

Werkzeuge Holzbearbeitung

AUSGABE 2017

LAGERPROGRAMM ÜBER 1.300 ARTIKEL 24-STUNDEN-LIEFERSERVICE FORTIS Werkzeuge Maschinenwerkzeuge Handwerkzeuge Messtechnik Drucklufttechnik Maschinen Werkstattbedarf Zimmereibedarf Portis GÜLTIG VOM 1. 8.17 BIS 31. 7.18

Weitere Sortimente finden Sie hier:



Lagerprogramm Sortimentsbereich Arbeitsschutz

Gültig bis: 31.7.2018



Lagerprogramm Sortimentsbereich Bau- und Möbelbeschläge

Gültig bis: 31.7.2018



Lagerprogramm Sortimentsbereich Baugeräte

Gültig bis: 31.7.2018



Lagerprogramm Sortimentsbereich Befestigungstechnik Gültig bis: 31.7.2018

Betriebshedart ...

Lagerprogramm Sortimentsbereich Betriebsbedarf Gültig bis: 31.7.2018

Champa habancia finanan uni bahan sabadii

Lagerprogramm Sortimentsbereich Chemisch-Technische Produkte und Industriebedarf

Gültig bis: 31.7.2018



Lagerprogramm Sortimentsbereich Elektrowerkzeuge

Gültig bis: 31.7.2018



Lagerprogramm Sortimentsbereich Gartentechnik und -bedarf

Gültig bis: 31.12.2017



Lagerprogramm Sortimentsbereich Handwerkzeuge

Gültig bis: 31.7.2018



Lagerprogramm Sortimentsbereich Präzisionswerkzeuge

Gültig bis: 31.7.2018



Lagerprogramm Sortimentsbereich Renovierungs- und Installationsbedarf

Gültig bis: 31.7.2018



Lagerprogramm Sortimentsbereich Schweißtechnik Gültig bis: 31.7.2018

Weikleun

Lagerprogramm Sortimentsbereich Werkzeuge Holzbearbeitung

Gültig bis: 31.7.2018

DAS SORTIMENT IM ÜBERBLICK



Hobel ab Seite 1/18



Kreissägeblatt ab Seite 1/8



Schaftoberfräser ab Seite 1/2



Winkel ab Seite 1/20



Holzspiralbohrer ab Seite 2/2



Kunstbohrer ab Seite 2/15



Lochsäge ab Seite 2/18



Wendeschneidplatte ab Seite 2/21



Beitel ab Seite 3/7



Cuttermesser ab Seite 3/27



Feinsäge ab Seite 3/19



Leimsparbehälter ab Seite 3/35



Feuchtigkeitsmessgerät



Präzisions-Schreinerwinkel ab Seite 4/5



Taschenbandmaß ab Seite 4/8



ab Seite 5/7



Farbspritzpistole ab Seite 5/5



Schlauchaufroller ab Seite 5/8



Kapp- und Gehrungssäge ab Seite 6/2



Band- und Tellermaschine ab Seite 6/5



