 x 55	4.2	14	55	10	2.90	1
D 18.313	4.9 x 62	4.9	17	62	10	3.60	1
D 18.314	5.0 x 62	5.0	17	62	10	3.80	1



## Spiralbohrer HSS-G Co 5

Zum Bohren mit Durchmessern von 1-10 mm in Grau-, Temperguss und Stahl A2/A4 INOX

- Für Stahl/Stahlguss bis ca. 900 N/mm<sup>2</sup> Festigkeit
- Ab Ø 3 mm Kreuzanschliff
- 130° Bohrspitze
- Kobaltlegierter Hochleistungs-Schnellstahl
- Oberfläche goldbraun
- Ausführung DIN 338 Typ N
- Ausspitzung HSS-G Co 5 mit Kreuzanschliff

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	VE	Preis	pro
D 18.730	1.0 x 34	1.0	12	34	10	4.90	1
D 18.731	1.5 x 40	1.5	18	40	10	4.50	1
D 18.732	2.0 x 49	2.0	24	49	10	3.70	1
D 18.733	2.5 x 57	2.5	50	57	10	3.90	1
D 18.734	3.0 x 61	3.0	33	61	10	4.00	1
D 18.735	3.2 x 65	3.2	36	65	10	4.10	1
D 18.736	3.3 x 65	3.3	36	65	10	4.50	1
D 18.737	3.5 x 70	3.5	39	70	10	4.90	1
D 18.738	4.0 x 75	4.0	43	75	10	5.40	1
D 18.739	4.2 x 75	4.2	43	75	10	5.50	1
D 18.740	4.5 x 80	4.5	47	80	10	6.10	1
D 18.741	5.0 x 86	5.0	52	86	10	6.30	1
D 18.742	5.5 x 93	5.5	57	93	10	8.10	1
D 18.743	6.0 x 96	6.0	57	96	10	8.40	1
D 18.744	6.5 x 101	6.5	63	101	10	9.80	1
D 18.745	7.0 x 109	7.0	69	109	10	10.50	1
D 18.746	7.5 x 109	7.5	69	109	10	13.70	1
D 18.747	8.0 x 117	8.0	75	117	10	15.70	1
D 18.748	8.5 x 117	8.5	75	117	10	16.60	1
D 18.749	9.0 x 125	9.0	81	125	10	18.80	1
D 18.750	9.5 x 125	9.5	81	125	10	21.10	1
D 18.751	10.0 x 133	10.0	87	133	10	22.10	1

## Stufenbohrer / Blechschälbohrer



Zum Bohren von Löchern bis 30 mm Durchmesser in Stahlblech, ohne Vorbohren

- Gratfreie Löcher ohne Nachbearbeitung
- Geeignet für Stahlbleche, Buntmetalle und Kunststoffe
- Stufenbohrer: Abgestufter Konus für exakte Durchmesser

### Stufenbohrer HSS

- Ø Schaft 10 mm
- Verpackung Kunststoff

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Stufen Ø mm	VE	Preis	pro
D 17.915	Typ 4/30 Nr. 2	4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 / 26 / 28 / 30	1	141.00	1
D 17.919	Typ 6,5/40,5 Nr. 17	6.5 / 8.5 / 10.5 / 12.5 / 16.5 / 20.5 / 25.5 / 29.0 / 32.5 / 36.5 / 40.5	1	144.00	1
D 17.920	Typ 6,5/32,5 Nr. 15	6.5 / 8.5 / 10.5 / 12.5 / 16.5 / 20.5 / 25.5 / 29.0 / 32.5	1	112.00	1



### Stufenbohrer-Set

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 17.918	Stufenbohrer-Set	1	216.00	1

#### Lieferumfang

- In Blechkassette
- Inhalt je 1 Stk: Typ 4/12 Stufen-Ø 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 mm
- Typ 4/20 Stufen-Ø 4 / 6 / 8 / 9 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 mm
- Typ 4/30 Stufen-Ø 4 / 6 / 8 / 9 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 / 26 / 28 / 30 mm



### Blechschälbohrer

- Ausführung zylindrisch
- Verpackung Kunststoff

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Ø Schaft mm	VE	Preis	pro
D 17.912	5-20	5 - 20	8	1	59.40	1
D 17.916	6-30	6 - 30	9	1	86.90	1
D 17.913	16-30,5	16 - 30.5	9	1	100.00	1



### Blechschälbohrer-Set

- Ausführung zylindrisch
- Gewicht 590 g

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 17.917	Blechschälbohrer-Set	1	142.00	1

#### Lieferumfang

- In Blechkassette
- Je 1 Bohrer Ø 3-14, 5-20 und 16-30,5 sowie 1 Schneidpaste





Zum Bohren in Plättli, Marmor und Mauerwerk, mit zylindrischem Schaft

### EF Plättliboherer

Geeignet für Plättli bis Ritzhärte 8\*

- Zentrierspitze für punktgenaues Anbohren
- Optimale Bohrmehlabfuhr dank grosser Spiralnut
- Für drehenden und schlagenden Einsatz geeignet
- Schaft zylindrisch

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Gesamtlänge mm	Nutzlänge mm	VE	Preis	pro
C 25.200	EF 5 X 85	5	85	50	1	7.00	1
C 25.201	EF 6 X 100	6	100	60	1	7.30	1
C 25.202	EF 8 X 120	8	120	80	1	8.10	1
C 25.203	EF 10 X 120	10	120	80	1	9.20	1
C 25.204	EF 12 X 150	12	150	90	1	13.40	1



Für härtere Materialien Diamantbohrer einsetzen, siehe Register 6

### BOSCH Glas- und Plättliboherer

Zum Bohren in Plättli, Porzellan und Glas

- Spitzkegelschliff für punktgenaues Anbohren
- Diamantgeschliffene Hartmetall-Schneide
- Schaft zylindrisch

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Gesamtlänge mm	Nutzlänge mm	VE	Preis	pro
D 17.923	3 x 65	3	65	-	1	9.80	1
D 17.924	4 X 65	4	65	-	1	12.30	1
D 17.925	5 X 65	5	65	-	1	13.60	1
D 17.926	6 X 65	6	65	-	1	14.90	1
D 17.928	8 x 70	8	70	-	1	20.50	1
D 17.929	10 X 80	10	80	-	1	25.80	1
D 17.930	12 X 80	12	80	-	1	30.10	1



Hinweis: Nicht geeignet für gehärtetes Glas

Bohrer mit Wasser, Terpentin oder Petroleum kühlen

## EF Universalbohrer



Zum Bohren mit Durchmessern von 3 bis 14 mm in verschiedenen Materialien, mit zylindrischem Schaft

- Für den drehenden Einsatz ohne Schlag
- Diamantgeschliffene Hartmetallschneide
- Ideal auch für den Einsatz in Akku-Bohrmaschinen

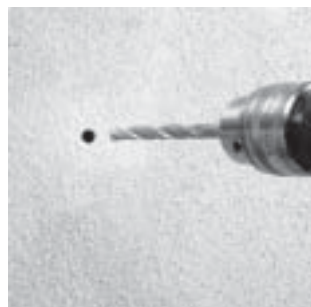
### EF Universalbohrer

Geeignet zum Bohren in Holz, Metall, Kunststoff, Ziegel, Gipskarton, Isoliermaterial, Fliesen, Keramik und Porenbeton

- Schaft zylindrisch

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Gesamtlänge mm	Nutzlänge mm	VE	Preis	pro
C 25.196	3 x 70	3	70	40	1	6.20	1
C 25.180	4 x 85	4	85	50	1	7.10	1
C 25.181	5 x 85	5	85	50	1	6.50	1
C 25.182	5.5 x 85	5.5	85	50	1	7.00	1
C 25.183	6 x 100	6	100	60	1	7.10	1
C 25.184	6 x 150	6	150	90	1	7.50	1
C 25.185	6.5 x 100	6.5	100	60	1	7.30	1
C 25.187	7 x 100	7	100	60	1	7.40	1
C 25.188	8 x 120	8	120	80	1	7.90	1
C 25.189	8 x 250	8	250	200	1	9.80	1
C 25.191	10 x 120	10	120	80	1	8.90	1
C 25.192	10 x 250	10	250	200	1	11.40	1
C 25.193	12 x 150	12	150	90	1	12.50	1
C 25.195	14 x 250	14	250	185	1	18.80	1





Zum Bohren mit Durchmessern von 3 bis 20 mm in Beton, Mauerwerk und Kalksandstein, mit Zylinderschaft

- Mit Präzisionsschliff für genaues Anbohren
- Bohr- und hammerfest dank Durchhärtung
- Optimaler Bohrmehltransport mit asymmetrischer Förderspirale

## EF Betonbohrer

Für den Einsatz mit Schlagbohrmaschinen  
- Schaft zylindrisch

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Gesamtlänge mm	Nutzlänge mm	VE	Preis	pro
C 25.141	4 x 85	4	85	50	1	2.90	1
C 25.142	5 x 85	5	85	50	1	3.00	1
C 25.143	5 x 150	5	150	90	1	4.60	1
C 25.146	6 x 100	6	100	60	1	3.20	1
C 25.147	6 x 150	6	150	90	1	5.00	1
C 25.151	7 x 100	7	100	60	1	3.50	1
C 25.152	7 x 150	7	150	90	1	5.40	1
C 25.153	8 x 120	8	120	80	1	3.80	1
C 25.154	8 x 200	8	200	135	1	7.70	1
C 25.156	10 x 120	10	120	80	1	6.00	1
C 25.157	10 x 200	10	200	135	1	10.70	1
C 25.159	12 x 150	12	150	90	1	7.90	1
C 25.160	12 x 200	12	200	135	1	11.00	1
C 25.163	14 x 150	14	150	90	1	13.70	1
C 25.164	14 x 200	14	200	135	1	16.50	1
C 25.165	14 x 400	14	400	330	1	19.40	1
C 25.166	15 x 160	15	160	95	1	20.00	1
C 25.167	16 x 160	16	160	95	1	22.70	1
C 25.168	18 x 160	18	160	95	1	25.50	1
C 25.169	20 x 160	20	160	95	1	32.10	1



## EF Betonbohrer plus

DC-Hartmetall für besonders harte Materialien, geeignet für Einsatz in starken Schlagbohrmaschinen  
- Schaft zylindrisch

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Gesamtlänge mm	Nutzlänge mm	VE	Preis	pro
C 25.100	3 x 70	3	70	40	1	4.20	1
C 25.101	4 x 85	4	85	50	1	4.60	1
C 25.102	5 x 85	5	85	50	1	4.70	1
C 25.103	5 x 150	5	150	90	1	6.20	1
C 25.104	6 x 100	6	100	60	1	4.70	1
C 25.105	6 x 150	6	150	90	1	6.60	1
C 25.106	7 x 100	7	100	55	1	4.80	1
C 25.108	8 x 120	8	120	80	1	5.30	1
C 25.109	8 x 200	8	200	150	1	7.90	1
C 25.110	10 x 120	10	120	80	1	7.10	1
C 25.111	10 x 200	10	200	150	1	9.10	1
C 25.115	12 x 150	12	150	90	1	11.40	1
C 25.116	12 x 200	12	200	150	1	13.60	1
C 25.120	14 x 150	14	150	90	1	18.60	1
C 25.124	16 x 150	16	150	90	1	23.20	1



# BOSCH Holz-Schlangebohrer



## BOSCH



Zum Bohren mit Durchmessern von 6 bis 32 mm in allen Holzarten

- Selbsteinziehende Gewindespitze
- Zum Vorbohren von Sparrennägeln und Stabdübellöchern
- Optimale Spanabfuhr auch in nassem Holz
- Geeignet für Bohrfutter Ø 13 mm
- Geeignet für Weich- und Harthölzer

## BOSCH Holz-Schlangebohrer

- Schaft 6-kant

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Gesamtlänge mm	Nutzlänge mm	Schlüsselweite (SW) mm	VE	Preis	pro
D 18.200	6 x 235	6	235	160	6	1	16.00	1
D 18.201	8 x 235	8	235	160	6.5	1	16.00	1
D 18.218	8 x 450	8	450	360	6.5	1	37.60	1
D 18.202	10 x 235	10	235	160	8.5	1	16.00	1
D 18.219	10 x 450	10	450	360	8.5	1	37.60	1
D 18.204	12 x 235	12	235	160	10	1	16.50	1
D 18.220	12 x 450	12	450	360	11	1	37.60	1
D 18.205	13 x 235	13	235	160	11	1	20.90	1
D 18.206	14 x 235	14	235	160	11	1	20.90	1
D 18.221	14 x 450	14	450	360	11	1	41.80	1
D 18.207	15 x 235	15	235	160	11	1	20.90	1
D 18.208	16 x 235	16	235	160	11	1	20.90	1
D 18.222	16 x 450	16	450	360	11	1	42.80	1
D 18.209	18 x 235	18	235	160	11	1	25.00	1
D 18.223	18 x 450	18	450	360	11	1	53.00	1
D 18.210	20 x 235	20	235	160	11	1	30.50	1
D 18.224	20 x 450	20	450	360	11	1	61.80	1
D 18.211	22 x 235	22	235	160	11	1	30.50	1
D 18.225	22 x 450	22	450	360	11	1	62.70	1
D 18.212	24 x 235	24	235	160	11	1	38.50	1
D 18.226	24 x 450	24	450	360	11	1	72.40	1
D 18.213	25 x 235	25	235	160	11	1	40.90	1
D 18.214	26 x 235	26	235	160	11	1	43.20	1
D 18.227	26 x 450	26	450	360	11	1	82.70	1
D 18.215	28 x 235	28	235	160	11	1	43.20	1
D 18.228	28 x 450	28	450	360	11	1	85.00	1
D 18.216	30 x 235	30	235	160	11	1	48.70	1
D 18.229	30 x 450	30	450	360	11	1	103.00	1
D 18.217	32 x 235	32	235	160	11	1	64.50	1
D 18.230	32 x 450	32	450	360	11	1	132.00	1





Zum Bohren mit Durchmessern von 8 bis 39 mm in Holz, Schalungsbrettern, Gipskarton- und Leichtbauplatten

- Bohrerspitzen aus hochwertigem CV-Stahl
- Kurze Spirale und abgesetzter Schaft verhindert ein Klemmen des Bohrers
- Durchbohrt auch Nägel im Holz
- Nachschleifen durch Anwender möglich

## EF Schalungsbohrer, Schaft zylindrisch, 3-kant, 6-kant

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Gesamtlänge mm	Schaft	VE	Preis	pro
C 22.095	8 x 400	8	400	zylindrisch	1	14.40	1
C 22.097	8 x 600	8	600	zylindrisch	1	16.00	1
C 22.100	10 x 400	10	400	zylindrisch	1	19.60	1
C 22.119	10 x 600	10	600	zylindrisch	1	22.70	1
C 22.101	12 x 400	12	400	zylindrisch	1	24.70	1
C 22.120	12 x 600	12	600	zylindrisch	1	28.30	1
C 22.121	14 x 600	14	600	zylindrisch	1	32.40	1
C 22.103	18 x 500	18	500	3-kant	1	47.90	1
C 22.111	18 x 600	18	600	3-kant	1	55.10	1
C 22.115	20 x 400	20	400	3-kant	1	53.60	1
C 22.104	20 x 500	20	500	3-kant	1	59.20	1
C 22.112	20 x 600	20	600	3-kant	1	64.90	1
C 22.107	20 x 1000	20	1'000	3-kant	1	90.10	1
C 22.116	22 x 400	22	400	3-kant	1	79.80	1
C 22.105	22 x 500	22	500	3-kant	1	74.20	1
C 22.113	22 x 600	22	600	3-kant	1	78.30	1
C 22.117	25 x 400	25	400	3-kant	1	79.80	1
C 22.106	25 x 500	25	500	3-kant	1	82.90	1
C 22.114	25 x 600	25	600	3-kant	1	92.70	1
C 22.118	25 x 1'000	25	1'000	3-kant	1	107.60	1
C 22.124	28 x 400	28	400	3-kant	1	82.40	1
C 22.122	28 x 500	28	500	3-kant	1	86.50	1
C 22.126	32 x 400	32	400	3-kant	1	95.80	1
C 22.108	32 x 500	32	500	3-kant	1	103.00	1
C 22.127	35 x 400	35	400	3-kant	1	108.20	1
C 22.109	35 x 500	35	500	6-kant	1	109.70	1
C 22.110	39 x 500	39	500	6-kant	1	133.90	1

Hinweis: Ohne Schlag bohren

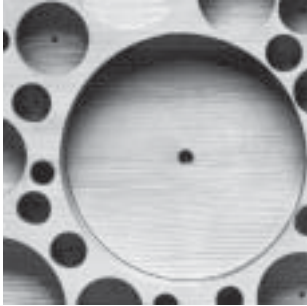
## EF Schalungsbohrer SDS-plus

- Schaft SDS-plus

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Gesamtlänge mm	VE	Preis	pro
C 22.150	10 x 400	10	400	1	25.80	1
C 22.151	10 x 600	10	600	1	28.30	1
C 22.152	12 x 400	12	400	1	29.40	1
C 22.153	12 x 600	12	600	1	31.40	1
C 22.155	14 x 600	14	600	1	43.30	1
C 22.156	18 x 400	18	400	1	63.90	1
C 22.157	18 x 600	18	600	1	67.50	1
C 22.158	20 x 400	20	400	1	72.10	1
C 22.159	20 x 600	20	600	1	74.70	1

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Gesamtlänge mm	VE	Preis	pro
C 22.169	20 x 1000	20	1'000	1	86.00	1
C 22.160	22 x 400	22	400	1	83.40	1
C 22.161	22 x 600	22	600	1	86.50	1
C 22.162	25 x 400	25	400	1	113.30	1
C 22.163	25 x 600	25	600	1	119.50	1
C 22.172	28 x 400	28	400	1	132.90	1
C 22.164	28 x 600	28	600	1	137.00	1
C 22.171	28 x 1'000	28	1'000	1	146.80	1

Hinweis: Ohne Schlag bohren



Zum Bohren mit Durchmessern bis zu 100 mm in Holz und Spanplatten

- Gute Vorschneider und Schälmesser garantieren saubere und ausrissfreie Löcher
- Stufenlos verstellbare Zentrierspitze
- Spezialstahl- oder Hartmetallausführung
- Sichere Spanabfuhr dank grosser Spanöffnung
- Nr. 2 HM ist optimal zum Bohren in Spanplatten

## EF Astlochbohrer Nr. 2 HM

- Gesamtlänge 110 mm
- Zentrierspitze verschieb- und auswechselbar
- Material: Hartmetall-bestückt

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Ø Schaft mm	Innengewinde	Drehzahlrichtwerte Upm	VE	Preis	pro
C 35.200	15	15	9	M 6	1'300 - 1'500	1	77.70	1
C 35.201	16	16	9	M 6	1'300 - 1'500	1	82.40	1
C 35.202	17	17	9	M 6	1'300 - 1'500	1	82.40	1
C 35.203	18	18	9	M 6	1'300 - 1'500	1	82.40	1
C 35.204	19	19	9	M 6	1'300 - 1'500	1	88.20	1
C 35.205	20	20	9	M 6	1'300 - 1'500	1	82.40	1
C 35.206	21	21	9	M 6	1'300 - 1'500	1	94.50	1
C 35.208	22.2	22.2	9	M 6	1'300 - 1'500	1	93.50	1
C 35.209	22.5	22.5	9	M 6	1'300 - 1'500	1	95.60	1
C 35.210	23	23	9	M 6	1'300 - 1'500	1	94.50	1
C 35.211	24	24	9	M 6	1'300 - 1'500	1	95.60	1
C 35.212	25	25	9	M 6	1'300 - 1'500	1	90.80	1
C 35.213	26	26	9	M 6	1'300 - 1'500	1	101.90	1
C 35.214	27	27	9	M 6	1'300 - 1'500	1	105.00	1
C 35.215	28	28	9	M 6	1'300 - 1'500	1	105.00	1
C 35.216	29	29	9	M 6	1'300 - 1'500	1	111.30	1
C 35.217	30	30	9	M 6	1'300 - 1'500	1	100.80	1
C 35.218	31	31	12	M 8	1'300 - 1'500	1	111.30	1
C 35.219	32	32	12	M 8	1'300 - 1'500	1	112.40	1
C 35.220	33	33	12	M 8	1'300 - 1'500	1	112.40	1
C 35.221	34	34	12	M 8	1'300 - 1'500	1	112.40	1
C 35.222	35	35	12	M 8	1'300 - 1'500	1	105.00	1
C 35.223	36	36	12	M 8	1'300 - 1'500	1	121.80	1
C 35.224	37	37	12	M 8	1'300 - 1'500	1	125.00	1
C 35.225	38	38	12	M 8	1'300 - 1'500	1	125.00	1
C 35.226	39	39	12	M 8	1'300 - 1'500	1	131.30	1
C 35.227	40	40	12	M 8	1'300 - 1'500	1	119.70	1
C 35.228	41	41	16 / 12	M 8	700 - 900	1	138.60	1
C 35.229	42	42	16 / 12	M 8	700 - 900	1	149.10	1
C 35.230	43	43	16 / 12	M 8	700 - 900	1	151.20	1
C 35.231	44	44	16 / 12	M 8	700 - 900	1	154.40	1
C 35.232	45	45	16 / 12	M 8	700 - 900	1	144.90	1
C 35.233	46	46	16 / 12	M 8	700 - 900	1	164.90	1
C 35.234	47	47	16 / 12	M 8	700 - 900	1	167.00	1
C 35.235	48	48	16 / 12	M 8	700 - 900	1	175.40	1
C 35.236	49	49	16 / 12	M 8	700 - 900	1	175.40	1
C 35.237	50	50	16 / 12	M 8	700 - 900	1	169.10	1
C 35.238	51	51	16 / 12	M 8	700 - 900	1	183.80	1
C 35.239	52	52	16 / 12	M 8	700 - 900	1	194.30	1
C 35.240	53	53	16 / 12	M 8	700 - 900	1	200.60	1



C 35.212



C 35.242

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Ø Schaft mm	Innengewinde	Drehzahlrichtwerte Upm	VE	Preis	pro
C 35.241	54	54	16 / 12	M 8	700 - 900	1	212.10	1
C 35.242	55	55	16 / 12	M 8	700 - 900	1	198.50	1
C 35.243	56	56	16 / 12	M 8	700 - 900	1	207.90	1
C 35.244	57	57	16 / 12	M 8	700 - 900	1	222.60	1
C 35.245	58	58	16 / 12	M 8	700 - 900	1	222.60	1
C 35.246	59	59	16 / 12	M 8	700 - 900	1	231.00	1
C 35.247	60	60	16 / 12	M 8	700 - 900	1	220.50	1
C 35.252	65	65	16 / 12	M 8	400 - 600	1	247.80	1