Doppelschleifer ab Seite 6/8



Tischbohrmaschine ab Seite 6/9



Abziehstein ab Seite 7/4





Beitel ab Seite 8/4



Schlangenbohrer ab Seite 8/3



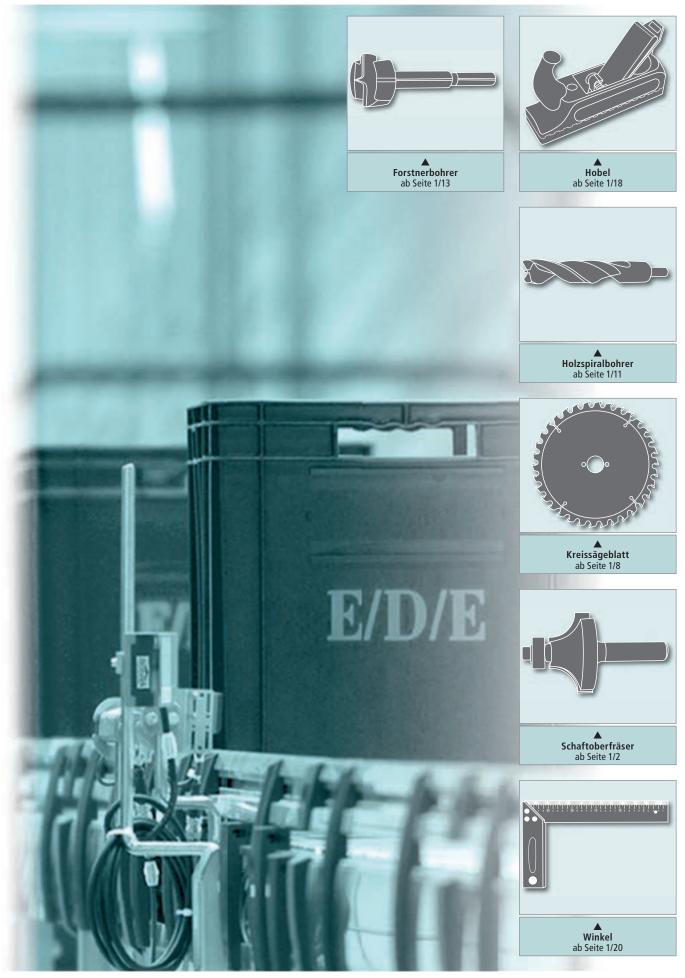
Tischlerwinkel ab Seite 8/6







INHALT FORTIS WERKZEUGE









HW-Nutfräser

- 2 HW-bestückte Schneiden
- Rechtslauf
- Schaft-Ø 8 mm
- Zum Fräsen und Nuten
- Für Weichholz, Hartholz und beschichtete Plattenwerkstoffe





Ø mm	Nutzlänge mm	Gesamt- länge mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
6	16	48	90.1.008		4317784774895	17,80	21,18
8	20	51	70.1.009		4317784774888	19,40	23,09
10	20	51	50.1.010		4317784774901	21,00	24,99
12	20	51	90.1.010		4317784774871	21,80	25,94
14	20	51	25.1.011		4317784774864	22,50	26,78
16	20	51	05.1.012		4317784774857	24,10	28,68
18	20	51	20.1.013		4317784774840	26,40	31,42
20	20	51	35.1.014		4317784774833	28,70	34,15

HW-Nutfräser, lang, mit Bohrschneide

- 2 HW-bestückte Schneiden
- HW-bestückte Bohrschneide zum Eintauchen in das Werkstück
- Rechtslauf
- Schaft-Ø 8 mm
- Zum Fräsen und Nuten
- Für Weichholz, Hartholz und beschichtete Plattenwerkstoffe



Ø	Nutzlänge	Gesamt- länge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm				€	€
6	25	70	70.1.008		4317784768320	17,40	20,71
8	25	70	15.1.009		4317784768313	18,30	21,78
10	25	70	05.1.010		4317784768306	20,10	23,92
12	25	70	15.1.015		4317784768290	30,30	36,06
16	25	70	50.1.016		4317784768283	33,00	39,27
18	25	70	50.1.013		4317784768276	27,00	32,13
20	25	70	95.1.014		4317784768269	29,90	35,58

HW-Zinkenfräser

- 2 HW-bestückte Schneiden
- Rechtslauf
- Schaft-Ø 8 mm
- Zum Fräsen von Zinken
- Für Weichholz, Hartholz und beschichtete Plattenwerkstoffe





Ø	Winkel	Nutzlänge	Gesamtlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	0	mm	mm				€	€
12,7	14	12	45	70.1.009		4317784774826	19,40	23,09
14,3	14	13	48	90.1.010		4317784774819	21,80	25,94







SCHAFTOBERFRÄSER



HW-V-Nutfräser

- 2 HW-bestückte Schneiden
- Rechtslauf
- Schaft-Ø 8 mm
- Zum Fräsen von V- und Ziernuten
- Für Weichholz, Hartholz und beschichtete Plattenwerkstoffe





Ø	Winkel	Nutzlänge	Gesamtlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	•	mm	mm				€	€
9,5	90	12,7	44,5	50.1.010		4317784774802	21,00	24,99
11	60	14	45	50.1.010		4317784774796	21,00	24,99
12,7	90	12,7	45	90.1.010		4317784774789	21,80	25,94
16	90	12,7	45	05.1.012		4317784774772	24,10	28,68

HW-Profilfräser

- 2 HW-bestückte Schneiden
- Mit Anlaufkugellager
- Rechtslauf
- Schaft-Ø 8 mm
- Zum Profilieren
- Für Weichholz, Hartholz und beschichtete Plattenwerkstoffe





Modell	Radius	Nutzlänge	Gesamtlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm	mm	mm				€	€
Profilfräser Ø 28,5 mm	3,2	12,7	54	10.1.021		4317784774765	42,20	50,22
Profilfräser Ø 35 mm	4,8	15,9	57	90.1.023		4317784774758	47,80	56,88
Anlaufkugellager 12,7 x 5 x 4,76 mm	-	-	-	10.1.003		4317784774307	6,20	7,38

HW-Hohlkehlfräser

- 2 HW-bestückte Schneiden
- Rechtslauf
- Schaft-Ø 8 mm
- Zum Fräsen von Hohlkehlen
- Für Weichholz, Hartholz und beschichtete Plattenwerkstoffe



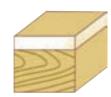


Ø	Radius	Nutzlänge	Gesamtlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm	mm				€	€
6,3	3,2	9,5	40	60.1.011		4317784774741	23,20	27,61
9,5	4,8	9,5	40	60.1.012		4317784774734	25,20	29,99
12,7	6,3	9,5	40	60.1.013		4317784774727	27,20	32,37
16	8	12,7	45	20.1.017		4317784774710	34,40	40,94
19	9,5	12,7	46	20.1.019		4317784774703	38,40	45,70



HW-Bündigfräser

- 2 HW-bestückte Schneiden
- Mit Anlaufkugellager
- Rechtslauf
- Schaft-Ø 8 mm
- Zum Bündigfräsen
- Für Weichholz, Hartholz und beschichtete Plattenwerkstoffe





Modell	Nutzlänge mm	Gesamt- länge mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Bündig- fräser Ø 12,7 mm	13	57	10.1.010		4317784774697	20,20	24,04
Anlaufku- gellager 12,7 x 5 x 4,76 mm	-	-	10.1.003		4317784774307	6,20	7,38
Bündig- fräser Ø 16 mm	25,4	70	20.1.012		4317784774680	24,40	29,04
Anlaufku- gellager 16 x 5 x 5 mm	-	-	70.1.003		4317784774291	7,40	8,81

HW-Falzfräser

- 2 HW-bestückte Schneiden
- Mit Anlaufkugellager
- Rechtslauf
- Schaft-Ø 8 mm
- Zum Fälzen
- Für Weichholz, Hartholz und beschichtete Plattenwerkstoffe





Modell	Falztiefe	Nutzlänge	Gesamtlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm	mm	mm				€	€
Falzfräser Ø 22,2 mm	6,3	12,7	54	00.1.018		4317784774673	36,00	42,84
Falzfräser Ø 28,5 mm	9,5	12,7	54	40.1.019		4317784774666	38,80	46,17
Falzfräser Ø 35 mm	12,7	12,7	54	50.1.022		4317784774659	45,00	53,55
Anlaufkugellager 9,52 x 4 x 3,17 mm	-	-	-	10.1.003		4317784774314	6,20	7,38

HW-Abrundfräser

- 2 HW-bestückte Schneiden
- Mit Anlaufkugellager
- Rechtslauf
- Schaft-Ø 8 mm
- Zum Abrunden von Kanten
- Für Weichholz, Hartholz und beschichtete Plattenwerkstoffe





Modell	Radius	Nutzlänge	Gesamtlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm	mm	mm				€	€
Abrundfräser Ø 18,7 mm	3,2	10,5	52	40.1.016		4317784774642	32,80	39,03
Abrundfräser Ø 20,7 mm	4	11,5	53	20.1.017		4317784774635	34,40	40,94
Abrundfräser Ø 22,7 mm	4,8	12,5	54	10.1.018		4317784774628	36,20	43,08
Abrundfräser Ø 24,7 mm	6,3	13,5	55	50.1.018		4317784774611	37,00	44,03
Abrundfräser Ø 28,7 mm	7,9	15,5	57	70.1.020		4317784774604	41,40	49,27
						_		