## EF Astlochbohrer Nr. 2 HSS

- Gesamtlänge 110 mm
- Zentrierspitze verschieb- und auswechselbar
- Material: Spezialstahl gehärtet

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Ø Schaft mm	Innengewinde	Drehzahlrichtwerte Upm	VE	Preis	pro
C 36.300	15	15	9	M 6	1'300 - 1'500	1	50.90	1
C 36.301	16	16	9	M 6	1'300 - 1'500	1	55.70	1
C 36.302	17	17	9	M 6	1'300 - 1'500	1	55.70	1
C 36.303	18	18	9	M 6	1'300 - 1'500	1	55.70	1
C 36.304	19	19	9	M 6	1'300 - 1'500	1	58.30	1
C 36.305	20	20	9	M 6	1'300 - 1'500	1	53.60	1
C 36.306	21	21	9	M 6	1'300 - 1'500	1	62.00	1
C 36.307	22	22	9	M 6	1'300 - 1'500	1	62.00	1
C 36.308	23	23	9	M 6	1'300 - 1'500	1	65.60	1
C 36.309	24	24	9	M 6	1'300 - 1'500	1	67.70	1
C 36.310	25	25	9	M 6	1'300 - 1'500	1	60.40	1
C 36.311	26	26	9	M 6	1'300 - 1'500	1	66.70	1
C 36.312	27	27	9	M 6	1'300 - 1'500	1	69.30	1
C 36.313	28	28	9	M 6	1'300 - 1'500	1	73.00	1
C 36.314	29	29	9	M 6	1'300 - 1'500	1	75.10	1
C 36.315	30	30	9	M 6	1'300 - 1'500	1	66.70	1
C 36.316	31	31	12	M 8	1'300 - 1'500	1	79.80	1
C 36.317	32	32	12	M 8	1'300 - 1'500	1	81.40	1
C 36.318	33	33	12	M 8	1300 - 1500	1	83.50	1
C 36.319	34	34	12	M 8	1'300 - 1'500	1	83.50	1
C 36.320	35	35	12	M 8	1'300 - 1'500	1	75.10	1
C 36.321	36	36	12	M 8	1'300 - 1'500	1	86.10	1
C 36.322	37	37	12	M 8	1'300 - 1'500	1	86.60	1
C 36.323	38	38	12	M 8	1'300 - 1'500	1	89.80	1
C 36.324	39	39	12	M 8	1'300 - 1'500	1	94.50	1
C 36.325	40	40	12	M 8	1'300 - 1'500	1	81.40	1
C 36.326	41	41	12	M 8	700 - 900	1	98.20	1
C 36.327	42	42	16 / 12	M 8	700 - 900	1	102.90	1
C 36.328	43	43	16 / 12	M 8	700 - 900	1	104.00	1
C 36.329	44	44	16 / 12	M 8	700 - 900	1	108.20	1
C 36.330	45	45	16 / 12	M 8	700 - 900	1	98.20	1
C 36.331	46	46	16 / 12	M 8	700 - 900	1	111.30	1
C 36.332	47	47	16 / 12	M 8	700 - 900	1	117.60	1
C 36.333	48	48	16 / 12	M 8	700 - 900	1	120.80	1
C 36.334	49	49	16 / 12	M 8	700 - 900	1	126.00	1
C 36.335	50	50	16 / 12	M 8	700 - 900	1	120.80	1
C 36.336	51	51	16 / 12	M 8	700 - 900	1	142.80	1
C 36.337	52	52	16 / 12	M 8	700 - 900	1	146.00	1
C 36.338	53	53	16 / 12	M 8	700 - 900	1	149.10	1
C 36.339	54	54	16 / 12	M 8	700 - 900	1	161.70	1
C 36.340	55	55	16 / 12	M 8	700 - 900	1	151.20	1
C 36.341	56	56	16 / 12	M 8	700 - 900	1	169.10	1



C 36.310



C 36.320



C 36.340



EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Ø Schaft mm	Innengewinde	Drehzahlrichtwerte Upm	VE	Preis	pro
C 36.342	57	57	16 / 12	M 8	700 - 900	1	175.40	1
C 36.343	58	58	19 / 12	M 8	700 - 900	1	175.40	1
C 36.344	59	59	19 / 12	M 8	700 - 900	1	180.60	1
C 36.345	60	60	16 / 12	M 8	700 - 900	1	171.20	1
C 36.350	65	65	16 / 12	M 8	400 - 600	1	212.10	1

Schaft-Ø 9, 12, 16/12 oder 20/12

### EF Astlochbohrer-Set Nr. 2 HSS Tischmodell

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
C 35.400	Bohrerset Typ Nr. 2 HSS T	1	311.90	1

#### Lieferumfang

- Set bestehend aus Bohrer Ø 15, 20, 25, 30 und 35 mm
- 2 Inbusschlüssel
- ohne Tiefensteller und Verlängerung



### EF Astlochbohrer-Set Nr. 2 HSS: Wandmodell

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
C 35.401	Bohrerset Typ Nr. 2 HSS W	1	297.00	1

#### Lieferumfang

- Set bestehend aus Bohrer Ø 15, 20, 25, 30 und 35 mm
- 2 Inbusschlüssel
- Wandhalterung
- ohne Tiefensteller und Verlängerung



## Zubehör

### Verlängerungen für Handbohrmaschinen

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewinde	Ø Schaft mm	VE	Preis	pro
C 31.102	Verlängerung 9/150	M6	9	1	33.00	1
C 31.103	Verlängerung 12/150	M8	12	1	38.00	1
C 31.104	Verlängerung 9/400	M6	9	1	60.00	1
C 31.105	Verlängerung 12/400	M8	12	1	65.00	1



### Austreiber

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
C 31.116	Austreiber	1	7.60	1



### Reduktionen (als Schaftschutz)

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Verlängerung mm	Gewinde	VE	Preis	pro
C 31.100	Reduktion von Ø 9 auf 8 mm	60	M 6	1	39.00	1
C 31.101	Reduktion von Ø 12 auf 10 mm	60	M 8	1	41.00	1



## Bohrhämmer SDS-plus

### Akku Bohrhammer SDS-plus



## BOSCH



Leistung wie ein Gerät mit Netzanschluss dank innovativer Lithium-Ionen-Technologie

- Vibrationsarmes Schlagwerk für weniger ermüdendes Arbeiten
- SDS-plus-Aufnahme für schnellen Werkzeugwechsel
- GBH 36 V/2.6 Ah: 150 Löcher mit einer Akkuladung (Ø 6 mm, Tiefe 40 mm)
- Kein Memory-Effekt beim Nachladen des Akkus

### BOSCH Akku-Bohrhammer 36V SDS-plus

#### Technische Angaben

	GBH 36 V-Li Compact	GBH 36 V-Li	GBH 36 VF-Li
Bohr Ø max. in Beton/Stahl/Holz (mm)	18 / 13 / 30	26 / 13 / 30	26 / 13 / 30
Optim. Einsatzbereich in Beton (mm)	4 - 10	8 - 16	8 - 16
Schrauben Ø max. (mm)	6	6	6
Akku-Kapazität (Ah)	1.3	2.6	2.6
Akku-Typ	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Ladezeit (Min.)	45	45	45
Rechts-/Linkslauf	Ja	Ja	Ja
Drehstopp	Nein	Ja	Ja
Nenn Drehzahl (Upm)	0 - 1'500	0 - 960	0 - 960
Schlagzahl (pro Min.)	0 - 4'850	0 - 4'260	0 - 4'260
Einzel Schlagstärke (J)	1.8	3.0	3.0
Gewicht inkl. Akku (kg)	2.9	4.3	4.5

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Wechselfutter	VE	Preis	pro
D 16.186	BOSCH GBH 36 V-Li Compact	Nein	1	847.00	1
D 16.185	BOSCH GBH 36 V-Li	Nein	1	1'165.00	1
D 16.184	BOSCH GBH 36 VF-Li	Ja	1	1'295.00	1

#### Lieferumfang

- Gerät komplett in praktischem Kunststoffkoffer
- 1 Ladegerät AL 45 CV 3640, 2 Akkus



D 16.186



D 16.184



### Ersatzakkus

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Akku-Form	Spannung V	Akku-Kapazität Ah	VE	Preis	pro
D 16.015	Ersatzakku HD	Einschub	36	1.3	1	285.00	1
D 16.013	Ersatzakku HD	Einschub	36	2.6	1	361.00	1

### Ladegerät

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 16.009	Ladegerät AL 45 CV 3640	1	193.50	1

# Bohrhämmer SDS-plus



## BOSCH



Zum bohren von Löchern bis zu 28 mm Durchmesser in Beton

- Mit Schlagstopp zum Schrauben und Bohren in Holz und Metall
- Stufenloses Anbohren
- Rechts-/Linkslauf

### Bohrhämmer BOSCH SDS-plus

Technische Angaben

	GBH 2-20 D	GBH 2-23 RE	GBH 2-26 DRE/DFR	GBH 3-28 DRE/DFR	GBH 4-32 DFR
Bohr Ø Beton (mm)	4 - 20	4 - 23	4 - 26	4 - 28	4 - 30
Optim. Einsatzbereich in Beton (mm)	4 - 10	6 - 12	8 - 16	12 - 18	14 - 25
Bohr Ø max. Stahl/Holz (mm)	13 / 30	13 / 30	13 / 30	13 / 30	13 / 32
Nennaufnahme (W)	650	650	800	800	900
Nenn Drehzahl (Upm )	0 - 1'300	0 - 1'000	0 - 900	0 - 900	0 - 760
Schlagzahl (pro Min.)	0 - 4'980	0 - 4'400	0 - 4'000	0 - 4'000	0 - 3'600
Schlagenergie max. (J)	1.7	2.5	3	3.5	5
Rechts-/Linkslauf	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Drehstopp	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
Variable Meisselfixierung	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja
Gewicht (kg)	2.3	2.3	2.6	3.6	4.7

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Spezialausrüstung inkl.	VE	Preis	pro
D 05.526	BOSCH GBH 2-20 D «Dübelking»	-	1	267.00	1
D 16.141	BOSCH GBH 2-23 RE «Dübelking»	-	1	328.00	1
D 16.142	BOSCH GBH 2-23 RE «Dübelking» Set	Set Zahnkranzbohrfutter Ø 1,5-13 mm und Adapter SDS-plus	1	369.00	1
D 16.115	BOSCH GBH 2-26 DRE	-	1	449.00	1
D 16.117	BOSCH GBH 2-26 DFR	Schnellspannfutter	1	486.00	1
D 05.518	BOSCH GBH 3-28 DRE	-	1	536.00	1
D 05.519	BOSCH GBH 3-28 DFR Set	Schnellspannfutter	1	569.00	1
D 16.183	BOSCH GBH 4-32 DFR	Schnellspannfutter	1	962.00	1



D 05.526



D 05.518



D 16.117



D 16.115



D 16.141



D 16.183



D 05.519

## Aufnahmedorn SDS-plus

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Passend zu	VE	Preis	pro
D 17.113	Aufnahmedorn für Bohrfutter ½"	GBH 36 V-Li / GBH RE / GBH DRE	1	26.50	1

## Zahnkranzbohrfutter

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Adapter SDS-plus	Passend zu	VE	Preis	pro
D 17.114	Zahnkranzbohrfutter	1.5 - 13	Nein	GBH 36 V-Li / GBH RE / GBH DRE	1	35.30	1
D 17.910	Zahnkranzbohrfutter	1.5 - 13	Ja	GBH 36 V-Li / GBH RE / GBH DRE	1	37.60	1
D 17.133	Schlüssel zu Zahnkranzbohrfutter	-	Nein	Zahnkranzbohrfutter	1	8.30	1

## Schnellspannbohrfutter

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Adapter SDS-plus	Wechsel-system SDS-plus	Passend zu	VE	Preis	pro
D 06.129	Schnellspannbohrfutter	1.5 - 13	Nein	Ja	GBH 2-24 DFR	1	161.00	1
D 16.337	Schnellspannbohrfutter	2 - 13.5	Nein	Nein	GBH 36 V-Li / GBH 36 VF-Li / GBH RE / GBH DRE	1	56.70	1
D 16.010	Schnellspannbohrfutter	1.5 - 13	Nein	Ja	GBH 2-26 DFR / GBH 4-32 DFR / GBH 36 VF-Li / GBH 3-28 DFR	1	129.00	1



## Wechselbohrfutter SDS-plus

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Passend zu	VE	Preis	pro
D 06.130	Wechselbohrfutter SDS-plus	GBH 2-24 DFR	1	66.30	1
D 16.011	Wechselbohrfutter SDS-plus	GBH 2-26 DFR / GBH 4-32 DFR / GBH 36 VF-Li / GBH 3-28 DFR	1	82.70	1



## Winkelbohrkopf SDS-plus

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Passend zu	VE	Preis	pro
D 17.131	Winkelbohrkopf	GBH RE / GBH DRE	1	357.00	1

# METABO Bohrhämmer SDS-plus



**metabo**  
work. don't play.



Ideal zum Bohren von 4 bis 20 mm Durchmesser

- In Beton und Mauerwerk, Verankerungslöcher von 4 bis 20 mm
- Abschaltbares Hammerwerk zum Bohren in Holz, Stahl, etc.
- Sicherheitskupplung als aktiver Schutz für Anwender und Maschine
- Arbeiten mit oder ohne Absaugsystem möglich

## METABO Bohrhämmer BHE 20 IDR mit abnehmbarem Staubabsaugsystem

Technische Angaben

	METABO BHE 20 IDR
Bohr Ø Beton (mm)	4 - 20
Optim. Einsatzbereich in Beton (mm)	4 - 10
Bohr Ø max. in Metall / Holz (mm)	10 / 20
Nennaufnahme (W)	450
Leerlaufdrehzahl (U <sub>pm</sub> )	0 - 1'000
Schlagzahl (pro Min.)	4'900
Einzelschlagstärke (J)	1.6
Gewicht (kg)	3.5

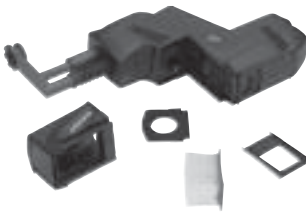
EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 20.142	METABO BHE 20 IDR	1	476.00	1

### Lieferumfang

- Komplett im Kunststoffkoffer
- Abnehmbares Staubabsaugsystem



### Staubsaugsystem IDR



Auffangen von Bohrmehl und Staub direkt am Bohrloch

Bohrhammer und Absaugsystem arbeiten mit zwei separaten Motoren - keine Motorüberlastung

Auffangbehälter mit effizientem und wirtschaftlichem Filtersystem

## ■ Bohrwerkzeuge und Meissel SDS-plus

### EF Hammerbohrer SDS-plus 4



Zum Bohren in armiertem Beton, mit Aufnahme SDS-plus

- Der meisselförmige Bohrkopf dringt schnell in das Material ein
- Der Spiralwendel fördert das Bohrmehl effizient aus dem Loch
- Die Spiralgeometrie mit verstärktem Kern dämpft Schwingungen und schont Mensch und Maschine

### EF Hammerbohrer SDS-plus 4 (Ø 4 - 16 mm)

- Ø Schaft 10 mm
- Wendel 4-spiralig

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Gesamtlänge mm	Nutzlänge mm	VE	Preis	pro
D 17.538	4 x 110	4	110	50	1	9.00	1
D 17.539	4 x 160	4	160	100	1	11.00	1
D 17.540	5 x 110	5	110	50	1	8.00	1
D 17.541	5 x 160	5	160	100	1	9.00	1
D 17.544	5 x 210	5	210	150	1	15.00	1
D 17.545	5 x 310	5	310	250	1	19.00	1
D 17.546	5.5 x 110	5.5	110	50	1	9.00	1
D 17.548	5.5 x 160	5.5	160	100	1	10.00	1
D 17.582	5.5 x 210	5.5	210	150	1	12.00	1
D 17.583	5.5 x 260	5.5	260	200	1	17.00	1
D 17.542	6 x 110	6	110	50	1	8.00	1
D 17.543	6 x 160	6	160	100	1	9.00	1
D 17.549	6 x 210	6	210	150	1	12.00	1
D 17.550	6 x 260	6	260	200	1	16.00	1
D 17.536	6 x 310	6	310	250	1	20.00	1
D 17.535	6 x 460	6	460	400	1	34.00	1
D 17.551	6.5 x 110	6.5	110	50	1	10.00	1
D 17.552	6.5 x 160	6.5	160	100	1	10.00	1
D 17.584	6.5 x 210	6.5	210	150	1	13.00	1
D 17.585	6.5 x 260	6.5	260	200	1	17.00	1
D 17.586	6.5 x 310	6.5	310	250	1	19.00	1
D 17.553	7 x 110	7	110	50	1	10.00	1
D 17.554	7 x 160	7	160	100	1	11.00	1
D 17.555	7 x 210	7	210	150	1	19.00	1
D 17.557	8 x 110	8	110	50	1	10.00	1
D 17.547	8 x 160	8	160	100	1	10.00	1
D 17.559	8 x 260	8	260	200	1	14.00	1
D 17.560	8 x 310	8	310	250	1	20.00	1
D 17.587	8 x 400	8	400	350	1	29.00	1
D 17.588	8 x 460	8	460	400	1	33.00	1
D 17.589	8 x 600	8	600	550	1	44.00	1
D 17.561	10 x 110	10	110	50	1	11.00	1
D 17.556	10 x 160	10	160	100	1	11.00	1
D 17.562	10 x 210	10	210	150	1	13.00	1
D 17.563	10 x 260	10	260	200	1	14.00	1
D 17.564	10 x 310	10	310	250	1	22.00	1
D 17.565	10 x 350	10	350	300	1	25.00	1



EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Gesamtlänge mm	Nutzlänge mm	VE	Preis	pro
D 17.591	10 x 450	10	450	400	1	33.00	1
D 17.592	10 x 600	10	600	550	1	50.00	1
D 17.593	10 x 800	10	800	750	1	74.00	1
D 17.594	10 x 1'000	10	1'000	950	1	111.00	1
D 17.566	11 x 160	11	160	100	1	14.00	1
D 17.568	11 x 260	11	260	200	1	17.00	1
D 17.567	12 x 160	12	160	100	1	13.00	1
D 17.569	12 x 210	12	210	150	1	15.00	1
D 17.570	12 x 260	12	260	200	1	18.00	1
D 17.571	12 x 310	12	310	250	1	34.00	1
D 17.595	12 x 360	12	360	300	1	34.00	1
D 17.596	12 x 450	12	450	400	1	35.00	1
D 17.597	12 x 600	12	600	550	1	55.00	1
D 17.598	12 x 1'000	12	1'000	950	1	123.00	1
D 17.572	13 x 160	13	160	100	1	18.00	1
D 17.599	13 x 210	13	210	150	1	18.00	1
D 17.573	13 x 260	13	260	200	1	22.00	1
D 17.574	14 x 160	14	160	100	1	18.00	1
D 17.575	14 x 210	14	210	150	1	20.00	1
D 17.576	14 x 260	14	260	200	1	21.00	1
D 17.577	14 x 310	14	310	250	1	33.00	1
D 17.653	14 x 450	14	450	400	1	45.00	1
D 17.654	14 x 600	14	600	550	1	58.00	1
D 17.655	14 x 1'000	14	1'000	950	1	127.00	1
D 17.578	15 x 160	15	160	100	1	23.00	1
D 17.656	15 x 210	15	210	150	1	24.00	1
D 17.579	15 x 260	15	260	200	1	27.00	1
D 17.657	15 x 450	15	450	400	1	53.00	1
D 17.658	16 x 160	16	160	100	1	25.00	1
D 17.581	16 x 310	16	310	250	1	46.00	1
D 17.659	16 x 450	16	450	400	1	61.00	1
D 17.660	16 x 600	16	600	550	1	64.00	1
D 17.661	16 x 800	16	800	750	1	88.00	1
D 17.662	16 x 1'000	16	1'000	950	1	134.00	1

Hinweis: Bei Bohrerlängen über 450 mm mit kürzerem Bohrer ca. 150 mm vorbohren!