Fortsetzung folgende Seite





SCHAFTOBERFRÄSER

Fortsetzung								
Modell	Radius	Nutzlänge	Gesamtlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm	mm	mm				€	€
Abrundfräser Ø 32,7 mm	9,5	17,5	59	90.1.021		4317784774598	43,80	52,12
Anlaufkugellager 12,7 x 5 x 4,76 mm	-	-	-	10.1.003		4317784774307	6,20	7,38

HW-Viertelstabfräser

- 2 HW-bestückte Schneiden
- Mit Anlaufkugellager
- Rechtslauf
- Schaft-Ø 8 mm
- Zum Fräsen
- Für Weichholz, Hartholz und beschichtete Plattenwerkstoffe





Modell	Radius	Nutzlänge	Gesamtlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm	mm	mm				€	€
Viertelstabfräser Ø 18,7 mm	3,2	10,5	52	40.1.016		4317784774581	32,80	39,03
Viertelstabfräser Ø 20,7 mm	4	11,5	53	20.1.017		4317784774574	34,40	40,94
Viertelstabfräser Ø 22,7 mm	4,8	12,5	54	10.1.018		4317784774567	36,20	43,08
Viertelstabfräser Ø 24,7 mm	6,3	13,5	55	50.1.018		4317784774550	37,00	44,03
Viertelstabfräser Ø 28,7 mm	7,9	15,5	57	70.1.020		4317784774543	41,40	49,27
Viertelstabfräser Ø 32,7 mm	9,5	17,5	59	90.1.021		4317784774536	43,80	52,12
Anlaufkugellager 9,52 x 4,76 x 3,2 mm	-	-	-	70.1.003		4317784774321	7,40	8,81

HW-Hohlkehlfräser

- 2 HW-bestückte Schneiden
- Mit Anlaufkugellager
- Rechtslauf
- Schaft-Ø 8 mm
- Zum Fräsen von Hohlkehlen
- Für Weichholz, Hartholz und beschichtete Plattenwerkstoffe





Modell	Radius	Nutzlänge	Gesamtlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm	mm	mm				€	€
Hohlkehlfräser Ø 22 mm	6,3	13	54	50.1.016		4317784774529	33,00	39,27
Hohlkehlfräser Ø 28,5 mm	9,5	14	56	00.1.018		4317784774512	36,00	42,84
Hohlkehlfräser Ø 35 mm	12,7	16	59	90.1.019		4317784774505	39,80	47,36
Anlaufkugellager 9,52 x 4 x 3,17 mm	-	-	-	10.1.003		4317784774314	6,20	7,38



HW-Fasefräser

- 2 HW-bestückte Schneiden
- Mit Anlaufkugellager
- Rechtslauf
- Schaft-Ø 8 mm
- Zum Anfasen
- Für Weichholz, Hartholz und beschichtete Plattenwerkstoffe





Modell	Winkel	Nutzlänge	Gesamtlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	۰	mm	mm				€	€
Fasefräser Ø 32 mm	45	15	56	70.1.017		4317784774499	35,40	42,13
Fasefräser Ø 35 mm	30	22	54	90.1.018		4317784774482	37,80	44,98
Anlaufkugellager 9,52 x 4 x 3,17 mm	-	-	-	10.1.003		4317784774314	6,20	7,38

HW-Schaftfräser-Satz

- HW-bestückte Schneiden
- Schaft-Ø 8 mm
- Für Weichholz, Hartholz und beschichtete Plattenwerkstoffe

Lieferung: In Holzkassette.

Inhalt:

Nutfräser Ø 6; 12; 16 mm Grat- und Zinkenfräser Ø 12,7 mm 14° V-Nutfräser Ø 12,7 mm 90° Profilfräser Ø 25 mm R 4 mm Hohlkehlfräser Ø 12,7 mm R 6,35 mm Hohlkehlfräser Ø 22 mm R 6,3 mm Bündigfräser Ø 12,7 mm Abrundfräser Ø 22 mm R 6.3 mm

AbrundfräserØ 28,6 mm R 9,5 mm

Fasefräser Ø 32 mm 45°

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
12-teilig	00.1.028		4317784769082	50,90	60,57

HW-Schaftfräser-Satz

- HW-bestückte Schneiden
- Schaft-Ø 8 mm
- Für Weichholz, Hartholz und beschichtete Plattenwerkstoffe

Lieferung: In Holzkassette.

Inhalt:

Nutfräser Ø 6; 8; 10; 12 mm H 20 mm Zinkenfräser Ø 9,5 mm 9° Zinkenfräser Ø 12.7 mm 14° T-Nut-Fräser Ø 9,5 mm H 11 mm V-Nut-Fräser Ø 12,7 mm 90° Profilfräser Ø 28,6 mm R 4 mm Hohlkehlfräser Ø 6,35 mm R 3,2 mm Hohlkehlfräser Ø 12,7; 25,4 mm R 6,35 mm Hohlkehlfräser Ø 28.6 mm R 8 mm

Bündigfräser Ø 12,7 mm H 13 mm

Falzfräser Ø 25,4 mm T 6,35 mm Abrundfräser Ø 19 mm R 3,2 mm Abrundfräser Ø 25,4 mm R 6,35 mm Abrundfräser Ø 31,8 mm R 9,5 mm Abrundfräser Ø 38,1 mm R 12,7 mm Halbstabfräser Ø 25,4 mm R 4,8 mm Viertelstabfräser Ø 19 mm R 6,35 mm Fasefräser Ø 25,4 mm 45° Planfräser Ø 12.7 mm H 12.7 mm Ausstechfräser Ø 8 mm H 19 mm

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
24-teilig	75.1.079		4317784769075	145,00	172,55















SCHAFTOBERFRÄSER

1

HW-Abrundfräser-Satz

- HW-bestückte Schneiden
- Mit Anlaufkugellager
- Schaft-Ø 8 mm
- Für Weichholz, Hartholz und beschichtete Plattenwerkstoffe

Lieferung: In Holzkassette.

Inhalt:

- 1 x Ø 18,7 mm R 3 mm
- 1 x Ø 20,7 mm R 4 mm
- 1 x Ø 22,7 mm R 5 mm
- 1 x Ø 24,7 mm R 6 mm
- 1 x Ø 28,7 mm R 8 mm
- 1 x Ø 32,7 mm R 10 mm

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
6-teilig	45.1.027		4317784769068	49,90	59,38

HW-Nutfräser-Satz

- HW-bestückte Schneiden
- Schaft-Ø 8 mm
- Für Weichholz, Hartholz und beschichtete Plattenwerkstoffe

Lieferung: In Holzkassette.

Inhalt:

Nutfräser Ø 6; 8; 10; 12; 16; 20 mm

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
6-teilig	65.1.018		4317784769051	33,90	40,34

HW-Nutfräser-Satz

- HW-bestückte Schneiden
- Schaft-Ø 8 mm
- Für Weichholz, Hartholz und beschichtete Plattenwerkstoffe

Lieferung: In Holzkassette.

Inhalt:

Nutfräser Ø 4; 5 mm NL 9,5 mm Nutfräser Ø 6 mm NL 19 mm

Nutfräser Ø 8; 10; 12; 16; 18; 20 mm NL 20 mm

V-Nut-Fräser Ø 16 mm 90°

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
10-teilig	69.1.041		4317784769044	75,80	90,20













HW-Handkreissägeblatt Wechselzahn

• Für schnelle, saubere Schnitte in Naturhölzern und verleimten Hölzern



Ø	Schnittbreite	Bohrungs-Ø	Anzahl Zähne	Zahnungsart	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm						€	€
160	2,4	20	24	W (Wechsel- zahn)	15.1.016		4317784784658	27,06	32,20
190	2,6	30	30	W (Wechsel- zahn)	07.1.019		4317784784672	31,89	37,95
230	2,6	30	34	W (Wechsel- zahn)	10.1.021		4317784784702	35,25	41,95