### EF Hammerbohrer-Multipack SDS-plus 4 à 10/25 Stk.

- Ø Schaft 10 mm
- Wendel 4-spiralig

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Gesamtlänge mm	Nutzlänge mm	VE (à)	Preis	pro
D 17.619	5 x 110	5	110	50	1 (10)	55.00	1
D 17.620	5 x 160	5	160	100	1 (10)	62.00	1
D 17.623	6 x 110	6	110	50	1 (10)	55.00	1
D 17.624	6 x 160	6	160	100	1 (10)	61.00	1
D 17.625	6 x 210	6	210	150	1 (10)	87.00	1
D 17.628	8 x 160	8	160	100	1 (10)	71.00	1
D 17.629	8 x 210	8	210	150	1 (10)	76.00	1
D 17.633	10 x 160	10	160	100	1 (10)	78.00	1
D 17.634	10 x 210	10	210	150	1 (10)	90.00	1
D 17.635	5 x 110	5	110	50	1 (25)	126.00	1
D 17.636	5 x 160	5	160	100	1 (25)	139.00	1
D 17.637	6 x 110	6	110	50	1 (25)	126.00	1
D 17.638	6 x 160	6	160	100	1 (25)	137.00	1
D 17.639	6 x 210	6	210	150	1 (25)	208.00	1
D 17.640	8 x 160	8	160	100	1 (25)	165.00	1
D 17.641	8 x 210	8	210	150	1 (25)	177.00	1
D 17.642	10 x 160	10	160	100	1 (25)	177.00	1
D 17.643	10 x 210	10	210	150	1 (25)	217.00	1



## Kassette SDS-plus 4

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 17.900	Kassette SDS-plus 4	1	62.50	1

### Lieferumfang

- Kassette 7-teilig
- Hammerbohrer SDS-plus
- Wendel 4-spiralig
- je 1 Stk. Ø 5 / 10 / 12 mm
- je 2 Stk. Ø 6 / 8 mm



## Meissel SDS-plus

- Aufnahmeschaft SDS-plus

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Gesamtlänge mm	Schneide mm	VE	Preis	pro
D 17.410	Spitzmeissel	250	-	1	22.50	1
D 17.411	Flachmeissel	250	20	1	22.50	1
D 17.412	Spatmeissel	250	40	1	34.00	1
D 17.413	Kanalmeissel	250	22	1	39.00	1
D 17.414	Fliesenmeissel	250	40	1	44.00	1





Einteilige Vollhartmetallplatte mit vier Schneiden für noch härteren Einsatz, härtere Materialien, fühlbare Laufruhe und höhere Lebensdauer

- Die konsequente Weiterentwicklung des EF Hammerbohrers SDS-plus 4
- Ø 5 - 16 mm bestückt mit einteiliger Vollhartmetallplatte mit 4 Schneiden für höhere Lebensdauer, härtere Materialien und fühlbarer Laufruhe
- Bohrkopf mit symmetrischer Anordnung der Vollhartmetallschneiden hakt bei Armierungstreffern nicht ein
- Vollhartmetallplatte ist tief in den Bohrerkörper eingebettet und gibt ihm zusätzlich Stabilität

## EF Hammerbohrer SDS-plus 4x4 (Ø 5 - 16 mm)

- Vollhartmetallplatte mit 4 Schneiden

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Gesamtlänge mm	Nutzlänge mm	VE	Preis	pro
D 08.100	5 x 100	5	100	50	1	12.00	1
D 08.101	5 x 160	5	160	100	1	13.00	1
D 08.152	5 x 210	5	210	150	1	19.00	1
D 08.153	5 x 310	5	310	250	1	33.00	1
D 08.102	6 x 110	6	110	50	1	12.00	1
D 08.103	6 x 160	6	160	100	1	14.00	1
D 08.104	6 x 210	6	210	150	1	16.00	1
D 08.105	6 x 260	6	260	200	1	20.00	1
D 08.106	6 x 310	6	310	250	1	25.00	1
D 08.107	6.5 x 160	6.5	160	100	1	17.00	1
D 08.108	6.5 x 210	6.5	210	150	1	20.00	1
D 08.109	6.5 x 260	6.5	260	200	1	26.00	1
D 08.110	6.5 x 310	6.5	310	250	1	32.00	1
D 08.111	7 x 110	7	110	50	1	15.00	1
D 08.112	7 x 160	7	160	100	1	16.00	1
D 08.113	8 x 110	8	110	50	1	15.00	1
D 08.114	8 x 160	8	160	100	1	16.00	1
D 08.115	8 x 210	8	210	150	1	18.00	1
D 08.116	8 x 260	8	260	200	1	22.00	1
D 08.132	8 x 310	8	310	250	1	32.00	1
D 08.143	8 x 460	8	460	400	1	52.00	1
D 08.117	10 x 110	10	110	50	1	16.00	1
D 08.118	10 x 160	10	160	100	1	17.00	1
D 08.119	10 x 210	10	210	150	1	19.00	1
D 08.120	10 x 260	10	260	200	1	25.00	1
D 08.121	10 x 310	10	310	250	1	27.00	1
D 08.122	10 x 450	10	450	400	1	52.00	1
D 08.144	10 x 600	10	600	550	1	76.00	1
D 08.133	10 x 1'000	10	1'000	950	1	174.00	1
D 08.123	12 x 160	12	160	100	1	20.00	1
D 08.124	12 x 210	12	210	150	1	25.00	1
D 08.125	12 x 260	12	260	200	1	30.00	1
D 08.126	12 x 310	12	310	250	1	35.00	1
D 08.127	12 x 450	12	450	400	1	55.00	1
D 08.145	12 x 600	12	600	550	1	81.00	1
D 08.134	12 x 1'000	12	1'000	950	1	187.00	1
D 08.128	14 x 160	14	160	100	1	35.00	1
D 08.129	14 x 210	14	210	150	1	40.00	1
D 08.136	14 x 260	14	260	200	1	44.00	1
D 08.130	14 x 310	14	310	250	1	49.00	1
D 08.131	14 x 450	14	450	400	1	60.00	1
D 08.146	14 x 600	14	600	550	1	89.00	1



EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Gesamtlänge mm	Nutzlänge mm	VE	Preis	pro
D 08.135	14 x 1'000	14	1'000	950	1	192.00	1
D 08.148	15 x 160	15	160	100	1	46.00	1
D 08.149	15 x 210	15	210	150	1	52.00	1
D 08.150	15 x 260	15	260	200	1	57.00	1
D 08.151	15 x 450	15	450	400	1	76.00	1
D 08.137	16 x 160	16	160	100	1	47.00	1
D 08.138	16 x 210	16	210	150	1	54.00	1
D 08.139	16 x 260	16	260	200	1	59.00	1
D 08.140	16 x 310	16	310	250	1	63.00	1
D 08.141	16 x 450	16	450	400	1	78.00	1
D 08.147	16 x 600	16	600	550	1	96.00	1
D 08.142	16 x 1'000	16	1'000	950	1	214.00	1

## EF Hammerbohrer Multipack SDS-plus 4x4 à 10 Stk

- Vollhartmetallplatte mit 4 Schneiden

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Gesamtlänge mm	Nutzlänge mm	VE (à)	Preis	pro
D 08.200	5 x 110	5	110	50	1 (10)	114.00	1
D 08.201	5 x 160	5	160	100	1 (10)	126.00	1
D 08.202	6 x 110	6	110	50	1 (10)	114.00	1
D 08.203	6 x 160	6	160	100	1 (10)	133.00	1
D 08.204	6 x 210	6	210	150	1 (10)	156.00	1
D 08.205	8 x 110	8	110	50	1 (10)	141.00	1
D 08.206	8 x 160	8	160	100	1 (10)	150.00	1
D 08.207	8 x 210	8	210	150	1 (10)	169.00	1
D 08.208	8 x 260	8	260	200	1 (10)	201.00	1
D 08.209	10 x 160	10	160	100	1 (10)	160.00	1
D 08.210	10 x 210	10	210	150	1 (10)	179.00	1
D 08.211	10 x 260	10	260	200	1 (10)	228.00	1
D 08.212	12 x 160	12	160	100	1 (10)	190.00	1
D 08.213	12 x 210	12	210	150	1 (10)	235.00	1
D 08.214	12 x 260	12	260	200	1 (10)	270.00	1

## EF Hammerbohrer SDS-plus 4x4 (Ø 18 - 28 mm)

- Kopf mit 4x90° Symmetrie der Hartmetallschneiden, kein Einhaken bei Armierungstreffern  
 - Wendel 4-spiralig für grössere Laufruhe und bessere Bohrmehlförderung

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Gesamtlänge mm	Nutzlänge mm	VE	Preis	pro
D 08.180	18 x 250	18	250	200	1	82.00	1
D 08.181	18 x 450	18	450	400	1	94.00	1
D 08.182	20 x 250	20	250	200	1	89.00	1
D 08.183	20 x 450	20	450	400	1	106.00	1
D 08.184	22 x 250	22	250	200	1	97.00	1
D 08.185	22 x 450	22	450	400	1	133.00	1
D 08.186	24 x 250	24	250	200	1	120.00	1
D 08.187	24 x 450	24	450	400	1	144.00	1
D 08.188	25 x 250	25	250	200	1	126.00	1
D 08.189	25 x 450	25	450	400	1	144.00	1
D 08.190	28 x 250	28	250	200	1	155.00	1
D 08.191	28 x 450	28	450	400	1	173.00	1

Hinweis: Bei Bohrerlängen über 450 mm mit kürzerem Bohrer ca. 150 mm vorbohren!

## Kassette SDS-plus 4x4

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 17.901	Kassette SDS-plus 4x4	1	89.00	1

### Lieferumfang

- Kassette 7-teilig
- Hammerbohrer SDS-plus
- Wendel 4-spiralig
- je 1 Stk. Ø 5 / 10 / 12 mm
- je 2 Stk. Ø 6 / 8 mm





## BOSCH

Zum Bohren mit Durchmessern von 14 bis 152 mm in Stahl, Guss, Aluminium, Holz, Buntmetallen und Inox

- Schneller Werkzeugwechsel dank Adaptersystem Power Change
- Nur noch ein Adapter für alle Lochsägendurchmesser
- Aufnahme SDS-plus und 6-kant
- Schneller Bohrfortschritt und rascher Spanauswurf durch progressive Verzahnung
- Geeignet für Ständerbohrmaschinen, Hand- und Akkubohrmaschinen sowie Bohrhämmer

### BOSCH HSS-Bi-Metall-Lochsägen Ø 14-152 mm Power Change

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Durchmesser Zoll	VE	Preis	pro
C 22.300	14	14	9/16	1	20.50	1
C 22.301	16	16	5/8	1	20.50	1
C 22.302	17	17	11/16	1	20.50	1
C 22.303	19	19	3/4	1	20.50	1
C 22.304	20	20	25/32	1	20.50	1
C 22.305	21	21	13/16	1	20.50	1
C 22.306	22	22	7/8	1	20.50	1
C 22.307	24	24	15/16	1	20.50	1
C 22.308	25	25	1	1	24.20	1
C 22.309	27	27	1 1/6	1	24.20	1
C 22.310	29	29	1 1/8	1	24.20	1
C 22.311	30	30	1 3/16	1	24.20	1
C 22.312	32	32	1 1/4	1	24.20	1
C 22.313	33	33	1 5/16	1	24.20	1
C 22.314	35	35	1 3/8	1	25.10	1
C 22.315	37	37	1 7/16	1	25.10	1
C 22.316	38	38	1 1/2	1	25.10	1
C 22.317	40	40	1 9/16	1	28.80	1
C 22.318	41	41	1 5/8	1	28.80	1
C 22.319	43	43	1 11/16	1	28.80	1
C 22.320	44	44	1 3/4	1	29.80	1
C 22.321	46	46	1 13/16	1	29.80	1
C 22.322	48	48	1 7/8	1	29.80	1
C 22.323	51	51	2	1	29.80	1
C 22.324	52	52	2 1/16	1	34.90	1
C 22.325	54	54	2 1/8	1	34.90	1
C 22.326	56	56	2 3/16	1	36.70	1
C 22.327	57	57	2 1/4	1	36.70	1
C 22.328	59	59	2 5/16	1	39.50	1
C 22.329	60	60	2 3/8	1	36.70	1
C 22.330	64	64	2 1/2	1	36.70	1
C 22.331	65	65	2 9/16	1	36.70	1
C 22.332	67	67	2 5/8	1	39.50	1
C 22.333	68	68	2 11/16	1	40.90	1
C 22.334	70	70	2 3/4	1	40.90	1
C 22.335	73	73	2 7/8	1	40.90	1
C 22.336	76	76	3	1	42.30	1
C 22.337	79	79	3 1/8	1	42.30	1
C 22.338	83	83	3 1/4	1	43.20	1
C 22.339	86	86	3 3/8	1	44.60	1
C 22.340	89	89	3 1/2	1	44.60	1
C 22.341	92	92	3 5/8	1	47.90	1
C 22.342	95	95	3 3/4	1	51.10	1



EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Durchmesser Zoll	VE	Preis	pro
C 22.343	98	98	3 7/8	1	55.30	1
C 22.344	102	102	4	1	57.20	1
C 22.345	105	105	4 1/8	1	62.80	1
C 22.346	108	108	4 1/4	1	81.80	1
C 22.347	111	111	4 3/8	1	88.30	1
C 22.348	114	114	4 1/2	1	104.10	1
C 22.349	121	121	4 3/4	1	118.00	1
C 22.350	127	127	5	1	126.40	1
C 22.351	140	140	5 1/2	1	150.00	1
C 22.352	152	152	6	1	175.00	1

Dünnbleche (Inox, Stahl, Alu, Kupfer, Messing etc.): Schneidöl verwenden

## Übergangsstücke Power Change

- Anwendung:

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE (à)	Preis	pro
C 22.389	Übergangsstücke: Set à 6 Stk	1 (6)	21.40	1

### Lieferumfang

- 2 x 14-30, 4 x 32-152

## Adapter 6-kant, SDS-plus, Power Change

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Werkzeugaufnahme	Für Ø mm	Passend zu	VE	Preis	pro
C 22.390	6-kant-Adapter 5 L	6-kant 8 mm	14 - 152	Power Change	1	40.50	1
C 22.391	SDS-plus-Adapter	SDS-plus	14 - 152	Power Change	1	68.30	1



C 22.391

## Zentrierbohrer HSS, Power Change

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Länge mm	Für rostfreien Stahl (mit Kühlung)	Passend zu	VE	Preis	pro
C 22.392	Zentrierbohrer HSS-G	1/4", 6-kant Schaft	80	Nein	Power Change	1	9.00	1
C 22.393	Zentrierbohrer HSS-Co	1/4", 6-kant Schaft	80	Ja	Power Change	1	13.80	1



C 22.392

## Verlängerungen HSS, Power Change

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Ausführung	Passend zu	VE	Preis	pro
C 22.394	Verlängerung	305 (3/8")	Power Change	6-kant-Adapter 8 mm	1	34.90	1



## Universal-Schneidöl

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Inhalt ml	VE	Preis	pro
C 22.395	Universal-Schneidöl	Sprühdose	100	1	14.95	1



## HSS-Bi-Metall-Lochsägen Standard



Zum Bohren mit Durchmessern von 14 bis 152 mm in Stahl, Guss, Aluminium, Holz, Buntmetallen und Inox

- Aufnahme SDS-plus und 6-kant
- Schneller Bohrfortschritt und rascher Spanauswurf durch progressive Verzahnung
- Geeignet für Ständerbohrmaschinen, Hand- und Akkubohrmaschinen sowie Bohrhämmer

### BOSCH HSS-Bi-Metall-Lochsägen Ø 14 - 32 mm Standard

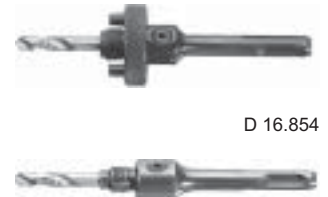
EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Durchmesser Zoll	VE	Preis	pro
D 16.800	14	14	8/16	1	14.30	1
D 16.801	16	16	5/8	1	14.30	1
D 16.802	17	17	11/16	1	14.30	1
D 16.803	19	19	3/4	1	14.30	1
D 16.804	20	20	25/32	1	14.30	1
D 16.805	21	21	13/16	1	14.30	1
D 16.806	22	22	7/8	1	14.30	1
D 16.807	24	24	15/16	1	14.30	1
D 16.808	25	25	1	1	15.00	1
D 16.809	27	27	1 1/8	1	16.20	1
D 16.810	29	29	1 1/8	1	16.20	1
D 16.811	30	30	1 3/16	1	16.20	1
D 16.812	32	32	1 1/4	1	16.20	1
D 16.813	33	33	1 5/16	1	16.20	1
D 16.814	35	35	1 3/8	1	17.40	1
D 16.815	38	38	1 1/2	1	17.40	1
D 16.816	40	40	1 9/16	1	17.40	1
D 16.817	41	41	1 5/8	1	17.40	1
D 16.818	43	43	1 11/16	1	18.10	1
D 16.819	44	44	1 3/4	1	21.40	1
D 16.820	46	46	1 13/16	1	21.40	1
D 16.821	48	48	1 7/8	1	21.40	1
D 16.822	51	51	2	1	21.40	1
D 16.823	54	54	2 1/8	1	24.60	1
D 16.824	57	57	2 1/4	1	25.60	1
D 16.825	60	60	2 3/8	1	25.60	1
D 16.826	64	64	2 1/2	1	26.50	1
D 16.827	65	65	2 9/16	1	28.80	1
D 16.828	67	67	2 5/8	1	28.80	1
D 16.829	68	68	2 11/16	1	28.80	1
D 16.830	70	70	2 3/4	1	28.80	1
D 16.831	73	73	2 7/8	1	28.80	1
D 16.832	76	76	3	1	29.30	1
D 16.833	79	79	3 1/8	1	29.30	1
D 16.834	83	83	3 1/4	1	29.30	1
D 16.835	89	89	3 1/2	1	29.30	1
D 16.836	92	92	3 5/8	1	34.40	1
D 16.837	95	95	3 3/4	1	38.10	1
D 16.838	102	102	4	1	41.80	1
D 16.839	105	105	4 1/8	1	45.60	1
D 16.840	108	108	4 4/16	1	59.00	1
D 16.841	114	114	4 1/2	1	78.00	1
D 16.842	121	121	4 3/4	1	85.50	1
D 16.843	127	127	5	1	94.80	1
D 16.844	140	140	5 1/2	1	116.00	1
D 16.845	152	152	6	1	132.00	1



D 16.800

## Adapter 6-kant, SDS-plus, Standard

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Werkzeugaufnahme	Für Ø mm	Passend zu	VE	Preis	pro
D 16.850	6-kant-Adapter	6-kant 8 mm	14 - 30	Standard	1	21.80	1
D 16.851	6-kant-Adapter	6-kant 11 mm	14 - 30	Standard	1	21.80	1
D 16.852	SDS-plus-Adapter	SDS-plus	14 - 30	Standard	1	36.70	1
D 16.853	6-kant-Adapter	6-kant 11 mm	32 - 152	Standard	1	21.80	1
D 16.854	SDS-plus-Adapter	SDS-plus	32 - 152	Standard	1	60.40	1



D 16.854

D 16.852

## Zentrierbohrer HSS, Standard

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Länge mm	Für rostfreien Stahl (mit Kühlung)	Passend zu	VE	Preis	pro
D 16.855	Zentrierbohrer HSS-Co	zu 6-kant-Adapter SW 11	102	Ja	Standard	1	7.80	1
D 16.856	Zentrierbohrer HSS-Co	zu SDS-plus und 6-kant-Adapter SW 8	81	Ja	Standard	1	7.80	1

## Verlängerungen HSS, Standard

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Ausführung	Passend zu	VE	Preis	pro
D 16.857	Verlängerung	305 (12")	Standard	6-kant-Adapter SW 11	1	25.60	1



## Universal-Schneidöl

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Inhalt ml	VE	Preis	pro
C 22.395	Universal-Schneidöl	Sprühdose	100	1	14.95	1





## BOSCH

Zum Bohren mit Durchmessern von 20 bis 105 mm

- Bohrt in Backstein, Kalksandstein, Massivholz, Gipskarton, Porenbeton, Spanplatten, Kunststoffe, Laminat und Sandwich-Materialien
- Schneller Werkzeugwechsel dank Adaptersystem Power Change
- Bohrt durch Plättli bis Ritzhärte 6
- Tropfenförmige Spanauswurfschlitze für schnellen Bohrfortschritt
- Diamantgeschliffene Hartmetallzähne: Extrem leistungsstark und langlebig

### BOSCH Lochsägen Multi-Construction

- Gesamtlänge 60 mm
- Nutzlänge 45 mm

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Anz. Zähne	VE	Preis	pro
C 22.400	20	20	3	1	57.60	1
C 22.401	25	25	3	1	55.30	1
C 22.402	30	30	3	1	62.30	1
C 22.403	35	35	3	1	69.70	1
C 22.404	40	40	3	1	76.60	1
C 22.405	45	45	3	1	89.70	1
C 22.406	50	50	3	1	99.40	1
C 22.407	55	55	3	1	101.30	1
C 22.408	58	58	4	1	102.20	1
C 22.409	60	60	4	1	105.00	1
C 22.410	63	63	4	1	107.00	1
C 22.411	65	65	4	1	115.00	1
C 22.412	68	68	4	1	120.00	1
C 22.413	70	70	4	1	129.00	1
C 22.414	71	71	4	1	131.00	1
C 22.415	74	74	4	1	134.00	1
C 22.416	76	76	4	1	143.00	1
C 22.417	80	80	4	1	142.00	1
C 22.418	85	85	4	1	152.00	1
C 22.419	90	90	4	1	163.00	1
C 22.420	105	105	5	1	188.00	1

Ohne Aufnahmeschaft und Zentrierbohrer



### Aufnahmeschäfte Power Change 6-kant

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Werkzeugaufnahme	Passend zu	VE	Preis	pro
C 22.396	6-kant Adapter inkl. Zentrierbohrer MD	6-kant 8 mm	Lochsägen Ø 20 - 105 mm	1	40.40	1



### Verlängerungen

- Ausführung Für rostfreien Stahl (mit Kühlung)

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Ausführung	Passend zu	VE	Preis	pro
C 22.394	Verlängerung	305 (3/8")	Power Change	6-kant-Adapter 8 mm	1	34.90	1



## Aufnahmeschäfte Power Change SDS-plus

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Passend zu	VE	Preis	pro
C 22.397	SDS-plus Adapter inkl. Zentrierbohrer MD	Lochsägen Ø 20 - 105 mm	1	68.30	1



## Zentrierbohrer MD

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	VE	Preis	pro
C 22.398	Zentrierbohrer MD	7	115	1	12.90	1

## Übergangsstücke Power Change

- Anwendung: Umrüsten von Lochsägen ohne Power-Change-Schaft

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
C 22.399	Übergangsstücke: Set à 4 Stk	1	23.70	1

## Schlagbohrkronen leicht



Zum Bohren mit Durchmessern von 30 bis 100 mm

- Aufnahme SDS-plus
- Einsatz in Kalksandstein, Gasbeton, Naturstein und Mauerwerk
- Adapter in verschiedenen Längen erhältlich

### EF Schlagbohrkronen leicht

- Ausführung leicht
- Innengewinde M 16

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Bohrtiefe mm	Anz. Zähne	VE	Preis	pro
C 25.210	30	30	58	6	1	95.00	1
C 25.211	35	35	58	6	1	101.00	1
C 25.212	40	40	58	6	1	110.00	1
C 25.214	50	50	58	6	1	116.00	1
C 25.215	65	65	50	6	1	122.00	1
C 25.216	80	80	50	6	1	144.00	1
C 25.217	90	90	50	6	1	169.00	1
C 25.218	100	100	50	8	1	200.00	1



### Adapter SDS-plus

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewinde M 16	Gesamtlänge mm	VE	Preis	pro
C 25.228	105	Ja	105	1	39.00	1
C 25.229	220	Ja	220	1	49.00	1
C 25.230	350	Ja	350	1	68.00	1



### Zentrierbohrer

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	VE	Preis	pro
C 25.234	Zentrierbohrer 8 x120 mm Konus	8	120	1	9.50	1



## ■ Kombihämmer SDS-max

### Kombihämmer SDS-max



## BOSCH



Zum Bohren und Meisseln in Beton und Mauerwerk

- Bohren und Meisseln mit einem Gerät
- Service-Display für rechtzeitigen Kohlenwechsel
- Vario-Lock für flexible Positionierung der Meissel

### BOSCH Kombihammer SDS-max

#### Technische Angaben

	GBH 5-40 DCE	GBH 7-46 DE	GBH 11 DE
Bohr Ø in Beton mit Hammerbohrer (mm)	12 - 40	12- 45	12 - 52
Optim. Bohr-Ø mit Hammerbohrer (mm)	18 - 35	25 - 40	30 - 45
Bohr Ø in Beton mit Fräskrone (mm)	40 - 55	45 - 80	45 - 80
Bohr Ø in Beton mit Hammerbohrkrone (mm)	50 - 90	50 - 125	50 - 125
Nennaufnahme (W)	1'150	1'350	1'500
Nenndrehzahl (Upm )	170 - 340	145 - 280	120 - 250
Einzel Schlagstärke (J)	2 - 8	2 - 10	5 - 14
Schlagzahl (pro Min.)	1'500 - 3'050	1'375 - 2'800	1'100 - 2'250
Gewicht (kg)	6.8	8.2	11.1