HW-Handkreissägeblatt Wechselzahn

• Für hohe Ansprüche an die Schnittgüte bei einseitig beschichteten und furnierten Platten, Hartfaserplatten, Spanplatten, Tischlerplatten, Sperrholz, Naturhölzer, Hartpapier, Hartgewebe, Hartschaum, Hartgummi, Gipskarton und Kunststoffpaletten



Ø	Schnittbreite	Bohrungs-Ø	Anzahl Zähne	Zahnungsart	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm						€	€
160	2,6	20	36	W (Wechsel- zahn)	99.1.018		4317784784733	31,81	37,85
160	2,4	20	48	W (Wechsel- zahn)	04.1.023		4317784784740	38,57	45,90
190	2,8	30	42	W (Wechsel- zahn)	65.1.022		4317784784757	37,94	45,15
190	2,6	30	56	W (Wechsel- zahn)	67.1.026		4317784784764	44,62	53,10
210	2,8	30	42	W (Wechsel- zahn)	04.1.023		4317784784771	38,57	45,90
216	2,8	30	48	W negativ (Wechselzahn)*	53.1.025		4317784784795	42,69	50,80
216	3,0	30	64	W negativ (Wechselzahn)*	34.1.030		4317784784801	50,84	60,50

^{*} Für Kappsägen.

HW-Tischkreissägeblatt Universal-Wechselzahn

- Für einfache, schnelle Schnitte in Plattenwerkstoffen, furniert oder einseitig mit Kunststoff belegt
- Furnier paketweise längs, Hartpapier und Hartgewebe



Ø	Schnittbreite	Bohrungs-Ø	Anzahl Zähne	Zahnungsart	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm						€	€
250	3,2	30	42	UW (Universal- Wechselzahn)	17.1.028		4317784784825	47,14	56,10
300	3,2	30	48	UW (Universal- Wechselzahn)	34.1.031		4317784784832	52,48	62,45



HW-Tischkreissägeblatt Kunststoff-Wechselzahn

• Für einfache, schnelle Schnitte in Plattenwerkstoffen, edelfurniert und beidseitig mit Kunststoff belegt sowie oberflächenvergüteten Werkstoffen mit hohen Ansprüchen an die Schnittgüte



Ø	Schnittbreite	Bohrungs-Ø	Anzahl Zähne	Zahnungsart	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mn	n mm	mm						€	€
250	3,2	30	60	KW (Kunststoff- Wechselzahn)	30.1.034		4317784784856	57,44	68,35

HW-DryCutter-Kreissägeblatt Spezialzahn

- Zum Trennen von Stahl und weichem Eisen
- Zum Einsatz auf Kaltkreissägen (DryCutter)

Hinweis: Ausschließlich für langsamdrehende Maschinen geeignet. Empfohlene Schnittgeschwindigkeit 25 m/s.



Ø	Schnittbreite	Bohrungs-Ø	Anzahl Zähne	Zahnungsart	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm						€	€
305	2,2	25,4	60	WSP (Spezial- zahn)	16.1.056		4317784749220	93,61	111,40
305	2,2	25,4	80	WSP (Spezial- zahn)	02.1.068		4317784749213	113,36	134,90
350	2,5	25,4	70	WSP (Spezial- zahn)	97.1.073		4317784749206	123,28	146,70
350	2,5	25,4	90	WSP (Spezial- zahn)	62.1.082		4317784749190	137,73	163,90

HW-Tischkreissägeblatt Längsschnitt-Wechselzahn

• Für Längs- und Querschnitte in allen Naturhölzern, Holz-Plattenwerkstoffen, auch einseitig furniert oder einseitig mit Kunststoff belegt



Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrungs-Ø mm	Anzahl Zähne	Zahnungsart	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
300	3,2	30	28	LWZ (Längs- schnitt-Wechsel- zahn	07.1.025		4317784784917	41,93	49,90
315	3,2	30	28	LWZ (Längs- schnitt-Wechsel- zahn	46.1.025		4317784784931	42,65	50,75
350	3,5	30	32	LWZ (Längs- schnitt-Wechsel- zahn	97.1.027		4317784784948	46,85	55,75
400	3,5	30	36	LWZ (Längs- schnitt-Wechsel- zahn	12.1.030		4317784784955	50,46	60,05
450	3,8	30	40	LWZ (Längs- schnitt-Wechsel- zahn	95.1.040		4317784784962	68,57	81,60