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 16.195	BOSCH GBH 5-40 DCE	1	1'573.00	1
D 16.105	BOSCH GBH 7-46 DE	1	1'708.00	1
D 16.101	BOSCH GBH 11 DE	1	1'906.00	1



D 16.195

#### Lieferumfang

- Transportkoffer



D 16.101



D 16.105

# Kombihämmer SDS-max



## DUSS



Zum Bohren und Meisseln in Beton und Mauerwerk

- Bohren und Meisseln mit einem Gerät
- Robustes Metallgehäuse
- Noch mehr Schlagkraft mit Tunnelhammer für extrem harten Baustelleneinsatz

### DUSS Kombihämmer SDS-max

Technische Angaben

	PX 48	PX 78	PX 96
Bohr Ø in Beton mit Hammerbohrer (mm)	12 - 40	12 - 45	12 - 52
Optim. Bohr-Ø mit Hammerbohrer (mm)	18 - 35	25 - 40	30 - 45
Bohr Ø in Beton mit Fräskrone (mm)	40 - 55	45 - 80	45 - 80
Bohr Ø in Beton mit Hammerbohrkrone (mm)	50 - 90	50 - 125	50 - 125
Nennaufnahme (W)	920	1'500	1'300
Nenndrehzahl (Upm)	0 - 480	170 - 310	120 - 260
Einzelschlagstärke (J)	0 - 7	4,5 - 10	4,5 - 11
Schlagzahl (pro Min.)	0 - 3'700	1'800 - 3'370	1'500 - 2'700
Gewicht (kg)	5.1	7.6	8.6

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 47.117	DUSS PX 48 SDS-max	1	1'965.00	1
D 47.120	DUSS PX 78 SDS-max	1	1'850.00	1
D 47.109	DUSS PX 96 SDS-max	1	2'885.00	1



D 47.117

#### Lieferumfang

- Komplett im Kunststoffkoffer



D 47.109

## Kombihämmer SDS-max



**metabo**  
work. don't play.



Zum Bohren und Meisseln in Beton und Mauerwerk

- Punktgenaues, sanftes Anbohren dank Regelelektronik
- 6 m Gummikabel
- Einsatz mit NIS-Dosensenker

### METABO Kombihämmer SDS-max

Technische Angaben

	KHE 56	KHE 76
Bohr Ø in Beton mit Hammerbohrer (mm)	12 - 40	12 - 45
Optim. Bohr-Ø mit Hammerbohrer (mm)	18 - 35	25 - 40
Bohr Ø in Beton mit Fräskrone (mm)	40 - 55	45 - 80
Bohr Ø in Beton mit Hammerbohrkrone (mm)	50 - 100	50 - 125
Nennaufnahme (W)	1'300	1'500
Drehmoment (Nm)	90	100
Einzel Schlagstärke (J)	14	16
Schlagzahl (pro Min.)	2'840	2'735
Gewicht (kg)	6.7	8.4

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 20.161	METABO KHE 56	1	1'295.00	1
D 20.169	METABO KHE 76	1	1'480.00	1

#### Lieferumfang

- Komplett im Kunststoffkoffer



D 20.161



D 20.169

### Aufnahmeschaft

- Passend zu Kombihämmer SDS-max

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Einsteck-Ende / für Bohrer	VE	Preis	pro
D 17.206	Aufnahmeschaft	SDS-max / SDS-plus	1	122.00	1

### Sonderzubehör SDS-max

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Grösse	Anz. Zähne	Passend zu	VE	Preis	pro
D 16.436	Stockerplatte	60 x 60	5 x 5	-	1	75.70	1
D 16.437	Stockerplatte	60 x 60	7 x 7	-	1	75.70	1
D 16.433	Werkzeugaufnahme SDS-max	-	-	Stockerplatte 220 mm	1	63.20	1

## Meisselhämmer SDS-max

### Meisselhämmer SDS-max



**BOSCH**

**DUSS**



Für Spitzenleistungen bei Meisselarbeiten in Beton und in Mauerwerk

- Vibrationsdämpfung schont die Gelenke
- Optimale Kraftübertragung durch SDS-max-Werkzeugaufnahme
- Flexible Positionierung der Meissel durch Vario Lock

### BOSCH und DUSS Meisselhämmer SDS-max

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Leistungs- aufnahme W	Einzel- schlagstärke J	Schlagzahl pro Min.	Werkzeug- aufnahme	Gewicht kg	VE	Preis	pro
D 47.118	DUSS PKX 4	820	0 - 8.4	0 - 3'200	SDS-max	5.1	1	1'498.00	1
D 16.196	BOSCH GSH 5 CE	1'150	2 - 8.5	1'300 - 2'900	SDS-max	6.2	1	1'387.00	1
C 50.256	DUSS PKX 7	1'150	5 - 10.5	1'500 - 2'900	SDS-max	7.3	1	1'895.00	1
D 16.102	BOSCH GSH 11 E	1'500	6 - 16.8	900 - 1'890	SDS-max	10.1	1	1'591.00	1



D 47.118

#### Lieferumfang

- Komplett im Kunststoffkoffer



D 16.102



D 16.196

## ■ Bohrwerkzeuge und Meissel SDS-max

### EF Hammerbohrer SDS-max 4x2 + 4x4



Zum Bohren in armiertem Beton, mit Aufnahme SDS-max

- Optimale Kraftübertragung dank SDS-max Aufnahme
- Optimaler Bohrfortschritt durch schnellen Bohrmehltransport
- Kompatibel mit handelsüblichen Bohr- und Meisselhämmern
- Schaft Ø 18 mm

#### EF Hammerbohrer SDS-max 4x2 (Ø 16 - 52 mm)

- Kopf mit 4x90° Symmetrie der Hartmetallschneiden, kein Einhaken bei Armierungstreffern
- Wendel 2-spiralig

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Gesamtlänge mm	Nutzlänge mm	Schaft mm	VE	Preis	pro
D 10.507	16 x 340	16	340	200	18	1	120.00	1
D 10.508	16 x 540	16	540	400	18	1	148.00	1
D 10.509	16 x 940	16	940	800	18	1	216.00	1
D 10.510	16 x 1320	16	1320	1200	18	1	414.00	1
D 10.511	18 x 340	18	340	200	18	1	124.00	1
D 10.512	18 x 540	18	540	400	18	1	148.00	1
D 10.513	18 x 920	18	920	800	18	1	240.00	1
D 10.514	18 x 1320	18	1320	1200	18	1	437.00	1
D 10.515	20 x 320	20	320	200	18	1	130.00	1
D 10.516	20 x 520	20	520	400	18	1	165.00	1
D 10.517	20 x 920	20	920	800	18	1	267.00	1
D 10.518	20 x 1320	20	1320	1200	18	1	466.00	1
D 10.519	22 x 320	22	320	200	18	1	142.00	1
D 10.520	22 x 520	22	520	400	18	1	167.00	1
D 10.521	22 x 920	22	920	800	18	1	270.00	1
D 10.522	22 x 1320	22	1320	1200	18	1	490.00	1
D 10.523	24 x 320	24	320	200	18	1	153.00	1
D 10.524	24 x 520	24	520	400	18	1	181.00	1
D 10.525	25 x 320	25	320	200	18	1	161.00	1
D 10.526	25 x 520	25	520	400	18	1	181.00	1
D 10.527	25 x 920	25	920	800	18	1	314.00	1
D 10.528	25 x 1320	25	1320	1200	18	1	520.00	1
D 10.529	26 x 520	25	520	400	18	1	206.00	1
D 10.530	28 x 370	28	370	250	18	1	184.00	1
D 10.531	28 x 570	28	570	450	18	1	224.00	1
D 10.532	28 x 670	28	670	550	18	1	273.00	1
D 10.533	28 x 920	28	920	800	18	1	364.00	1
D 10.534	28 x 1320	28	1320	1200	18	1	625.00	1
D 10.535	30 x 370	30	370	250	18	1	198.00	1
D 10.536	30 x 570	30	570	450	18	1	240.00	1
D 10.537	32 x 370	32	370	250	18	1	226.00	1
D 10.538	32 x 570	32	570	450	18	1	272.00	1
D 10.539	32 x 920	32	920	800	18	1	378.00	1
D 10.540	32 x 1320	32	1320	1200	18	1	592.00	1
D 10.541	35 x 370	35	370	250	18	1	256.00	1
D 10.542	35 x 570	35	570	450	18	1	286.00	1
D 10.543	35 x 670	35	670	550	18	1	315.00	1
D 10.544	35 x 920	35	920	800	18	1	458.00	1
D 10.545	35 x 1320	35	1320	1200	18	1	641.00	1
D 10.554	37 x 370	37	370	250	18	1	288.00	1
D 10.555	37 x 570	37	570	450	18	1	328.00	1
D 10.556	37x 920	37	920	800	18	1	471.00	1
D 10.546	38 x 370	38	370	250	18	1	287.00	1



EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Gesamtlänge mm	Nutzlänge mm	Schaft mm	VE	Preis	pro
D 10.547	38 x 570	38	570	450	18	1	358.00	1
D 10.548	40 x 370	40	370	250	18	1	346.00	1
D 10.549	40 x 570	40	570	450	18	1	412.00	1
D 10.550	40 x 920	40	920	800	18	1	526.00	1
D 10.551	40 x 1320	40	1320	1200	18	1	698.00	1
D 10.552	45 x 570	45	570	450	18	1	485.00	1
D 10.553	52 x 570	52	570	450	18	1	567.00	1

### EF Hammerbohrer SDS-max 4x4 (Ø 12 - 15 mm)

- Vollhartmetallplatte mit 4 Schneiden

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Gesamtlänge mm	Nutzlänge mm	Schaft mm	VE	Preis	pro
D 10.300	12 x 340	12	340	200	18	1	101.00	1
D 10.302	12 x 540	12	540	400	18	1	118.00	1
D 10.303	12 x 740	12	740	600	18	1	161.00	1
D 10.304	14 x 340	14	340	200	18	1	108.00	1
D 10.305	14 x 540	14	540	400	18	1	137.00	1
D 10.301	15 x 340	15	340	200	18	1	119.00	1
D 10.306	15 x 540	15	540	400	18	1	139.00	1

Hinweis: Bei Bohrerlängen über 450 mm ca. 150 mm vorbohren!



### EF Hammerbohrer SDS-max 4x4 (Ø 16 - 40 mm)

- Kopf mit 4x90° Symmetrie der Hartmetallschneiden, kein Einhaken bei Armierungstreffern  
- Wendel 4-spiralig

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Gesamtlänge mm	Nutzlänge mm	Schaft mm	VE	Preis	pro
D 10.307	16 x 340	16	340	200	18	1	132.00	1
D 10.308	16 x 540	16	540	400	18	1	161.00	1
D 10.309	16 x 740	16	740	600	18	1	208.00	1
D 10.310	16 x 940	16	940	800	18	1	227.00	1
D 10.311	18 x 340	18	340	200	18	1	139.00	1
D 10.312	18 x 540	18	540	400	18	1	159.00	1
D 10.313	18 x 740	18	740	600	18	1	216.00	1
D 10.314	18 x 940	18	940	800	18	1	271.00	1
D 10.315	20 x 320	20	320	200	18	1	143.00	1
D 10.316	20 x 520	20	520	400	18	1	174.00	1
D 10.317	20 x 720	20	720	600	18	1	239.00	1
D 10.318	20 x 920	20	920	800	18	1	300.00	1
D 10.319	22 x 320	22	320	200	18	1	157.00	1
D 10.320	22 x 520	22	520	400	18	1	178.00	1
D 10.321	22 x 720	22	720	600	18	1	243.00	1
D 10.322	22 x 920	22	920	800	18	1	289.00	1
D 10.323	24 x 320	24	320	200	18	1	181.00	1
D 10.324	24 x 520	24	520	400	18	1	198.00	1
D 10.325	25 x 320	25	320	200	18	1	177.00	1
D 10.326	25 x 520	25	520	400	18	1	191.00	1
D 10.327	25 x 720	28	720	600	18	1	253.00	1
D 10.328	25 x 920	25	920	800	18	1	344.00	1
D 10.329	26 x 520	26	520	400	18	1	229.00	1
D 10.330	28 x 370	28	370	250	18	1	198.00	1
D 10.331	28 x 570	28	570	450	18	1	246.00	1
D 10.332	28 x 670	28	670	550	18	1	312.00	1
D 10.333	28 x 920	28	920	800	18	1	391.00	1
D 10.334	30 x 370	30	370	250	18	1	238.00	1
D 10.335	30 x 570	30	570	450	18	1	276.00	1
D 10.336	32 x 370	32	370	250	18	1	261.00	1
D 10.337	32 x 570	32	570	450	18	1	309.00	1
D 10.338	32 x 920	32	920	800	18	1	392.00	1
D 10.339	35 x 370	35	370	250	18	1	312.00	1



EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrer Ø mm	Gesamtlänge mm	Nutzlänge mm	Schaft mm	VE	Preis	pro
D 10.340	35 x 570	35	570	450	18	1	344.00	1
D 10.341	35 x 670	35	670	550	18	1	396.00	1
D 10.342	35 x 920	35	920	800	18	1	490.00	1
D 10.343	38 x 370	38	370	250	18	1	350.00	1
D 10.344	38 x 570	38	570	450	18	1	412.00	1
D 10.345	40 x 370	40	370	250	18	1	435.00	1
D 10.346	40 x 570	40	570	450	18	1	476.00	1
D 10.347	40 x 920	40	920	800	18	1	634.00	1

Hinweis: Bei Bohrerlängen über 450 mm ca. 150 mm vorbohren!

## EF Betonfräskronen SDS-max



Zum Bohren mit Durchmessern von 40 bis 80 mm in armiertem Beton und Mauerwerk, mit Aufnahme SDS-max

- Zentrierspitze für punktgenaues Anbohren
- Ausbohren des gesamten Kerns - keine Nachbearbeitung nötig
- Optimale Bohrmehlabbfuhr durch grosse Spiralnuten

### EF Betonfräskronen SDS-max

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Nutzlänge mm	VE	Preis	pro
D 17.470	EF 40 x 310	40	310	280	1	225.00	1
D 17.471	EF 40 x 550	40	550	400	1	276.00	1
D 17.472	EF 45 x 310	45	310	280	1	239.00	1
D 17.473	EF 45 x 550	45	550	400	1	280.00	1
D 17.474	EF 55 x 310	55	310	280	1	271.00	1
D 17.475	EF 55 x 550	55	550	400	1	314.00	1
D 17.476	EF 65 x 310	65	310	280	1	301.00	1
D 17.477	EF 65 x 550	65	550	400	1	345.00	1
D 17.478	EF 80 x 310	80	310	280	1	336.00	1
D 17.479	EF 80 x 550	80	550	400	1	383.00	1



## EF Meissel SDS-max extrem und SDS-max



Für Spitzenleistungen bei Meisselarbeiten in Beton und in Mauerwerk

### EF Spitzmeissel SDS-max extrem

Für Meissel- und Aufbrucharbeiten in Mauerwerk, Beton und losem Gestein, z.B. zum Verlegen von Leitungen

Extrem harte Spitze (~60 HRC)

Powernuten mit zusätzlichen Brechkanten

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Gesamtlänge mm	Schneide mm	Werkzeugaufnahme	VE	Preis	pro
D 17.815	Spitzmeissel	400	-	SDS-max	1	49.00	1



### EF Flachmeissel SDS-max extrem

Für Meissel- und Aufbrucharbeiten in Mauerwerk, Beton und losem Gestein

Extrem harte Spitze (~60 HRC)

Powernuten mit zusätzlichen Brechkanten

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Gesamtlänge mm	Schneide mm	Werkzeugaufnahme	VE	Preis	pro
D 17.816	Flachmeissel	400	25	SDS-max	1	49.00	1



### EF Spitzmeissel SDS-max

Für Meissel- und Aufbrucharbeiten in Mauerwerk, Beton und losem Gestein, z.B. zum Verlegen von Leitungen

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Gesamtlänge mm	Schneide mm	Werkzeugaufnahme	VE	Preis	pro
D 17.811	Spitzmeissel	280	-	SDS-max	1	28.50	1
D 17.800	Spitzmeissel	400	-	SDS-max	1	32.50	1
D 17.801	Spitzmeissel	600	-	SDS-max	1	44.00	1



### EF Flachmeissel SDS-max

Für Meissel- und Aufbrucharbeiten in Mauerwerk, Beton und losem Gestein

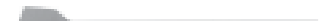
EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Gesamtlänge mm	Schneide mm	Werkzeugaufnahme	VE	Preis	pro
D 17.812	Flachmeissel	280	25	SDS-max	1	29.50	1
D 17.802	Flachmeissel	400	25	SDS-max	1	32.50	1
D 17.803	Flachmeissel	600	25	SDS-max	1	43.00	1



### EF Fliesenmeissel SDS-max

Zum entfernen von Fliesen (abgewinkelte Schneide)

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Gesamtlänge mm	Schneide mm	Werkzeugaufnahme	VE	Preis	pro
D 17.814	Fliesenmeissel	400	50	SDS-max	1	84.00	1



### EF Spatmeissel SDS-max

Zum abtragen von Material in grösserem Umfang

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Gesamtlänge mm	Schneide mm	Werkzeugaufnahme	VE	Preis	pro
D 17.804	Spatmeissel	400	50	SDS-max	1	64.00	1
D 17.805	Spatmeissel	300	80	SDS-max	1	68.00	1
D 17.806	Breitspatmeissel <sup>1</sup>	350	115	SDS-max	1	128.00	1



<sup>1</sup>für das breitflächige Abtragen von Bodenbelägen und Teerpappe



Zum Verlängern von EF Hammerbohrern und EF Betonfräskronen SDS-max ab Ø 32 mm

- Werkzeuge SDS-max ab Ø 32 mm können nach Bedarf in 3 Stufen verlängert werden
- Speziallängen, z.B. für Durchbrüche, sind nicht mehr notwendig
- Der EF Adapter schafft mit seinen beiden SDS-max-Aufnahmen eine sichere und schnelle Verbindung zwischen Bohrwerkzeug und Verlängerungsschaft
- Kein Energieverlust durch Querschnittsveränderung, die Kraft der Maschine wird voll auf die Werkzeugspitze übertragen
- Keine Überlastungsbrüche

## EF Adapter SDS-max

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Bohrwerkzeuge Ø mm	VE	Preis	pro
D 18.100	EF Adapter SDS-max	ab 32	1	415.00	1
D 18.101	Adapterfett, Tube 10 g	ab 32	1	4.00	1



D 18.100

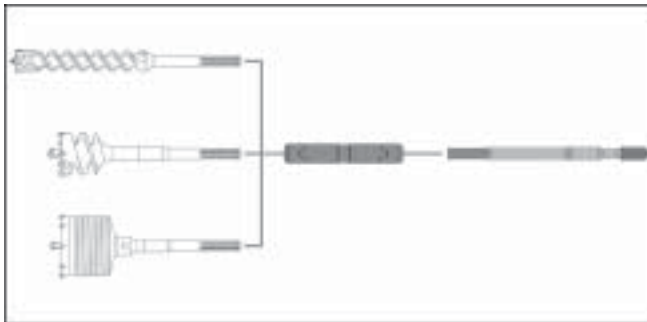
## EF Verlängerungsschäfte SDS-max

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	VE	Preis	pro
D 18.110	EF Verlängerungsschaft SDS-max 320	320	1	50.00	1
D 18.111	EF Verlängerungsschaft SDS-max 750	750	1	63.00	1
D 18.112	EF Verlängerungsschaft SDS-max 1'100	1100	1	85.00	1



D 18.110

## Montage



## EF Dosensenker System NIS



Zum bohren von Löchern für NIS-Dosen in Backstein und Kalksandstein

- Masse genau auf FELLER-Dose abgestimmt
- Nur ein Arbeitsgang, keine Nachbearbeitung der Löcher notwendig
- Extrakurze Ausführung für bequemes Anbohren
- Optimaler Wendel für Bohrmehlabbfuhr
- Fräsköpfe nachschleifbar

### EF Dosensenker NIS

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø Bohrkronen mm	Ø Frontfräser mm	Bohrtiefe mm	VE	Preis	pro
D 26.241	EF Dosensenker NIS	71	88	55	1	375.00	1



### EF Konus-Adapter zu Dosensenker NIS

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Passend zu	VE	Preis	pro
D 26.231	Adapter	Bohrhämmer SDS-max	1	128.00	1
D 26.228	Adapter	DUSS P 20 / P 28 / P 30	1	124.00	1
D 26.232	Adapter	DUSS P 32 / P 36 / P 60 / P 80 / P 90	1	128.00	1
D 26.224	Adapter	Bohrhämmer mit grosser Keilwelle	1	126.00	1



### Zentrierbohrer

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 23.117	Zentrierbohrer 11x120 mm	1	18.00	1



### Austreiber

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 22.108	Austreiber	1	10.00	1



# Hammerbohrkronen



Zum Bohren mit Durchmessern von 40 bis 125 mm

- Aufnahme SDS-plus und SDS-max
- Einsatz in Beton, Mauerwerk und Naturstein
- Adapter in verschiedenen Längen erhältlich
- Innenkonus 1:8

## EF Hammerbohrkronen schwer

- Ausführung schwer

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	VE	Preis	pro
D 30.103	EF 50	50	100	1	230.00	1
D 30.105	EF 65	65	100	1	244.00	1
D 30.106	EF 80	80	100	1	288.00	1
D 30.107	EF 90	90	100	1	323.00	1
D 30.108	EF 100	100	100	1	357.00	1
D 30.109	EF 125	125	100	1	407.00	1



## Adapter SDS-plus

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Gesamtlänge mm	VE	Preis	pro
D 32.163	EF-Adapter 115	115	1	68.00	1



## Adapter SDS-max

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Gesamtlänge mm	VE	Preis	pro
D 32.168	EF-Adapter 180	180	1	119.00	1
D 32.169	EF-Adapter 450	450	1	154.00	1



## Zentrierbohrer

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Konus-schaft	VE	Preis	pro
D 23.113	EF 10 x150	10	150	1 : 20	1	14.90	1



## Austreiber

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 32.180	Austreiber	1	10.00	1



## Bohrhämmer 6-kant

### Kombihämmer 6-kant



## DUSS



Bohr- und Meisselhämmer für harten Baustellen-Einsatz

- Stufenlose Regelung von Drehzahl und Schlagkraft
- Schalterarretierung für Dauerbetrieb
- 3 Jahre Gerätegarantie

### DUSS Kombihämmer 6-kant

- Ausführung Kabel 4 m

Technische Angaben

		DUSS P 30
Bohr Ø Beton (mm)		5 - 35
Nennaufnahme (W)		710
Schlagzahl (pro Min.)		0 - 3'000
6-kant-Aufnahme (mm)		13
Gewicht (kg)		4.5

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 47.105	DUSS P 30	1	1'685.00	1



### Lieferumfang

- Komplett im Kunststoffkoffer

### Sonderzubehör zu P28-S, P 30, P 60 und P 90

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Schaft	Ø Schaft mm	Aufnahme für	Passend zu	VE	Preis	pro
D 17.201	Schnellwechselfaufnahme DU 2	6-kant	13	Hammerbohrer SDS-plus	P 28-S / P 30	1	121.00	1
D 36.114	Schnellwechselfaufnahme DU 3	6-kant	19	Hammerbohrer SDS-plus	P 60 / P 90	1	135.00	1

### Hartmetall-Doppelwendelbohrer zu P 28-S und P 30

- Schaft 6-kant

- Ø Schaft 13 mm

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Nutzlänge mm	VE	Preis	pro
D 37.103	DUAX H 2204	20	500	410	1	144.00	1
D 37.105	DUAX H 2222	22	350	260	1	133.00	1
D 37.106	DUAX H 2224	22	500	410	1	167.00	1
D 37.119	DUAX H 2226	22	690	600	1	284.00	1
D 37.117	DUAX H 2254	25	500	410	1	186.00	1
D 37.155	DUAX H 2256	25	690	600	1	303.00	1



EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Nutzlänge mm	VE	Preis	pro
D 37.112	DUAX H 2282	28	350	260	1	161.00	1
D 37.113	DUAX H 2284	28	500	410	1	196.00	1
D 37.114	DUAX H 2304	30	500	410	1	213.00	1
D 37.156	DUAX H 2324	32	500	410	1	231.00	1
D 37.154	DUAX H 2354	35	500	410	1	258.00	1

### Hartmetall-Doppelwendelbohrer zu P 60 und P 90

- Schaft 6-kant
- Ø Schaft 19 mm

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Nutzlänge mm	VE	Preis	pro
D 42.100	DUAX H 3162	16	380	200	1	140.00	1
D 42.102	DUAX H 3182	18	380	200	1	141.00	1
D 42.105	DUAX H 3202	20	420	260	1	148.00	1
D 42.140	DUAX H 3204	20	570	410	1	171.00	1
D 42.106	DUAX H 3222	22	420	260	1	164.00	1
D 42.107	DUAX H 3224	22	570	410	1	187.00	1
D 42.141	DUAX H 3226	22	770	600	1	320.00	1
D 42.109	DUAX H 3254	25	570	410	1	208.00	1
D 42.161	DUAX H 3256	25	770	600	1	328.00	1
D 42.142	DUAX H 3259	25	1020	900	1	378.00	1
D 42.111	DUAX H 3274	27	570	410	1	218.00	1
D 42.112	DUAX H 3282	28	420	260	1	190.00	1
D 42.113	DUAX H 3284	28	570	410	1	222.00	1
D 42.114	DUAX H 3302	30	420	260	1	192.00	1
D 42.115	DUAX H 3306	30	770	600	1	330.00	1
D 42.143	DUAX H 3309	30	1020	900	1	440.00	1
D 42.116	DUAX H 3322	32	420	260	1	205.00	1
D 42.117	DUAX H 3324	32	570	400	1	242.00	1



### Hartmetall-Stiftwendelbohrer zu P 60 und P 90

- Schaft 6-kant
- Ø Schaft 19 mm

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	Gesamtlänge mm	Nutzlänge mm	VE	Preis	pro
D 42.150	DUAX H 3352	35	420	260	1	224.00	1
D 42.151	DUAX H 3354	35	570	410	1	265.00	1
D 42.152	DUAX H 3402	40	420	260	1	267.00	1
D 42.153	DUAX H 3404	40	570	410	1	305.00	1
D 42.154	DUAX H 3465	46	700	500	1	527.00	1
D 42.156	DUAX H 3469	46	1020	900	1	890.00	1
D 42.148	DUAX H 3555	55	700	500	1	586.00	1



### Meissel zu DUSS P 28-S/P 30, 6-kant 13 mm

- Schaft 6-kant
- Ø Schaft 13 mm

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Gesamtlänge mm	Schneide mm	Werkzeugaufnahme	VE	Preis	pro
D 38.100	Spitzmeissel SM 21	340	-	DUAX	1	39.30	1
D 38.101	Flachmeissel FM 22	340	20	DUAX	1	39.30	1
D 38.102	Breitmeissel BM 23	340	40	DUAX	1	48.50	1



## Meissel zu DUSS P 60, P 90

- Schaft 6-kant
- Ø Schaft 19 mm

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Gesamtlänge mm	Schneide mm	Werkzeugaufnahme	VE	Preis	pro
D 45.100	Spitzmeissel SM 342	420	-	DUAX	1	48.80	1
D 45.105	Spitzmeissel SM 356	560	-	DUAX	1	62.00	1
D 45.101	Flachmeissel FM 344	420	26	DUAX	1	48.80	1
D 45.106	Flachmeissel FM 358	560	26	DUAX	1	62.00	1
D 45.102	Breitmeissel BM 346	420	40	DUAX	1	59.90	1
D 45.107	Breitmeissel BM 348	420	50	DUAX	1	70.00	1
D 45.103	Hohlmeissel HM 351	310	25	DUAX	1	85.60	1



## ■ Meisselhämmer 6-kant

### Meisselhämmer 6-kant



#### DUSS



#### BOSCH



Für Spitzenleistungen bei Meisselarbeiten in Beton und in Mauerwerk

- Robustes Metallgehäuse
- Sechskant-Werkzeug für optimale Kraftübertragung
- Schalterarretierung für Dauerbetrieb
- 3 Jahre Gerätegarantie

### DUSS Meisselhämmer 6-kant

Technische Angaben

	PK 35	PK 45	PK 75	PK 160	PK 300
Werkzeugaufnahme	6-kant	6-kant	6-kant	6-kant	6-kant
Schlagzahl regelbar (pro Min.)	0 - 3400	0 - 3'000	1'500 - 2'200	1'200 - 2'200	1'000 - 1'900
Leistungsaufnahme (W)	680	710	1'050	1'300	1'700
Einzel Schlagenergie (J)	5.3	6.4	5 - 9.5	10 - 18	14 - 26
Spitzmeisselleistung ca. (Kilo/Std.)	90	100	260	470	680
Meisselaufnahme (mm)	16	16	16	22	22
Gewicht (kg)	3.7	4.5	5.6	9.5	12.2

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 54.100	DUSS PK 35	1	1'375.00	1
D 54.105	DUSS PK 45	1	1'650.00	1
D 54.107	DUSS PK 75	1	1'890.00	1
D 54.108	DUSS PK 160	1	2'495.00	1
D 54.109	DUSS PK 300	1	2'895.00	1



D 54.100

#### Lieferumfang

- Komplett im Kunststoffkoffer
- Kabel 4 m
- Handgriff und Fetttube



D 54.109



D 54.108



D 54.107



D 54.105

## BOSCH Abbruchhammer GSH 16-28 / GSH 27

Technische Angaben

	BOSCH GSH 16-28	BOSCH GSH 27 VC
Werkzeugaufnahme	6-kant	6-kant
Schlagzahl min.	1'300	1'000
Leistungsaufnahme (W)	1'750	2'000
Einzelschlagstärke (J)	45	69
Meisselaufnahme (mm)	28	28
Gewicht (kg)	17.9	29.5

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 16.136	BOSCH GSH 16-28	1	2'684.00	1
D 05.496	BOSCH GSH 27 VC	1	3'443.00	1



D 16.136



D 05.496

## Transportkarre GSH 27 / GSH 27 VC

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 16.430	Transportkarre GSH 27 / GSH 27 VC	1	358.00	1





## Meissel mit Sechskant zu DUSS PK 35, PK 45 und PK 75

- Werkzeugaufnahme 6-kant 16 mm

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Gesamtlänge mm	Schneide mm	VE	Preis	pro
D 55.120	Spitzmeissel SM 401	400	-	1	47.50	1
D 55.121	Spitzmeissel SM 402	600	-	1	59.30	1
D 55.122	Flachmeissel FM 403	400	25	1	47.50	1
D 55.123	Flachmeissel FM 404	600	25	1	59.30	1
D 55.124	Breitmeissel BM 405	350	50	1	66.30	1
D 55.125	Spatmeissel SP 406	410	100	1	102.90	1



## Meissel mit Sechskant zu DUSS PK 160 und PK 300, mit Nut

- Werkzeugaufnahme 6-kant 22 mm mit Nut

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Gesamtlänge mm	Schneide mm	VE	Preis	pro
D 55.150	Spitzmeissel SM 620	400	-	1	51.20	1
D 55.151	Spitzmeissel SM 610	500	-	1	55.50	1
D 55.152	Spitzmeissel SM 611	650	-	1	69.40	1
D 55.153	Flachmeissel FM 622	400	28	1	51.20	1
D 55.154	Flachmeissel FM 612	500	28	1	55.50	1
D 55.156	Breitmeissel BM 614	500	50	1	87.60	1
D 55.157	Spatmeissel SP 615	500	120	1	150.00	1



## Meissel mit Sechskant zu BOSCH GSH 16-28 und GSH 27

- Werkzeugaufnahme 6-kant 28 mm

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Gesamtlänge mm	Schneide mm	VE	Preis	pro
D 16.420	Spitzmeissel	400	-	1	51.00	1
D 16.421	Spitzmeissel	520	-	1	60.00	1
D 16.422	Flachmeissel	400	28	1	60.00	1
D 16.423	Spatmeissel	400	80	1	95.00	1
D 16.424	Spatmeissel	500	125	1	185.00	1



## Mauernutfräsen

### BAIER Mauernutfräsen



Fräst im Mauerwerk Schlitz bis 30 mm Breite in einem Arbeitsgang

- Fräserbreite auf Elektrorohre abgestimmt
- Einfaches Fixieren der Elektrorohre dank 20° geneigtem Schlitz
- Staubfreies Arbeiten dank Staubabsaugung
- Einfacher und schneller Werkzeugwechsel durch 6-kant-Aufnahme

### BAIER Mauernutfräse BMF 501

Technische Angaben

	BMF 501
Leistungsaufnahme (W)	1'400
Drehzahl (Upm)	1'200
Drehmoment (Nm)	20
Fräsbreite (mm)	13 - 30
Frästiefe (mm)	23 - 38
Gewicht (kg)	7

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 19.103	BMF 501	1	2'100.00	1
D 19.400	Ersatzkoffer zu BMF 500/501	1	132.00	1



#### Lieferumfang

- Staubabsaugdeckel SD, Gabel- u. Frässlüssel (ohne Fräser)

### BAIER Fräser

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Schlitzbreite mm	Schlitztiefe mm	Schlüsselweite mm	VE	Preis	pro
D 19.217	Euro 20	20	25 - 37	19	1	110.00	1
D 19.216	Euro 25	25	26 - 38	19	1	110.00	1
D 19.212	Nr. 3	22	23 - 35	19	1	106.00	1
D 19.214	KS 3 <sup>1</sup>	22	23 - 35	19	1	146.00	1
D 19.215	Nr. 67	30	23 - 35	19	1	167.00	1

<sup>1</sup>für Kalksandstein



## BAIER Fräser-Boxen

- Passend zu BMF 500/501

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Anz. (Fräser)	Anz. Kupferscheiben inkl.	VE	Preis	pro
C 50.124	Fräser-Box Euro 20	5	5	1	435.00	1
C 50.123	Fräser-Box Euro 25	5	5	1	435.00	1
C 50.114	Fräser-Box leer	-	-	1	26.00	1

Die Fräser-Box eignet sich auch für den Postversand, wenn die Fräser nachgeschliffen werden müssen: Einfach Fräser und Auftragskarte in die Box legen, Adressetikette auf die Box kleben und ab die Post! Der EF-Schleifservice bürgt für prompten und sauberen Schliff der wertvollen BAIER Fräser



## Gabelschlüssel

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Schlüsselweite (SW) mm	VE	Preis	pro
D 19.411	Gabelschlüssel SW 13 + 17	13 + 17	1	6.80	1

Informationen zu Diamantfräsen siehe Register 6

## Anwendung mit Absaugdeckel

Der neue Absaugdeckel zur BAIER Mauernutfräse ermöglicht staubfreies Fräsen und stellt die optimale Arbeitshygiene sicher

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Passend zu	VE	Preis	pro
D 19.418	Staubabsaugdeckel	SAD 500/501	1	279.00	1
D 19.420	Staubabsaugdeckel	SD	1	90.00	1



D 19.418



D 19.420

## Kupferscheiben

Zum einfachen Lösen der Fräser

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE (à)	Preis	pro
D 19.235	Kupferscheiben	1 (10)	8.20	1

## Fassadenfräsen

### Fassadenfräsen / Betonschleifer



Zum schnellen Entfernen von Betonbrauen, Verputz, Graffiti und Anstrichen auf Beton

- Optimale Geräteführung durch gegenläufige Fräser
- Geringe Staubemission durch Staubabsaugvorrichtung
- Universell einsetzbar dank breitem Zubehörprogramm

### BAIER Fassadenfräse BFF 222

Technische Angaben

	BAIER BFF 222
Fräsbreite (mm)	190
Frästiefe (mm)	- 6
Kabellänge (m)	5
Leistungsaufnahme (W)	800
Drehzahl (Upm)	1'100
Drehmoment (Nm)	10
Gewicht (kg)	5.1

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 19.120	BAIER BFF 222	1	1'944.00	1

#### Lieferumfang

- Gerät komplett in Koffer, Handgriff, Absaugstutzen, Fräferschlüssel, Inbusschlüssel Gr.6, ohne Fräser



### BAIER Diamantschleifteller-Set

Zum Bearbeiten von Betonflächen, für Schleif- und Sanierungsarbeiten auf Estrich und Industrieböden, zum Entfernen von Farbe

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Grösse mm	VE (à)	Preis	pro
D 19.236	Diamantschleifteller-Set	4-kant	17 / 19	1(2)	814.00	1



### BAIER Hartmetallfräser-Set

Zum Bearbeiten von Putz, Entfernen von Teppichresten und Fliesenklebern

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Grösse mm	VE (à)	Preis	pro
D 19.237	Hartmetallfräser-Set	4-kant	17 / 19	1 (2)	387.00	1



### BAIER Sternfräser-Set

Zum Entfernen von Aussenputz, Teppichresten und Fliesenklebern, zum Abtragen und Egalisieren von abrasivem Estrich, zum Abschleifen von wärmeempfindlichen Materialien wie Polyesterfarbe (Schwimmbäder), zum groben Abschleifen von Farbe und Resten auf Beton

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE (à)	Preis	pro
D 19.232	SF 80	1 (2)	493.00	1
D 19.238	Gleitblech für Sternfräser	1	162.00	1
D 19.430	Ersatz-Sterne	1 (16)	103.00	1



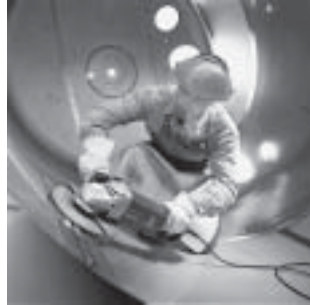
# Winkelschleifer

## Winkelschleifer



**BOSCH**

**metabo**  
work. don't play.



Zum Trennen von Metall, Naturstein, Beton und Keramik, zum Schruppschleifen von Metall und Stein

### Winkelschleifer 115 mm

- **BOSCH Winkelschleifer 115 mm**
- Verdrehsichere Schutzhaube
- Drehbarer Getriebekopf in 90°-Schritten
- **METABO Winkelschleifer 115 mm**
- Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel
- Werkzeuglose Regulierung der Schutzhaube
- Schutz vor gefährlichen Rückschlägen mit Sicherheitskupplung S-automatic
- Schleifspindelgewinde M 14

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Leistungsaufnahme W	Leerlaufdrehzahl Upm	Gewicht kg	Werkzeugaufnahme	VE	Preis	pro
D 05.266	BOSCH GWS 8-115	800	11'000	1.9	Spannmutter	1	208.00	1
D 20.177	METABO W 8-115 Quick	800	10'000	1.8	Quick-Werkzeug-Schnellwechsel	1	209.00	1

### Lieferumfang

- Im Koffer



D 05.266



D 20.177

## Winkelschleifer 125 mm

- **BOSCH Winkelschleifer 125 mm**
- *SDS-Clic für werkzeuglosen Scheibenwechsel*
- *Verdrehsichere Schutzhaube*
- *Schutz vor gefährlichen Rückschlägen mit Kick Back Stop*
- *Vibrations-Control-Handgriff zur Vibrationsdämpfung*
- **METABO Winkelschleifer 125 mm**
- *Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel*
- *Vibra-Tech (MVT)-Handgriff zur Vibrationsdämpfung*
- *Autobalancer: reduziert deutlich Vibrationen, längere Standzeit*
- *WBA: Scheibenbremse (innert 3 Sek.)*

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Leistungsaufnahme W	Leerlaufdrehzahl Upm	Schleifspindelgewinde	Gewicht kg	Werkzeugaufnahme	Klick-Back-Stop	S-automatic-Sicherheitskupplung	Autobalancer / Scheibenbremse	VE	Preis	pro
D 20.261	METABO WQ 1000-125	1'000	10'000	M 14	1.8	Quick-Werkzeug-Schnellwechsel	Nein	Ja	Nein	1	184.00	1
D 05.268	BOSCH GWS 11-125 Cl+SDS	1'100	11'000	M 14	2.1	SDS-Clic Schnellspannmutter	Ja	Nein	Nein	1	296.00	1
D 05.269	BOSCH GWS 11-125 ClE+SDS	1'100	2'800 - 11'000	M 14	2.1	SDS-Clic Schnellspannmutter	Ja	Nein	Nein	1	319.00	1
D 20.263	METABO WBA 11-125 Quick	1'100	10'000	M 14	2.1	Quick-Werkzeug-Schnellwechsel	Nein	Ja	Ja	1	304.00	1
D 20.264	METABO WE 14-125 Quick	1'400	10'500	M 14	1.9	Quick-Werkzeug-Schnellwechsel	Nein	Ja	Nein	1	266.00	1
D 20.174	METABO WE 14-125 Plus	1'400	7'000 - 10'500	M 14	1.9	Quick-Werkzeug-Schnellwechsel	Nein	Ja	Nein	1	332.00	1
D 05.270	BOSCH GWS 14-125 Cl+SDS	1'400	11'000	M 14	2.2	SDS-Clic Schnellspannmutter	Ja	Nein	Nein	1	367.00	1
D 05.272	BOSCH GWS 14-125 ClE+SDS	1'400	2'800 - 11'000	M 14	2.2	SDS-Clic Schnellspannmutter	Ja	Nein	Nein	1	385.00	1
D 05.242	BOSCH GWS 15-125 ClEH	1'500	2'800 - 11'000	M 14	2.3	SDS-Clic Schnellspannmutter	Ja	Nein	Nein	1	412.00	1



D 20.261



D 05.268



D 05.269



D 20.263

### Lieferumfang

- *Verpackung aus Karton*



D 05.242



D 05.272



D 05.270



D 20.174

## Winkelschleifer 230 mm

- **BOSCH Winkelschleifer 230 mm**
- Typen LVI mit Kick Back Stop zum Schutz vor gefährlichem Rückschlagen
- Vibrations-Control-Handgriff zur Vibrationsdämpfung
- Modelle ab 2'400 W mit drehbarem Bügelhandgriff
- **METABO Winkelschleifer 230 mm**
- Drehbarer Handgriff (3 x 90°)
- Vibra-Tech (MVT)-Handgriff zur Vibrationsdämpfung

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Leistungs- aufnahme W	Leerlauf- drehzahl Upm	Schleifspin- delgewinde	Ge- wicht kg	Werkzeugauf- nahme	VE	Preis	pro
D 20.306	METABO WX 22-230	2'200	6'600	M 14	4.8	Spannmutter	1	275.00	1
D 05.411	BOSCH GWS 22-230 LVI Kick Back Stop	2'200	6'500	M 14	5.4	Spannmutter	1	341.00	1
D 20.307	METABO WX 24-230	2'400	6'600	M 14	4.9	QUICK-Spann- mutter	1	384.00	1
D 05.410	BOSCH GWS 24-230 LVI Kick Back Stop	2'400	6'500	M 14	5.5	Spannmutter	1	463.00	1
D 05.403	BOSCH GWS 26-230 JBV	2'600	6'500	M 14	6.2	SDS-Clic Schnell- spannmutter	1	569.00	1



D 20.306

### Lieferumfang

- Verpackung aus Karton



D 05.403



D 05.410



D 20.307



D 05.411

## Zubehör

### Spannmutter

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 16.329	BOSCH Schnellspannmutter SDS-Clic M 14	1	52.00	1
D 16.345	BOSCH Spannmutter	1	4.50	1
D 20.208	METABO Quick Spannmutter WX 21 + 23	1	67.80	1

### Koffer

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Passend zu	VE	Preis	pro
D 05.107	BOSCH Metallkoffer	BOSCH GWS 6, 7, 8, 10, 11, 14 alle Typen	1	76.15	1
D 20.506	METABO Metallkoffer für Ø 230 mm	METABO alle Typen	1	111.00	1
D 05.114	BOSCH Kunststoffkoffer	BOSCH GWS 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26-230	1	108.00	1
D 05.404	BOSCH Kunststoffkoffer	BOSCH GWS 6, 7, 8, 10, 11, 14 alle Typen	1	26.35	1
D 20.205	METABO Kunststoffkoffer für Ø 115/125 mm	METABO alle Typen...-125	1	66.90	1

### Absaughauben mit Bürstenkranz

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Grösse mm	VE	Preis	pro
D 16.362	Absaughaube zum Schleifen	125	1	76.20	1
D 16.368	Absaughaube zum Schleifen	115/125	1	40.00	1

## Trennscheiben zu Winkelschleifer



- Sicherheit durch widerstandsfähige Rohstoffe
- Entsprechen den SUVA-Anforderungen

### Trennscheiben Inox - gerade

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Aussen Ø mm	Innen Ø mm	Körnung	Dicke mm	Ausführung	VE	Preis	pro
D 16.386	100	100	22.2	46	1.2	gerade	1	4.40	1
D 16.310	115	115	22.2	30	2	gerade	1	3.60	1
D 16.326	115	115	22.2	46	1.6	gerade	1	3.60	1
C 24.580	115	115	22.2	60	1	gerade	1	3.30	1
D 20.209	115	115	22.2	60	1	gerade	1	3.90	1
D 16.311	125	125	22.2	30	2	gerade	1	3.70	1
D 16.327	125	125	22.2	46	1.6	gerade	1	3.70	1
C 24.581	125	125	22.2	60	1	gerade	1	3.90	1
D 20.210	125	125	22.2	60	1	gerade	1	4.00	1
D 16.312	230	230	22.2	30	2	gerade	1	6.40	1
C 24.582	230	230	22.2	30	3	gerade	1	6.10	1
C 24.585	230	230	22.2	46	1.9	gerade	1	6.10	1



### Trennscheiben Metall - gerade oder gekröpft

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Aussen Ø mm	Innen Ø mm	Körnung	Dicke mm	Ausführung	VE	Preis	pro
D 16.385	100	100	22	46	1.2	gerade	1	4.00	1
D 16.313	115	115	22.2	24	2.5	gerade	1	3.50	1
D 16.322	115	115	22.2	46	1.6	gerade	1	3.50	1
D 16.316	125	125	22.2	24	2.5	gerade	1	3.70	1
C 24.583	125	125	22.2	30	2.5	gerade	1	3.50	1
D 16.325	125	125	22.2	46	1.6	gerade	1	3.70	1
D 16.320	230	230	22.2	24	3	gerade	1	6.60	1
C 24.584	300	300	22.2	30	3.5	gerade	1	13.70	1
D 16.300	115	115	22.2	24	2.5	gekröpft	1	3.70	1
D 16.302	125	125	22.2	24	3	gekröpft	1	4.50	1
D 16.304	230	230	22.2	24	3	gekröpft	1	5.80	1



### Trennscheiben Stein - gerade oder gekröpft

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Aussen Ø mm	Innen Ø mm	Körnung	Dicke mm	Ausführung	VE	Preis	pro
D 16.314	115	115	22.2	24	2.5	gerade	1	3.80	1
D 16.315	125	125	22.2	24	2.5	gerade	1	4.00	1
D 16.321	230	230	22.2	24	3	gerade	1	7.10	1
D 16.301	115	115	22.2	24	2.5	gekröpft	1	3.80	1
D 16.303	125	125	22.2	24	2.5	gekröpft	1	4.00	1
D 16.305	230	230	22.2	24	3	gekröpft	1	6.80	1



## Schruppscheiben für Metall - gekröpft

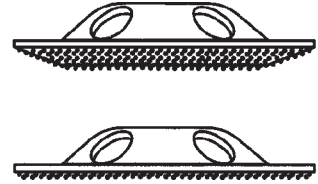
EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Aussen Ø mm	Innen Ø mm	Körnung	Dicke mm	Ausführung	VE	Preis	pro
D 16.387	100	100	22.2	30	4	gekröpft	1	6.80	1
D 18.550	115	115	22.2	24	6	gekröpft	1	3.40	1
C 24.586	125	125	22.2	24	6	gekröpft	1	5.70	1
D 18.551	125	125	22.2	24	6	gekröpft	1	4.10	1
D 16.309	180	150	22.2	30	6	gekröpft	1	8.50	1
C 24.588	230	230	22.2	24	6	gekröpft	1	7.20	1

## Hartmetall-Topfscheiben

Einsetzbar bei Schalungsüberständen an Sichtbeton, Restbeton an Schalungsbrettern usw.

- Anwendung: Weich- und Hartholz, Farben, Lacke usw.

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Aussen Ø mm	Innen Ø mm	Körnung	Geometrie	VE	Preis	pro
D 16.350	115	115	22.2	grob	flach	1	35.30	1
D 16.351	115	115	22.2	mittel	flach	1	32.10	1
D 16.352	115	115	22.2	fein	flach	1	28.80	1
D 16.355	115	115	22.2	grob	schräg	1	35.30	1
D 16.356	115	115	22.2	mittel	schräg	1	32.10	1
D 16.357	115	115	22.2	fein	schräg	1	24.70	1



## Fiberschleifscheiben Zirkon - Metall

- Anwendung: Metall / Edelstahl, Stahl, Gusseisen, Stahlblech

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Aussen Ø mm	Innen Ø mm	Körnung	VE	Preis	pro
D 18.630	115	115	22.2	36	1	21.60	1
D 18.631	115	115	22.2	60	1	17.10	1
D 18.632	115	115	22.2	80	1	15.50	1
D 18.633	115	115	22.2	100	1	15.50	1
D 18.640	125	125	22.2	24	1	25.70	1
D 18.641	125	125	22.2	36	1	23.20	1
D 18.642	125	125	22.2	60	1	18.70	1
D 18.643	125	125	22.2	80	1	17.90	1
D 18.644	125	125	22.2	100	1	17.90	1
D 18.645	125	125	22.2	120	1	17.90	1



## Stützteller für Fiberschleifscheiben

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Aussen Ø mm	Flanschgewinde	Inkl. Mutter	VE	Preis	pro
D 16.369	115	115	M 14	Ja	1	13.20	1
D 16.370	125	125	M 14	Ja	1	13.60	1

## Fächerschleifscheiben Zirkon - Metall - gerade oder gewölbt

- Anwendung: Edelstahl, Stahl, Gusseisen und Stahlblech

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Aussen Ø mm	Innen Ø mm	Körnung	Ausführung	VE	Preis	pro
D 18.501	115	115	22.2	40	gewölbt	1	6.10	1
D 18.502	115	115	22.2	60	gewölbt	1	6.20	1
D 18.503	115	115	22.2	80	gewölbt	1	6.20	1
D 18.504	125	125	22.2	36	gewölbt	1	6.30	1
D 18.505	125	125	22.2	40	gewölbt	1	6.30	1
D 18.506	125	125	22.2	60	gewölbt	1	6.30	1
D 18.507	125	125	22.2	80	gewölbt	1	6.30	1
D 18.510	115	115	22.2	40	gerade	1	5.10	1
D 18.511	115	115	22.2	60	gerade	1	5.10	1
D 18.512	115	115	22.2	80	gerade	1	5.10	1
D 18.513	125	125	22.2	40	gerade	1	6.30	1
D 18.514	125	125	22.2	60	gerade	1	6.30	1
D 18.515	125	125	22.2	80	gerade	1	6.30	1



## ■ Stichsägen

### Einhand-Stichsägen



## BOSCH



Zum Trennen von Holz, Aluminium, Kunststoff und Metall

- Optimale Schnittführung durch freie Sicht auf das Sägeblatt
- Universell einsetzbar mit verschiedensten Sägeblättern
- Einfacher, werkzeugloser Sägeblattwechsel
- 4-Stufen-Pendelung (0 - III)
- Späneblasvorrichtung

### BOSCH Einhand-Stichsägen

Technische Angaben

	BOSCH GST 85 P	BOSCH GST 85 PE	BOSCH GST 150 CE
Schnittiefe Holz / Alu	85 / 20	85 / 20	150/20
Schnittiefe Stahl unlegiert	10	10	10
Leistungsaufnahme (W)	580	580	780
Hubzahl/Min. bei Leerlauf	3'100	500 - 3'100	500-3100
Hubhöhe (mm)	26	26	26
Hubzahlvorwahl Stufen 1-6	Nein	Ja	Ja
Gewicht (kg)	2.4	2.4	2.6

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 05.119	BOSCH GST 85 P	1	300.00	1
D 05.110	BOSCH GST 85 PE	1	319.00	1
D 05.149	BOSCH GST 150 CE	1	300.00	1

#### Lieferumfang

- Kpl. im Kunststoffkoffer



D 05.110

## Stichsägeblätter für Holz und Kunststoff



HCS: Kohlenstoffstahl für weiche Materialien  
BiM: hochflexible Bi-Metall-Verbindung, hohe Lebensdauer

### Weichholz bis 30 mm Dicke HCS

- Anwendung: Weichholz, Span-, Tischler- und Faserplatten, Kunststoffe/Epoxy, sauberer Schnitt

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.230	BOSCH T 101 B HCS	30	74	2.5	1 (5)	14.80	1
D 16.281	BOSCH T 101 B HCS	30	74	2.5	1 (100)	233.00	1



D 16.230

### Weichholz bis 45 mm Dicke HCS

- Anwendung: Weichholz, Span-, Tischler- und Faserplatten; sauberer Schnitt

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.231	BOSCH T 101 D HCS	45	74	4	1 (5)	14.80	1
D 16.282	BOSCH T 101 D HCS	45	74	4	1 (100)	233.00	1



D 16.231

### Weichholz bis 50 mm Dicke HCS

- Anwendung: Weichholz, Span-, Tischler- und Faserplatten

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.234	BOSCH T 111 C HCS	50	74	3	1 (5)	11.10	1



D 16.234

### Weichholz bis 50 mm Dicke HCS

- Anwendung: T 244 D für Kurvenschnitt Weichholz, Span-, Tischler- und Faserplatten; schneller Schnitt

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.235	BOSCH T 144 D HCS	50	74	4	1 (5)	13.40	1
D 16.285	BOSCH T 144 D HCS	50	74	4	1 (100)	195.00	1
D 16.236	BOSCH T 244 D HCS	50	74	4	1 (5)	14.00	1

### Weichholz bis 50 mm Dicke HCS

- Anwendung: Weichholz, Span-, Tischler- und Faserplatten, Türen, Küchenarbeitsplatten (<50 mm); winkelgenauer Schnitt

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.902	BOSCH T 144 DP HCS	50	74	4	1 (5)	16.35	1

### Weichholz bis 50 mm Dicke HCS extra clean

- Anwendung: Weichholz und nicht-abrasive Holzwerkstoffe

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.909	BOSCH T 308 B HCS	50	91	2.2 XC	1 (5)	18.30	1



D 16.909

### Weichholz bis 65 mm Dicke HCS

- Anwendung: Weichholz, Span-, Tischler- und Faserplatten; sauberer Schnitt

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.233	BOSCH T 301CD HCS	65	91	3	1 (5)	17.80	1

## Weichholz bis 65 mm Dicke HCS PROGRESSOR

- Anwendung: Weichholz, Span-, Tischler- und Faserplatten; schneller, sauberer Schnitt

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.297	BOSCH T 234 X HCS	65	91	2-3	1 (5)	24.20	1
D 16.298	BOSCH T 234 X HCS	65	91	2-3	1 (25)	108.70	1



D 16.297

## Weichholz bis 100 mm Dicke HCS

- Anwendung: Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten, dickes Bauholz und Sandwich-Materialien

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.750	BOSCH T 344 DP	100	126	4	1 (3)	13.90	1



D16.750

## Weichholz bis 135 mm Dicke HCS

- Anwendung: Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten, dickes Bauholz und Sandwich-Materialien

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.751	BOSCH T 744 A HCS	135	154	4	1 (3)	39.00	1



D 16.751

## Hartholz bis 15 mm Dicke BiM

- Anwendung: Hartholz, Laminat, beschichtete Platten/HPL, spez. für Kurvenschnitt - kein Ausriss

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.908	BOSCH T 101 AOF BiM	15	57	1.4	1 (5)	38.10	1

## Hartholz, bis 30 mm Dicke BiM

- Anwendung: Hart- und Weichholz, Kunststoffe/Epoxy (<30 mm), beschichtete Platten/HPL, Laminat (bis 15 mm Dicke); sauberer Schnitt

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.241	BOSCH T 101 BF BiM	30	74	2.5	1 (5)	27.90	1



D 16.241

## Küchenarbeitsplatten bis 45 mm Dicke BiM

- Anwendung: Küchenarbeitsplatten, auch beschichtete Platten/HPL und Laminat bis 30 mm

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.244	BOSCH T 101 BRP BiM	45	74	2.5	1 (5)	31.60	1



D 16.244

## Hartholz, bis 50 mm Dicke BiM

- Anwendung: Hart- und Weichholz, alle Plattentypen - auch beschichtete, schneller Schnitt

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.245	BOSCH T 144 DF BiM	50	74	4	1 (5)	21.40	1



D 16.245

## Hartholz bis 50 mm Dicke BiM extra clean

- Anwendung: Hartholz und abrasive Holzwerkstoffe; ausrissfreies Schneiden

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.910	BOSCH T 308 BF	50	91	2.2 XC	1 (5)	33.00	1



D 16.910

## Holz mit Nägeln bis 65 mm und Metall bis 10 mm Dicke BiM PROGRESSOR

- Anwendung: Bauholz mit Nägeln, Bleche, Rohre/Profile, Alu; schneller Schnitt

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.295	BOSCH T 345 XF BiM	65	106	2.4 - 5	1 (5)	31.10	1
D 16.296	BOSCH T 345 XF BiM	65	106	2.4 - 5	1 (25)	133.80	1



D16.295

## Stichsägeblätter für die Metallbearbeitung

HSS: Hochleistungs-Schnellschnittstahl für härtere Materialien  
 BiM: Bi-Metall, hochflexible Verbindung für lange Lebensdauer  
 HM: Hartmetallsägeblätter

### Bleche 1 - 3 mm HSS

- Anwendung: Bleche

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.238	BOSCH T 118 A HSS	1-3	67	1.1 - 1.5	1 (5)	13.40	1
D 16.288	BOSCH T 118 A HSS	1-3	67	1.1 - 1.5	1 (100)	209.00	1



### Bleche 1 - 3 mm HSS

- Anwendung: Bleche inkl. Rohre, Profile, Alu bis 65 mm

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.239	BOSCH T 318 A HSS	1-3 / < 65	106	1.2	1 (5)	19.00	1
D 16.911	BOSCH T 318 A HSS	1-3 / < 65	106	1.2	1 (100)	294.00	1



### Bleche 1 - 3 mm BiM

- Anwendung: Bleche

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.242	BOSCH T 118 AF BiM	1-3	67	1.1-1.5	1 (5)	20.50	1
D 16.292	BOSCH T 118 AF BiM	1-3	67	1.1-1.5	1 (100)	325.00	1

### Bleche 1 - 3 mm BiM

- Anwendung: Bleche inkl. Sandwichmaterialien, Rohre, offene Profile, Alu bis 65 mm

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.243	BOSCH T 318 AF BiM	1-3 / < 65	106	1.1	1 (5)	45.60	1

### Bleche 2,5 - 6 mm HSS

- Anwendung: Bleche

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.240	BOSCH T 118 B HSS	2.5-6	67	1.9-2.3	1 (5)	13.40	1
D 16.289	BOSCH T 118 B HSS	2.5-6	67	1.9-2.3	1 (100)	209.00	1



### Bleche 2,5 - 6 mm HSS

- Anwendung: Bleche inkl. Rohre, Profile, Alu bis 65 mm, winkelperfekter Schnitt

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.901	BOSCH T 318 B HSS	2.5-6 / < 65	106	2	1 (5)	19.00	1



### Bleche 1,5 - 10 mm HSS PROGRESSOR

- Anwendung: Bleche inkl. Rohre, Profile und Alu bis 30 mm

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.293	BOSCH T 123 X HSS	1.5-10 / < 30	74	1.2-2.6	1 (5)	19.50	1
D 16.294	BOSCH T 123 X HSS	1.5-10 / < 30	74	1.2-2.6	1 (25)	87.40	1



### Bleche 3 - 15 mm HSS

- Anwendung: Bleche inkl. Rohre, Profile, Alu bis 30 mm

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.237	BOSCH T 127 D HSS	3-15 / < 30	74	3	1 (5)	16.40	1



### Rostfreie Bleche 1,5 - 3 mm HM

- Anwendung: Rostfreie Bleche

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.342	BOSCH T 118 AHM HM	1.5 - 3	59	1.1	1 (3)	64.70	1



### Sandwich-Materialien bis 120 mm HSS

- Anwendung: Sandwichmaterialien bis 120 mm HSS

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.900	BOSCH T 718 BF BIM	< 120	154	2	1 (3)	56.20	1

## Stichsägeblätter für Fiber- und Zementstoffe

- HM: Sägeblätter HM-bestückt

### Zementstoffe 5-50 mm HM

- Anwendung: Für Gipskarton, Zementfaserplatten, glasfaserverstärkte Kunststoffe GFK 5-20 mm

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.904	BOSCH T 141 HM	5 - 50	74	4.3	1	28.80	1
D 16.249	BOSCH T 141 HM	5 - 50	74	4.3	1 (3)	76.20	1

### Zementstoffe 5-80 mm HM

- Anwendung: Für Gipskarton, Porenbeton, Zementfaserplatten, glasfaserverstärkte Kunststoffe GFK 5-50

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.905	BOSCH T 341 HM	5 - 80	106	4.3	1	35.80	1
D 16.906	BOSCH T 341 HM	5 - 80	106	4.3	1 (3)	94.00	1

### Abrasive Kunststoffe < Ø 65 mm

- Anwendung: Abrasive Kunststoffe und glasfaserverstärkte Abwasserrohre

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Verzahnung Länge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.737	BOSCH T 301 CHM	< Ø 65	91	3.3	1 (3)	83.20	1

## Säbelsägen

### Säbelsägen

**BOSCH**

**metabo**  
work. don't play.



Zum Sägen von Holz, Metall, Kunststoff und Baustoffen

- Universell einsetzbar durch umfangreiches Sägeblattprogramm
- Hubzahlsteuerung für materialgerechtes Arbeiten
- Einfacher, werkzeugloser Sägeblattwechsel

#### BOSCH Säbelsägen GSA 900E / GSA 1200 E / METABO PSE 1200

- Schnitttiefe max. Holz 250 mm
- Schnitttiefe max. Stahl, unlegiert 20 mm
- Ø Rohr 130 mm

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Leistungsaufnahme W	Hublänge mm	Hubzahl/Min. bei Leerlauf	Gewicht kg	VE	Preis	pro
D 05.515	BOSCH GSA 900 E	900	28	0 - 2'700	3.4	1	357.00	1
D 05.507	BOSCH GSA 1200 E	1'200	19	0 - 2'800	3.7	1	440.00	1
D 20.104	METABO PSE 1200	1'200	28	0 - 2'600	4	1	486.00	1



D 05.515

#### Lieferumfang

- Komplett im Kunststoffkoffer



D 20.104



D 05.507



## BOSCH

### Sägeblätter für Holz und Kunststoff

Vorauswahltabelle Holz und Kunststoff

	S 644 D	S 2345 XF	S 1111 K	S 1531 L	S 1542 K	S 1617 K
Konstruktionsholz	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Platten (Span, MDF)	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Sperrholz	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Kunststoff	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Grobholz nagelfrei	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Dicke mm	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.250	BOSCH S 644 D	100	150	4.3	1 (5)	27.55	1
D 16.736	BOSCH S 644 D	100	150	4.3	1 (100)	433.00	1
D 16.269	BOSCH S 2345 XF	150	200	2.5 - 4.3	1 (5)	59.50	1
D 16.722	BOSCH S 1111 K	175	225	8.5	1 (5)	47.70	1
D 16.251	BOSCH S 1531 L	190	240	5	1 (5)	42.90	1
D 16.723	BOSCH S 1542 K	190	240	8.5	1 (5)	49.80	1
D 16.721	BOSCH S 1617 K	250	300	8.5	1 (5)	48.20	1



D 16.250



D 16.269

### Sägeblätter für Holz mit Nägeln, Alu, GFK

Vorauswahltabelle für Holz mit Nägeln, Alu, GFK

	S 922 HF	S 922 VF	S 611 DF	S 3456 XF	S 1122 HF	S 1411 DF	S 1222 VF
Holz mit Nägeln (mm)	< 100	100	100	< 150	< 175	< 250	< 250
Bleche/Rohre/Aluprofil (mm)	3 - 12	3 - 10	-	3 - 18	3 - 12	-	3 - 10
Kunststoffe (mm)	< 100	< 100	< 100	-	-	-	-
Holz-/Spanplatten (mm)	-	-	< 100	< 150	-	< 250	-
GFK/Epoxy (mm)	-	-	< 50	< 150	-	< 60	< 250

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	geeignet für	max. Dicke mm	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.712	BOSCH S 922 HF	-	100	150	2.5	1 (5)	37.80	1
D 16.262	BOSCH S 922 VF	-	100	150	10	1 (5)	39.35	1
D 16.733	BOSCH S 611 DF	Tauchschnitte	100	150	4.3	1 (100)	715.00	1
D 16.299	BOSCH S 3456 XF	-	150	200	2.1 - 4.3	1 (5)	65.50	1
D 16.713	BOSCH S 1122 HF	flexible Bündigschnitte	175	225	2.5	1 (5)	57.80	1
D 16.261	BOSCH S 1411 DF	-	250	300	4.3	1 (5)	65.50	1
D 16.714	BOSCH S 1222 VF	flexible Bündigschnitte	250	300	10	1 (5)	65.50	1

GFK = glasfaserverstärkter Kunststoff



D 16.712



D 16.299



D 16.713



D 16.261



D 16.214

## Sägeblätter für Metall

Vorauswahltabelle für Metall

	S 922 EF	S 918 AF	S 522 AF	S 922 AF	S 1122 AF	S 1122 EF	S 918 BF	S 422 BF	S 922 BF	S 1122 BF	S 522 BF	S 123 XF	S 1025 BF	S 920 CF	S 1120 CF	S 518 EHM	
Dünne Bleche (mm)	1.5 -4	1 -3	0.7 -3	0.7 -3	0.7 -3	1.5 -4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-4 INOX
Mittelstarke Bleche (mm)	-	-	-	-	-	-	2 -8	1.5 -6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Starke Bleche (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	3 -8	3 -8	3 -8	1 -8	2 -8	4 -12	4 -12	-	-
dünnwandige Rohre, Profile (mm)	< 100	< 100	-	< 100	< 175	< 175	< 100	-	< 100	< 175	-	< 100	-	-	-	-	< 50 INOX
massive Rohre/Profile (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	< 100	< 175	-	< 100	< 150	< 100	< 175	-	-

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	geeignet für	max. Dicke mm	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.263	BOSCH S 922 EF	-	4	100	1.4	1 (5)	39.35	1
D 16.700	BOSCH S 918 AF	-	4	150	1	1 (5)	34.40	1
D 16.701	BOSCH S 522 AF	feiner Schnitt	4	100	1	1 (5)	33.95	1
D 16.702	BOSCH S 922 AF	feiner Schnitt	4	150	1	1 (5)	39.40	1
D 16.703	BOSCH S 1122 AF	-	4	225	1	1 (5)	62.30	1
D 16.705	BOSCH S 1122 EF	flexibler, bündiger Schnitt	4	225	1.4	1 (5)	51.40	1
D 16.252	BOSCH S 918 BF	-	8	150	1.8	1 (5)	34.40	1
D 16.706	BOSCH S 422 BF	Kurvenschnitt	8	100	1.8	1 (5)	40.90	1
D 16.264	BOSCH S 922 BF	schneller Schnitt	12	150	1.8	1 (5)	39.35	1
D 16.732	BOSCH S 922 BF	schneller Schnitt	12	150	1.8	1 (100)	590.00	1
D 16.265	BOSCH S 1122 BF	flexibler, bündiger Schnitt	12	255	1.8	1 (5)	57.20	1
D 16.734	BOSCH S 1122 BF	flexibler, bündiger Schnitt	12	255	1.8	1 (100)	881.00	1
D 16.267	BOSCH S 522 BF	schneller Schnitt	12	100	1.8	1 (5)	33.95	1
D 16.268	BOSCH S 123 XF	-	12	150	progress.	1 (5)	46.00	1
D 16.707	BOSCH S 1025 BF	-	12	200	1.8	1 (5)	49.70	1
D 16.710	BOSCH S 920 CF	grober Schnitt	10	150	2.9	1 (5)	76.30	1
D 16.711	BOSCH S 1120 CF	grober Schnitt	10	225	2.9	1 (5)	100.00	1
D 16.726	BOSCH S 518 EHM	Inox-Bleche 2-4 mm, Inox-Profile < 50 mm	-	115	1.4	1 (2)	78.10	1



D 16.701



D 16.702



D 16.252



D 16.706



D 16.264



D 16.265



D 16.267



D 16.726

## Sägeblätter für Spezialanwendungen

Vorauswahltabelle für Spezialanwendungen

	S 628 DF	S 641 HM	S 1141 HM	S 1241 HM	S 2041 HM	S 1130 RF
Gipskarton (mm)	< 100	-	-	-	-	-
GFK/Epoxy (mm)	-	< 100	< 150	< 150	< 150	< 175
Porenbeton (mm)	-	< 100	< 175	< 250	< 350	-
Backstein (mm)	-	< 100	< 175	< 250	< 350	< 175
Fiberezement (mm)	-	< 100	< 175	< 250	< 350	-
Stahlgussrohr (Zoll)	-	-	-	-	-	< 175

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Gesamtlänge mm	Zahnteilung mm	VE (à)	Preis	pro
D 16.724	BOSCH S 628 DF	150	4.3	1 (5)	50.25	1
D 16.727	BOSCH S 641 HM	150	4.3	1 (2)	106.00	1
D 16.728	BOSCH S 1141 HM	225	8.5	1 (2)	111.50	1
D 16.729	BOSCH S 1241 HM	300	8.5	1 (2)	121.80	1
D 16.341	BOSCH S 2041 HM	400	12.7	1 (2)	159.90	1
D 16.730	BOSCH S 1130 Riff	225	Korn 30	1 (2)	63.70	1



D 16.724



D 16.727



D 16.728



D 16.729



D 16.730

## Fuchsschwanzsägen

### Fuchsschwanzsägen



#### BOSCH



Zum Sägen von Holz, Porenbeton, Gipskarton und Kunststoff

- Universell einsetzbar
- Ideal für Tauchschnitte
- Steuer- und Constant-Electronic für stufenlose Drehzahlvorwahl und konstante Drehzahl unter Last
- SDS-System für bequemen Sägeblattwechsel ohne Werkzeug

#### BOSCH Fuchsschwanzsäge GFZ 16-35 AC

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Schwertlänge mm	Hublänge mm	Hubzahl/Min. bei Leerlauf	Leistungsaufnahme W	VE	Preis	pro
D 05.138	BOSCH GFZ 16-35 AC	350	50	850 - 2'500	1'600	1	708.00	1



#### Lieferumfang

- Gerät komplett mit Absaugadapter und TF 350 HCS

#### BOSCH Sägeblatt-Sätze HCS, HM

HCS: Kohlenstoffstahl für weiche Materialien

HM: Hartmetallsägeblätter

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Anwendung:	VE (à)	Preis	pro
D 16.290	BOSCH TF 350 HCS	Holz und Kunststoff	1 (2)	38.55	1
D 16.291	BOSCH TF 350 NHM HM	Porenbeton und Gips	1 (2)	104.00	1

## ■ Elektro-Metallhandsägen

### Elektro-Metallhandsägen EHS



Zum Kaltsägen und Trennen von Eisen, Leicht-, Buntmetallen, Stahl und rostfreiem Stahl sowie zum Kappen von Kabeln mit grossen Querschnitten

- Sägen von Metall ohne Funkenflug
- Ohne Brandränder, geeignet für lackierte oder beschichtete Materialien
- Gratfreier Schnitt, keine Nachbearbeitung nötig
- Gegenhalter für exakt rechtwinkligen Schnitt
- Sägeblätter werden im EF-Service-Center nachgeschliffen und neu verzahnt
- Sägeblätter nur leicht fetten
- Spezialeinsatz zum Abschneiden von Kabeln mit grossem Querschnitt

### BAIER EHS 2 L Elektro-Metallhandsäge

Technische Angaben

	EHS 2 L
Drehzahl (Upm)	60
Schnittbereich senkrecht (mm)	80
Sägeblatt-Ø (mm)	250
Leistungsaufnahme (W)	1'020
Spannung (V)	230
Gewicht (kg)	10
Drehmoment (Nm)	388

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausrüstung exkl.	VE	Preis	pro
D 19.155	BAIER EHS 2 L	ohne Koffer/Sägeblatt	1	2'510.00	1

#### Lieferumfang

- 3 m Kabel, 2 Gegenhalter



#### Koffer

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Passend zu	VE	Preis	pro
D 19.407	Koffer zu EHS 2 L	BAIER EHS 2 L	1	217.00	1

#### Sägeblätter

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Zahnabstand mm	Anwendung:	Passend zu	VE	Preis	pro
D 19.308	EHS 2 L-B	2.5	Stahl 2.5 - 4 mm	EHS 2 L	1	271.00	1
D 19.309	EHS 2 L-C	1.5	Stahl < 2,5 mm	EHS 2 L	1	305.00	1
D 19.310	EHS 2 L-D 2.5	2.5	Buntmetall < 6 mm	EHS 2 L	1	271.00	1
D 19.311	EHS 2 L-D 5	5	Buntmetall < 6 mm	EHS 2 L	1	271.00	1

## Handkreissägen

### METABO, BOSCH, MAKITA Handkreissägen



**metabo**  
work. don't play.

**makita**

**BOSCH**



Ablängen von Kanthölzern, Brettern. Zuschneiden von Plattenwerkstoffen

- Hohe Durchzugskraft
- Absaugstutzen für staubfreies Arbeiten
- Freie Sicht auf die Schnittfläche

### METABO KS, BOSCH GKS, MAKITA RK Handkreissägen

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Nennaufnahme W	Schnitttiefe 90° mm	Schnitttiefe 45° mm	Sägeblatt-Ø mm	Leertaufdrehzahl Upm	Gewicht kg	Ausrüstung inkl.	VE	Preis	pro
D 20.302	METABO KS 66	1'400	66	47	190	4'200	5.5	Vollholzsägeblatt Ø 190 mm	1	406.00	1
D 05.217	BOSCH GKS 65	1'600	65	48	190	5'900	4.8	Kreissägeblatt HM Ø 190 mm	1	367.00	1
D 05.218	BOSCH GKS 65 CE	1'800	65	48	190	2'300 - 5'000	4.9	Kreissägeblatt HM Ø 190 mm	1	422.00	1
D 05.226	BOSCH GKS 85	2'200	85	65	235	5'000	7.5	Kreissägeblatt HM Ø 235 mm	1	590.00	1
D 05.281	MAKITA 5903RK	2'000	85	64	235	4'500	7.2	Im Koffer mit Kreissägeblatt HM Ø 235 mm	1	546.00	1



D 05.218



D 05.226



D 20.302

### METABO Führungsschiene

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 20.326	Führungsschiene 1,5 m	1	156.00	1
D 20.327	Verbindungsstück zu Schiene	1	62.00	1

### METABO Koffer

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Passend zu	VE	Preis	pro
D 20.331	Kunststoffkoffer Metabox IV	KS 54/KSE 55/KS 66/KSE 68	1	112.50	1

# Sägeblätter



**metabo**  
work. don't play.

## Kreissägeblätter Ø 160 mm

- Schnittbreite 2.2 mm
- Stammblattdicke 1.4 mm
- Bohrung Ø 20 mm

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Anz. Zähne	Zahnform	VE	Preis	pro
D 20.311	Mehrzweck: Holz, Kunststoffe, Metalle	30	WZ/HM	1	82.40	1

WZ = Wechselzahn; HM = Hartmetall; FZ = Flachzahn; TR = Trapez

## Kreissägeblätter Ø 190 mm

- Schnittbreite 2.2 mm
- Stammblattdicke 1.4 mm
- Bohrung Ø 30 mm

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Anz. Zähne	Zahnform	VE	Preis	pro
D 20.315	Vollholz längs	14	WZ/HM	1	42.80	1
D 20.318	Vollholz quer/Platten	48	WZ/HM	1	94.40	1
D 20.317	Mehrzweck: Holz, Kunststoffe, Metalle	36	WZ/HM	1	89.00	1
D 20.319	Massivholz mit Nägeln	56	FZ/TR/HM	1	82.40	1
D 20.316	Bausägeblatt	16	WZ/HM	1	63.90	1

WZ = Wechselzahn; HM = Hartmetall; FZ = Flachzahn; TR = Trapez



## Kreissägeblätter Ø 230 mm

- Schnittbreite 2.6 mm
- Stammblattdicke 1.8 mm
- Bohrung Ø 30 mm

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Anz. Zähne	Zahnform	VE	Preis	pro
D 20.323	Vollholz quer/Platten	56	WZ / HM	1	125.00	1
D 20.324	Mehrzweck: Holz, Kunststoffe, Metalle	60	WZ / HM	1	132.00	1
D 20.322	Bausägeblatt	18	FZ / FA / HM	1	100.00	1

WZ = Wechselzahn; HM = Hartmetall; FZ = Flachzahn; TR = Trapez

## ■ Paneelsägen

### BOSCH Paneelsägen



## BOSCH



Für Baustellen: grosse Schnittkapazität und höchste Präzision

- Schnitthöhen von 87-110 mm
- Spindel-Arretierung für einfachen Sägeblatt-Wechsel
- Kompakte Geräte, ideal für die Montage

### BOSCH Paneelsägen GCM 10 S und GCM 12 SD

Technische Angaben

	GCM 10 S	GCM 12 SD
Leistungsaufnahme (W)	1'800	1'800
Leerlaufdrehzahl (U <sub>pm</sub> )	4'700	3'800
Sägeblattbohrungen (mm)	30	30
Gehrungseinstellung links und rechts	52° / 62°	52° / 60°
Neigungseinstellung links / rechts	47° / -	47° / 47°
Sägeblatt-Ø (mm)	254	305
Schnittbereich H x B (mm)	87 x 305	110 x 305
45° Gehrung	87 x 216	110 x 217
45° Neigung	53 x 305	63 x 305
Gewicht (kg)	21.5	29.1



D 05.112

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 05.112	BOSCH GCM 10 S	1	1'086.00	1
D 05.210	BOSCH GCM 12 SD	1	1'718.00	1

#### Lieferumfang

- Sägeblatt, Schnellspannzwinge, Einlegeplatte und Staubsack mit Adapter



D 05.210

### BOSCH Gerätezubehör

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	max. Länge mit Verlängerung mm	Tragkraft kg	Gewicht kg	VE	Preis	pro
D 05.302	Untergestell GTA 3700	3'700	250	20	1	478.00	1



## Sägeblätter zu Paneelsägen



### BOSCH

#### BOSCH HM KGS

- Anwendung: HM für sauberen Schnitt in Holz- und Plattenmaterialien, Paneelen, Leisten und dünnwandigen Kunststoffen
- Bohrung Ø 30 mm

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Aussen- / Innen Ø mm	Stammblatt- dicke mm	Schnitt- breite mm	Anz. Zähne	Zahn- form	VE	Preis	pro
D 16.553	254/30 HM KGS	254/30	1.4	2	60	WZ / N	1	129.00	1
D 16.554	305/30 HM KGS	305/30	1.8	2.5	60	WZ / N	1	137.00	1

Zahnformen: WZ = Wechselzahn, N=5° neg.

#### BOSCH HM Special Alu

- Anwendung: HM für NE-Metalle, Alu-Profile und Kunststoffe.
- Wichtig: Feste Einspannung der Werkstücke erforderlich!
- Bohrung Ø 30 mm

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Aussen- / Innen Ø mm	Stammblatt- dicke mm	Schnitt- breite mm	Anz. Zähne	Zahn- form	VE	Preis	pro
D 16.555	254/30 HM Special Alu	254/30	2.5	3.2	80	TR-F	1	169.00	1
D 16.556	305/30 HM Special Alu	305/30	2.5	3.2	80	TR-F	1	184.00	1

Zahnformen: TR-F = Trapez-Flachzahn

## Schnureinziegeräte

### Schnureinziegeräte ez-50



Schnur ohne Kompressor in Rohre einblasen - für das schnelle Einziehen von Drähten und Kabeln bei Gebäudeinstallationen

- Wesentliche Zeitersparnis im Vergleich zu herkömmlichem Einzugsband
- Geeignet für geknickte Rohre, gerillte Flexrohre und KRF-Rohre
- Rohrlänge bis 150 m
- Kein Kompressor, kein Luftschlauch notwendig
- T-Drähte können direkt angehängt werden
- Für alle gängigen Unterputzdosen
- Schnelles Umrüsten von Einblasen auf Ansaugen
- Einfacher Schnurwechsel
- Mit Schnurbremse

### Schnureinziegeräte ez-50

Technische Angaben

	ez-50
Netzspannung (Volt)	230
Nennstrom (A)	5.2
Zugfestigkeit (kg)	24
Leistung (W)	850
Länge (mm)	520
Breite (mm)	320
Höhe (mm)	17
Gewicht (kg)	4.7
Gewicht mit Koffer (kg)	9

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Sicherheit	VE	Preis	pro
C 50.007	Schnureinziegerät ez-50	SEV-konform	1	1'480.00	1

#### Lieferumfang

- Koffer
- 2 Rollen Nylonschnur à ca. 900 m, Aufsatzdüse für Rohrdurchmesser von 16-40 mm, je 3 Perlen mit Ø 11/13/16 mm

### Zubehör zu ez-50

- Passend zu ez 50

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	VE	Preis	pro
C 50.008	Einzug-Schnur 900 m	-	1	26.50	1
C 50.020	Einblasperle	11	1	3.50	1
C 50.021	Einblasperle	13	1	3.60	1
C 50.022	Einblasperle	16	1	3.70	1
C 50.023	Perlenzylinder	-	1	2.50	1
C 50.024	<sup>2</sup> Aufsatzdüse 12mm	½"	1	26.00	1
C 50.025	<sup>3</sup> Aufsatzdüse 19 mm	¾"	1	19.00	1
C 50.027	Ansaugdüse, hinten	20	1	46.00	1
C 50.031	Spezialdüse, schwarz	25 - 50	1	39.00	1
C 50.032	<sup>1</sup> Lampendübel-Aufsatz	20	1	65.00	1
C 50.034	Tragriemen	-	1	14.30	1

<sup>1</sup>nur zusammen mit Spezialdüse Art.-Nr. C 50.031 einsetzbar

<sup>2</sup>fertig konfektioniert aus: 2 Gelenke ½" mit Reduktion 19/12 mm, und Düse Ø innen 9.5 mm

<sup>3</sup>fertig konfektioniert aus: 3 Gelenke, Düsen Ø innen 16 und 19 mm



## Schnureinziegeräte ez-100



Das kompakte Gerät ez-100 ist mit nur 25 cm Länge selbst unter engsten Platzverhältnissen gut zu bedienen  
 6 mm Schnurzuführung für Rohrdurchmesser von 50 bis 150 mm / 1'100 m Schnur einblasen in nur 5 Min.  
 Geeignet für Rohrdurchmesser von 50 bis 150 mm, alle handelsüblichen Rohre und Rohre bis 1'100 m Länge (Erfolgreich getestet!)

- Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis
- Kompakte Bauart
- Leicht und handlich
- Kein Kompressor, kein Luftschlauch notwendig
- Schnelles Umrüsten von Einblasen auf Ansaugen
- Einfacher Schnurwechsel
- Kalibrieren nicht notwendig
- Gesamte Ausrüstung passt in jeden PW-Kofferraum
- Zuglast 210 kg ±5 %
- Hüllenlose Spulen zur Innenabrollung

### Schnureinziegeräte ez-100

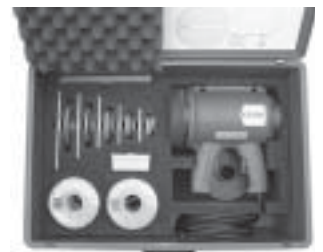
#### Technische Angaben

		Schnureinziegerät ez-100
Nennspannung (Volt)		230
Nennstrom (A)		4.7
Leistung (W)		1'180
Länge (mm)		250
Breite (mm)		150
Höhe (mm)		240
Gewicht (kg)		3.1
Gewicht mit Koffer (kg)		-
Sicherheit		SEV-konform

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
C 50.010	Schnureinziegerät ez-100	1	3'500.00	1

#### Lieferumfang

- *Komplett im Kunststoffkoffer*
- *2 Rollen Nylonschnur à ca. 900 m, Aufsatzdüse für Rohrdurchmesser von 16-40 mm, je 3 Perlen mit Ø 11/13/16 mm*



### Einzug-Schnur

*Sehr gute Witterungs- und Säurebeständigkeit*

- *Entflammbarkeit schwierig*
- *Ausführung doppelgezwirnt 3-fach*
- *Material: Polypropylen*
- *Passend zu ez-100*

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Durchmesser mm	Länge m	VE	Preis	pro
C 50.011	Einzug-Schnur Nr. 200	rot/weiss	4	1'100	1	131.00	1

## Fallschirme

Für nachträgliches Einblasen bei bereits belegten Rohren  
- Passend zu ez-100

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	VE	Preis	pro
C 50.035	ez-100 Fallschirm	60 - 100	1	79.00	1
C 50.036	ez-100 Fallschirm	100 - 150	1	83.00	1

## Anschlusskonus

- Anwendung: schwierig abzudichtende Rohransätze  
- Passend zu ez-100

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
C 50.038	Anschlusskonus	1	85.00	1

## Sonderadapter für kleinere Durchmesser

- Ausführung Sonderdüse  
- Passend zu ez-100

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Für Innen Ø mm	VE	Preis	pro
C 50.037	Sonderadapter	Schwarz	25 - 50	1	102.00	1



## Achsen

- Passend zu ez-100

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	VE	Preis	pro
C 50.061	Achse	75	1	9.80	1
C 50.062	Achse	90	1	9.80	1
C 50.063	Achse	120	1	9.80	1
C 50.064	Achse	150	1	9.80	1
C 50.065	Achse	180	1	9.80	1

## DELTA Adapter Set

Bestehend aus: 40 Stk. Unterlagsscheiben, 20 Stk. Lochschrauben, 1 Schraubenbehälter, 2 Gabelschlüssel 7 mm, 1 Schere, 20 Ringe  
- Passend zu ez-100

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
C 50.043	DELTA Adapter Set	1	137.00	1

## EPSILON Adapter Set

Bestehend aus: 100 Stk. Unterlagscheiben, 50 Stk. Lochschrauben, 10 Ringe  
- Passend zu ez-100

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
C 50.044	EPSILON Adapter Set	1	235.00	1

## KAPPA Adapter Set

Bestehend aus: 2 selbstklebenden Schaumstoffringen  
 - Passend zu ez-100

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
C 50.045	KAPPA Adapter Set	1	27.00	1

## SIGMA Adapter Set

Bestehend aus: 1 Ansaugereinheit, Kunststoffscheibe mit Schaumstoffring  
 - Passend zu ez-100

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
C 50.046	SIGMA Adapter Set	1	74.50	1

## Set für Innen

Bestehend aus: 2 Achsen 180 mm, 4 Gummischeiben, je 8 blaue und orange Polystyrolscheiben und Stülpteil für Ø 150 mm  
 - Passend zu ez-100

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser mm	VE	Preis	pro
C 50.047	Set 148 mm	148	1	160.00	1

## BOSCH Winkel- und Neigungsmesser



### BOSCH



- Winkelmesser
- Ermittlung von Winkeln: Schneller, präziser und wirtschaftlicher
- Exakte Übertragung der Winkel auf Werkstücke
- 2 gut lesbare Displays (Vorder- und Rückseite)
- Neigungsmesser
- Misst Winkel in ° und Neigung in % oder mm/m
- Hold-Funktion zum Festhalten des Messergebnisses
- Copy-Funktion zum Kopieren und Übertragen von Neigungen
- Richtungspfeile und akustische Signale bei 0° und 90° zum einfachen Ausrichten
- Automatisches Drehen der Display-Messwerte bei Überkopparbeiten
- Einsatz als Wasserwaage dank 2 Libellen

#### Technische Angaben

	DWM 40 L	DNM 60L	DNM 120L
Messbereich (m)	0 - 220°	0 - 360°, 4 x 90°	0 - 360°, 4 x 90°
Messgenauigkeit 0°-90° / 1°-89°	-	±0.05° / ±0.2°	±0.05° / ±0.2°
Messgenauigkeit, Winkel ±	0,1°	-	-
Messgenauigkeit, Libellen ±	0.057° = 1 mm/m	0.057° = 1 mm/m	0.057° = 1 mm/m
Genauigkeit Winkelberechnung ±	1°	-	-
Abschaltautomatik (Min.)	5	5	5
Betriebsdauer (Std.)	100	200	200
Länge (mm)	400	600	1'200
Breite (mm)	33	25	25
Höhe (mm)	60	60	60
Gewicht (kg)	1.1	0.7	1.3

### BOSCH Digitaler Winkelmesser DWM 40 L

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
C 50.286	DWM 40 L Set	1	323.00	1

#### Lieferumfang

- Batterien: 4 Stk. 1,5-V LR6 (AA)
- Schenkelverlängerung
- Schutztasche



### BOSCH Digitale Neigungsmesser DNM 60/120 L

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 05.130	DNM 60 L	1	239.00	1
D 05.129	DNM 120 L	1	282.00	1



#### Lieferumfang

- Batterien: 1 Stk. 9-V 6LR61
- Schutztasche

D05130\_D05129

# BOSCH Laser-Entfernungsmesser



## BOSCH



- Einfaches und präzises Arbeiten mit DLE 70
- Längen-, Flächen-, Volumen- und indirekte Längen- und Wandflächen-Messung
- Dauermessung
- Minimummessung (kleinster Abstand zwischen zwei Wänden)
- Maximummessung (Rechtwinkligkeit)
- Stabiler Metall-Messspin zum Messen aus Ecken und schwer zugänglichen Stellen
- 1/4"-Stativaufnahme für Einsatz mit Baustativ
- Wahl von 4 Messpunkten:
  - Messen ab Hinterkante
  - Messen ab Vorderkante
  - Messen ab Stativgewinde
  - Messen ab Messpin

## BOSCH Laser-Entfernungsmesser DLE 70

### Technische Angaben

	DLE 70
Laserklasse	2
Laserdiode	635 nm < 1 mW
Messzeit	typ. < 0.5 s/max. 4 s
Messgenauigkeit (mm)	± 1.5
Messbereich (m)	0.05 - 70
Kleinste Anzeigeneinheit (mm)	1
Abschaltautomatik Laser (Sek.)	20
Abschaltautomatik Gerät (Min.)	ca. 5
Batterien	4 x 1,5 V LR03 (AAA)
Stativaufnahme (Zoll)	1/4
Schutzart	IP 54

Zieloptik siehe Zubehör

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung mm	Gewicht kg	VE	Preis	pro
D 05.228	Laser-Entfernungsmesser DLE 70	100 x 59 x 32	0.18	1	291.00	1

### Lieferumfang

- 4 Batterien 1,5 V LR03 (AAA), Handschlaufe und Schutztasche





## BOSCH



Für maximale Sicherheit beim Bohren

- Lokalisiert Eisen- und Nichteisenmetalle, Leitungen und Holz. D-TECT 150 auch gefüllte Kunststoffrohre
- Anwendbar auf Beton, Mauerwerk, Putz- und Leichtbauwänden
- Übersichtliche, leicht verständliche Anzeige
- D-TECT 150 mit 5 Ortungsmodi
- DMF 10 mit Zoomfunktion für genaueres Orten

### Anwendungstabelle D-TECT 150

Modus	Detektierbare Materialien	max. Messtiefe mm
Universal (Standardeinstellung)	Metall, Elektro-Leitungen, leere Kunststoffrohre > 20 mm Ø, gefüllte Kunststoffrohre > 10 mm Ø	60
Beton	Armierungseisen, Elektroleitungen, leere Kunststoffrohre > 20 mm Ø, gefüllte Kunststoffrohre > 10 mm Ø	150
Fussbodenheizung	Metall- und gefüllte Kunststoffrohre, Elektroleitungen	80
Trockenbauwände	Metall, Holz, Elektroleitungen, gefüllte Kunststoffrohre	60
Hohlblockziegel	Metall, spannungsführende Elektrohre	60

### Technische Angaben

	BOSCH D-TECT 150	DMF 10 Zoom
Messtiefe max. (mm)	siehe Anwendungstabelle	Eisen: 100 Kupfer: 80 spannungsführende Leitungen 50, Holz 20
Genauigkeit	± 5 mm	-
Markierung	ja	Loch
Batterien	4 x AA 1,5 V LR6	1 x 9 V
Abschaltautomatik (Min.)	5	5
Länge (mm)	220	204
Breite (mm)	97	83
Höhe (mm)	120	30
Gewicht (kg)	0.7	0.24
Mindestabstand zu benachbarten Objekten (cm)	4	-
Signalton	Ja	Ja

### BOSCH Ortungsgeräte D-TECT 150 Wallscanner

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Zoom-Funktion	VE	Preis	pro
D 05.320	BOSCH Ortungsgeräte D-TECT 150 Wallscanner	Nein	1	915.00	1

#### Lieferumfang

- Schutztasche und 4 Batterien 1,5-V LR6 (AA)

### BOSCH DMF 10 Zoom

Zoom-Funktion: zur Erhöhung der Sensorenempfindlichkeit - Objekt wird präzise von der Umgebung abgegrenzt

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Zoom-Funktion	VE	Preis	pro
D 05.141	BOSCH DMF 10 Zoom	Ja	1	171.00	1

#### Lieferumfang

- Schutztasche, 2 Markierstifte, 1 Batterie 9-V 6LR61



# BOSCH Punktlaser



## BOSCH



- Selbstnivellierender Horizontal- und Lotlaser für Arbeiten im Innenbereich
- Präzises Übertragen von Referenzpunkten vom Boden an die Decke
- GLP 5 für präzise Übertragung rechter Winkel
- Mit Fadenkreuz-Laser -Raster bessere Sichtbarkeit des Laserpunktes

### BOSCH Punktlaser GPL 3 und GPL 5

#### Technische Angaben

	GPL 3	GPL 5
Lasertyp	3 Punkt	5 Punkt
Laserdiode	635 nm < 1 mW	635 nm < 1 mW
Arbeitsbereich (m)	30	30
Nivelliergenauigkeit (mm/m)	± 0.3	± 0.3
Nivellierzeit (Sek.)	< 4	< 4
Strahl-Ø am Gerät ca. (mm)	ca. 5	ca. 5
Selbstnivellierbereich entlang: Längsachse/Querachse	± 5° / ± 3°	± 5° / ± 3°
Batterien	3 x 1.5 V-LR6	3 x 1.5 V-LR6
Abmessung (mm)	104 x 80 x 40	104 x 80 x 40
Stativaufnahme Halterung (Zoll)	¼ / ½	¼ / ½

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Schutzart	Gewicht kg	Laser-Klasse	VE	Preis	pro
D 05.251	BOSCH GPL 3	IP 5X	0.25	2	1	267.00	1
D 05.252	BOSCH GPL 5	IP 5X	0.25	2	1	323.00	1

#### Lieferumfang

- Wandhalterung, Schutztasche und 3 Batterien 1.5-V LR6 (AA)



D 05.251



D 05.252



## BOSCH



- GLL 2-50: Selbstnivellierender horizontaler und vertikaler Pendellinienlaser für den Innenbereich
- GLL 2-80P: gleichzeitiges horizontales und vertikales Nivellieren in 360°
- Vertikal-, Horizontal- und Kreuzlinienmodus
- Einfache Handhabung durch Einhandbedienung
- Robustes Design mit Softgrip-Auflage schützt vor Stossbelastung
- Pendelarretierung sorgt für einen sicheren Transport
- Grosser Einsatzbereich mit Empfänger LR 2

### BOSCH Linienlaser GLL 2-50 und GLL 2-80P

#### Technische Angaben

	BOSCH GLL 2-50	BOSCH GLL 2-80P
Laserklasse	2	2
Laserdiode	635 nm < 1 mW	640 nm < 1mW
Arbeitsbereich (m)	20	20
Arbeitsbereich mit Empfänger max. (m)	50	80
Nivelliergenauigkeit (mm/m)	± 0.3	±0.2
Selbstnivellierbereich	± 4°	±4°
Nivellierzeit (Sek.)	<4	<4
Abmessung (mm)	118 x 57 x 89	159 x 141 x 54
Stativaufnahme (Zoll)	¼	¼" / 5/8"
Schutzart	IP 54	IP 54
Gewicht (kg)	0.45	0.68

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Batterien: 4 Stk. 1,5-V LR6 (AA)	Betriebsdauer max. Std.	VE	Preis	pro
D 05.247	BOSCH GLL 2-50	3 x 1.5 V LR6 (AA)	12	1	385.00	1
C 50.898	BOSCH GLL 2-80P	4 x 1.5V LR6 (AA) 1 x 9V	18 / 1-Linien-Modus	1	693.00	1

#### Lieferumfang

- BOSCH GLL 2-50
- Schutztasche, Ausrichtscheibe, 3 Batterien 1,5-V LR66 (AA)
- BOSCH GLL 2-80P
- Tragkoffer, Universal-Halterung BM1, Empfänger LR2, Laser-Zieltafel, Batterien: 4 x 1,5 V LR6 + 1 x 9V



D 05.247

# BOSCH Rotationslaser



## BOSCH



- Vollautomatischer Bau- und Rotationslaser

### Technische Angaben

	GRL 150 HV
Laserklasse	2
Laserdiode	635 nm < 1 mW
Arbeitsbereich (m)	30
Arbeitsbereich mit Empfänger max. (m)	150
Nivelliergenauigkeit (mm/m)	0.1
Selbstnivellierbereich	± 8 % (± 5°)
Nivellierzeit (Sek.)	15
Rotationsgeschwindigkeiten (Upm)	150/300/600
Strahl-Ø am Gerät ca. (mm)	5
Stativanschluss (Gewinde) horizontal und vertikal (Zoll)	5/8
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 54

### BOSCH GRL 150 HV Set

- Einfach bedienbarer Rotationslaser mit Ein-Knopf-Funktion und selbsterklärender Anzeige
- Schockwarnfunktion verhindert Fehlmessungen nach Stößen oder bei Vibrationen
- Automatische Selbstnivellierung in Horizontal- und Vertikallage
- Rotations-, Linien- und Punktlaser

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung mm	Gewicht kg	Betriebsdauer max. Std.	VE	Preis	pro
C 50.897	BOSCH GRL 150 HV Set	170x183x186	1.8	40	1	1'1157.00	1

### Lieferumfang

- Koffer
- 1 Akkupack, Ladegerät, Zieltafel, Fernbedienung RC1, Lasersichtbrille



## Zubehör

### BOSCH Empfänger

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Passend zu	VE	Preis	pro
D 05.248	BOSCH LR 2	GLL 2-50, GLL 2-80P	1	172.00	1
D 05.249	BOSCH LR 1	GRL 150 HV	1	209.00	1



### BOSCH Messhilfen

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Passend zu	VE	Preis	pro
D 05.193	BOSCH Messlatte mit Winkelfuss	D-tect 150 / DMF 10	1	71.10	1
D 05.530	BOSCH GR 240 Messlatte 2,4m	GRL 150HV, GLL 2-80P	1	73.80	1

### BOSCH Baustative

- Material: Aluminium

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Höhe cm	Passend zu	VE	Preis	pro
D 05.241	Baustativ BS 150	1/4"	52 - 147	DLE / GPL / GLL	1	69.00	1
D 05.355	Baustativ BT 300HD	5/8"	122 - 295	GPL / GLL 2-80 / GRL 150	1	254.00	1



### BOSCH Laser-Sichtbrillen

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Passend zu	VE	Preis	pro
D 05.194	BOSCH Laser-Sichtbrillen	D-tect 150 / DMF 10	1	15.40	1



# Schnellmischer

## BAIER Schnellmischer



Viel Kraft zum Rühren und Mischen von Kleber, Putz, Mörtel und Farbe

- Hoher Drehmoment bei niedriger Drehzahl, dadurch bleibt das Mischgut im Rührbehälter
- Einfache Bedienung
- Leichte Montage der Rührkörbe

### BAIER Schnellmischer BSM 2842

Technische Angaben

	BSM 2842
Für Mischmengen	bis 100 kg
Nennleistung (W)	1400
Drehmoment (Nm)	72
Drehzahl (Upm)	190-470
Werkzeugaufnahme	M 14 x 2
Gewicht (kg)	6

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 19.164	BSM 2842	1	1'009.00	1



### Maschinen-Rührer epi® M14

- Gesamtlänge 600 mm

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Rührkorb-Ø mm	Rührmaterial	Rührmaterial-Menge kg	Wirkung	VE	Preis	pro
D 19.911	MR 2/140	140	Farben/Lack	30 - 60	von oben nach unten	1	51.00	1
D 19.912	MR 3/100	100	Mörtel	10 - 25	von oben nach unten	1	55.00	1
D 19.914	MR 3/160	160	Mörtel	30 - 150	von oben nach unten	1	71.50	1
D 19.915	MR 4/100	100	2 Komponenten	10 - 20	von unten nach oben	1	46.00	1
D 19.916	MR 4/130	130	2 Komponenten	20 - 30	von unten nach oben	1	51.00	1
D 19.917	MR 4/160	160	2 Komponenten	30 - 100	von unten nach oben	1	61.00	1



D 19.911



D 19.912



D 19.915

### Adapter

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	pro
D 19.465	M 14/1/2"	1	13.50	1
D 19.464	M 14/M 18	1	13.50	1



## ■ Allzwecksauger

### Nass- und Trockensauger



## BOSCH



Die robusten Sauger für den harten Baustelleneinsatz

- Bedienkomfort dank Fernschaltautomatik
- Robustes Fahrwerk für härteste Bedingungen
- Verlängerte Filterlebensdauer durch Wasserfüllstopp
- Plus-clean, die elektromagnetische Filterreinigung für volle Saugkraft

### BOSCH GAS Allzwecksauger

- Kombierter Nass- und Trockensauger
- Einschaltautomatik für direkte Absaugung

#### Technische Angaben

	GAS 25	GAS 50
Filterverwendungskategorie	M	M
Leistungsaufnahme (W)	1'200	1'200
Behältervolumen brutto (Liter)	25	50
Brutto Behältervolumen Wasser (Liter)	16	43
Netto Behältervolumen Staub (Liter)	20	45
Netto Staubsackvolumen (Liter)	9	21
Luftstrom (am Gebläse) max. (l/Sek)	61	61
Unterdruck (am Gebläse) max. (mbar)	248	248
Gewicht (kg)	12.7	16

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Mit Zubehör-Depot	VE	Preis	pro
D 05.445	BOSCH GAS 25 Allzwecksauger	Nein	1	658.00	1
D 05.446	BOSCH GAS 50 Beton- und Steinsauger	Ja	1	925.00	1

#### Lieferumfang

- Schlauch 3 m, Ø 35 mm, Grobschmutzdüse 250 mm, Mehrzweckdüse, Fugendüse, Luftreguliergriff, Polyesterfilter, Papierbeutel, 2 Saugrohre 0.5 m, Ø 35 mm, Elektromagnetische Filterreinigung



D 05.445



D 05.446

## Zubehör

### Schläuche

- Passend zu GAS 25 / GAS 50

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Antistatisch	Bajonettverschluss	Schlauch-Ø mm	Länge m	VE	Preis	pro
D 06.193	BOSCH Schlauch 3 m, Ø 35 mm	Nein	Ja	35	3	1	132.00	1
D 06.180	BOSCH Schlauch 3 m, Ø 35 mm	Ja	Ja	35	3	1	221.00	1
D 06.181	BOSCH Schlauch 5 m, Ø 35 mm	Ja	Ja	35	5	1	292.00	1

### Filter und Papierbeutel

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Passend zu	VE (à)	Preis	pro
D 06.192	Papierbeutel	GAS 25	1 (5)	62.50	1
D 06.186	Papierbeutel	GAS 50	1 (5)	67.80	1
D 06.183	Polyesterfilter für Nassanwendung	GAS 25	1	120.00	1
D 06.185	Polyesterfilter für Nassanwendung	GAS 50	1 (2)	198.00	1
D 06.182	Cellulosefilter für Trockenanwendung	GAS 25	1	91.00	1
D 06.184	Cellulosefilter für Trockenanwendung	GAS 50	1 (2)	180.00	1



D 06.186



D 06.184



D 06.185

### Adapter

EF-Art.-Nr.	Bezeichnung	Passend zu	VE	Preis	pro
D 19.419	Adapter	BMF 501 / BDN 453 / 454 / 463	1	24.30	1

## Standorte



### Egli, Fischer & Co. AG, Zürich

Gotthardstrasse 6  
Postfach  
8022 Zürich, Schweiz

### Hauptsitz

Bereich  
Befestigungstechnik



### Egli, Fischer & Co. AG, Zürich

Rue des Caroubiers 18  
1227 Carouge, Schweiz

Öffnungszeiten Laden:  
Montag - Freitag, 7:45 - 12:00; 13:00 - 17:00

### Westschweiz

Bereich  
Befestigungstechnik  
Industrieelektronik

Laden



### Egli, Fischer & Co. AG, Zürich

Hölzliwisenstrasse 3  
8604 Volketswil, Schweiz

Öffnungszeiten Laden:  
Montag - Freitag, 7:30 - 12:00; 13:00 - 17:00

Lager

Laden



### Egli, Fischer & Co. AG, Zürich

Guntenbachstrasse 7  
8603 Schwerzenbach, Schweiz

Bereich  
Industrieelektronik  
Service  
Produktion

# ■ Allgemeine Geschäftsbedingungen

## 1. Allgemeines

Die nachstehenden Bedingungen gelten für jeden Auftrag. Änderungen dieser Bedingungen, Zusicherungen und Nebenabreden sind für Egli, Fischer & Co. AG, Zürich (nachstehend EF genannt) nur verbindlich, wenn sie von EF schriftlich bestätigt wurden. Mit dem Erteilen einer Bestellung anerkennt der Besteller die EF-Lieferbedingungen

## 2. Angebote

Alle Angebote und Kostenvorschläge von EF sind freibleibend und unverbindlich.

## 3. Preise und Zahlungen

Es gelten die am Tage der Lieferung gültigen Verkaufspreise bzw. bei Reparaturen der zum Zeitpunkt der Ausführung des Auftrags gültige Ansatz.

EF behält sich Preisanpassungen und Änderungen der Rabattsätze infolge Änderung der Marktverhältnisse vor.

Die Zahlung hat nach Vereinbarung bzw. nach den auf der Rechnung aufgedruckten Konditionen zu erfolgen. Bei Überschreitung des Zahlungsziels bleibt die Berechnung von Verzugszinsen vorbehalten.

## 4. Lieferung

Die Sendungen reisen auf Rechnung und Gefahr des Empfängers, und zwar auch bei Frankolieferungen. Die Art des Versandes erfolgt nach Wahl von EF. Porto, post- und bahnmässige Verpackung sowie Expressgebühren werden dem Käufer anteilmässig verrechnet. Teillieferungen sind zulässig.

Der Mindestbestellwert pro Faktura beträgt CHF 50.-. Für Warenlieferungen unter diesem Wert wird ein Kleinmengenzuschlag von CHF 20.- erhoben.

Die angegebenen Lieferfristen gelten unter Vorbehalt unvorhergesehener Hindernisse. Insbesondere höhere Gewalt, Krieg, Streik, Betriebseinstellung, Fertigungsbeschränkungen, Schäden an Fertigungsanlagen, Nichtlieferung oder Lieferverzögerung eines Lieferanten, Massnahmen oder Verfügungen von Behörden und ähnliche unvorhergesehene Ereignisse entbinden EF von der Erfüllung abgeschlossener Verträge innert vereinbarter Lieferfrist. Terminüberschreitungen geben dem Käufer keinen Grund zu Vertragsrücktritt oder Schadenersatzansprüchen.

EF ist berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten, wenn in der finanziellen Lage des Käufers bis zum Liefertag eine Verschlechterung eingetreten ist, die eine fristgerechte oder vollständige Erfüllung seiner Zahlungsverpflichtung nach den EF zur Kenntnis gelangten Umständen nicht erwarten lässt.

## 5. Mängelrügen und Beanstandungen

Mängelrügen äusserlicher Art werden nur innerhalb von acht Tagen nach Eingang unserer Sendung berücksichtigt. Beanstandungen wegen unvollständiger oder unrichtiger Lieferungen sind innerhalb von acht Tagen nach Eingang der Sendung schriftlich mitzuteilen.

## 6. Gewährleistung, Garantie

Für Handelsware gewährleistet EF die von ihren Lieferanten zugesicherten Eigenschaften im Sinne der Angaben und Empfehlungen in der jüngsten Ausgabe des EF-Kataloges oder der EF-Prospekte. Sofern die gelieferten Produkte mit Herstellungs- oder Materialfehlern behaftet sind, die den Wert oder die Brauchbarkeit mehr als unerheblich beeinträchtigen, wird EF den Mangel nach ihrer Wahl durch Nachbesserung oder Ersatz beheben. Der Käufer hat keinen Anspruch auf Wandelung oder Minderung.

Wenn EF zu Konstruktion und/oder Montage Stellung nimmt, stützt EF sich auf die Angaben des Auftraggebers. EF-Angaben beruhen auf theoretischen Überlegungen und Berechnungen oder auf Versuchs- bzw. Messergebnissen, welche in der EF-Versuchswerkstätte, in der Praxis oder bei Lieferanten erarbeitet wurden.

Es wird keine Gewähr übernommen für Schäden, die aus den nachfolgenden Gründen entstanden sind: ungeeignete oder unsachgemässe Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, unsachgemässe Behandlung oder äussere Gewaltanwendung.

## 7. Umtausch

Umtausch und Rücknahme von Waren sind nur mit Einverständnis von EF möglich. Die dadurch entstehenden Transport- und Verpackungskosten trägt der Kunde. Die Rückware muss in einem wiederverkäuflichen Zustand sein und dem aktuellen technischen Stand entsprechen.

EF behält sich vor, allfällige daraus resultierende Kosten für Kontrolle, Reinigung und Wiedereinlagerung dem Kunden in Rechnung zu stellen.

## 8. Eigentumsvorbehalt

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises Eigentum von EF. Der Käufer ist zum Weiterverkauf der Vorbehaltsware nur im ordnungsgemässen Geschäftsgang berechtigt. Die Sicherungsübereignung oder Verpfändung der Vorbehaltsware ist nicht gestattet. Der Käufer muss EF die Kosten zurückerstatten, die EF bei der Geltendmachung ihrer Ansprüche erwachsen sind.

## 9. Haftung

Unter dem Gesichtspunkt der Zusicherung von Eigenschaften haftet EF nur, wenn EF bestimmte Eigenschaften ausdrücklich zugesagt hat. Ausdrücklich ausgeschlossen sind sämtliche Schadenersatzansprüche für direkte und indirekte Folgeschäden, es sei denn, dass EF Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit angelastet werden kann. Für von EF gelieferte Fremdprodukte haftet EF grundsätzlich nur in dem Umfang, in dem Vorlieferanten von EF die Gewähr für ihre Produkte EF gegenüber übernehmen und erfüllen.

## 10. Erfüllungsort und anwendbares Recht

Erfüllungsort und Gerichtsstand für Lieferung und Zahlung ist Zürich. Es gilt schweizerisches Recht.

# ■ Hinweise

## Warenzeichen und Abbildungen

Alle in dieser Publikation erwähnten Produkt- und Markennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Egli, Fischer & Co. AG, Zürich (EF) oder der jeweiligen Inhaber. Abbildungen sind Eigentum von EF oder wiedergegeben mit freundlicher Genehmigung der jeweiligen Rechteinhaber.

## Wichtig

Dieser Katalog kann nur unverbindlich beraten. Produkte und Beschreibungen können von den Katalogabbildungen abweichen.

Irrtümer, technische und Sortimentabänderungen bleiben vorbehalten. Die Haftung für Druckfehler und Mängel wird ausgeschlossen.



# Eglicher Fischer

Befestigungstechnik

Unsere Kompetenz: Ihre Sicherheit.



[www.efco.ch](http://www.efco.ch)

## Eglicher, Fischer & Co. AG, Zürich

### Hauptsitz

Gotthardstrasse 6 | Postfach | 8022 Zürich | Schweiz  
Tel. +41 44 209 82 22 | Fax +41 44 201 22 75  
[be@efco.ch](mailto:be@efco.ch) | [www.efco.ch](http://www.efco.ch)

### Service-Annahmestelle und Laden

Hölzliwisenstrasse 3 | 8604 Volketswil | Schweiz  
Tel. +41 44 945 26 26 | Fax +41 44 201 22 75  
Öffnungszeiten: Mo.- Fr. 7.30-12/13-17h