HW-Tischkreissägeblatt Flachzahn mit Fase "nagelsicher"

- Für den robusten universellen Baustelleneinsatz
- Schalungshölzer, -tafeln, Rund- und Kanthölzer mit Beton-Beschlag und Nagelresten
- Höchste Sicherheit durch geringen Zahnüberstand



Ø	Schnittbreite	Bohrungs-Ø	Anzahl Zähne	Zahnungsart	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm						€	€
315	3,2	30	20	FF (Flachzahn mit Fase)	19.1.025		4317784784979	42,14	50,15
400	3,8	30	28	FF (Flachzahn mit Fase)	77.1.028		4317784784993	48,19	57,35
450	4,0	30	32	FF (Flachzahn mit Fase)	33.1.040		4317784785006	67,48	80,30

CV-Kreissägeblatt Grobzahn

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Zähne geschränkt und geschärft
- Für einfache grobe Holzzuschnitte



Ø	Schnittbreite	Bohrungs-Ø	Anzahl Zähne	Zahnungsart	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm						€	€
300	1,6	30	56	KV-A (Grobzahn)	01.1.013		4317784749183	21,68	25,80
315	1,8	30	56	KV-A (Grobzahn)	61.1.013		4317784749176	22,69	27,00
350	1,8	30	56	KV-A (Grobzahn)	25.1.016		4317784749169	27,10	32,25
400	2,0	30	56	KV-A (Grobzahn)	38.1.021		4317784749152	35,63	42,40
450	2,5	30	56	KV-A (Grobzahn)	67.1.030		4317784749145	51,13	60,84
500	2,5	30	56	KV-A (Grobzahn)	53.1.035		4317784749138	59,24	70,50
600	2,8	30	56	KV-A (Grobzahn)	49.1.052		4317784749121	87,48	104,10
600	2,8	35	56	KV-A (Grobzahn)	49.1.052		4317784749114	87,48	104,10
650	3,0	30	56	KV-A (Grobzahn)	00.1.057		4317784749107	95,04	113,10
700	3,2	30	56	KV-A (Grobzahn)	86.1.072		4317784749091	121,43	144,50
700	3,2	35	56	KV-A (Grobzahn)	86.1.072		4317784749237	121,43	144,50



HOLZBOHRER

Holzspiralbohrer WS

- Geschliffene Zentrierspitze und zwei Schulterschneiden
- Stabil dank verschleißfestem Stahl
- Schneller Vortrieb und Spanabtransport in Hart- und Weichholz
- Geeignet für Akku-Bohrmaschinen
- Schaft zylindrisch
- Geeignet für Balken, beschichtete Spanplatten, funiertes Holz, Hartholz, Spanplatten, Sperrholz und Weichholz, weiterhin einsetzbar in Schalbretter und Stirnholz

Lieferung: In SB-Kunststofftasche.

Ø mm	Spirallänge mm	Gesamt- länge mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
3	30	60	04.1.001		4317784791076	1,75	2,08
4	43	75	04.1.001		4317784791069	1,75	2,08
5	50	85	14.1.001		4317784791052	1,90	2,26
6	52	90	14.1.001		4317784791045	1,90	2,26
8	75	120	37.1.001		4317784791038	2,28	2,71
10	80	130	68.1.001		4317784791021	2,83	3,37
12	100	150	36.1.002		4317784791014	3,90	4,64
14	105	160	85.1.002		4317784791007	4,72	5,62
16	115	180	32.1.003		4317784790994	5,50	6,54
18	120	190	16.1.006		4317784778091	10,20	12,14
20	130	200	15.1.008		4317784778084	13,55	16,12

Holzspiralbohrer-Satz WS

- $\bullet \ {\sf Geschliffene} \ {\sf Zentrier spitze} \ {\sf und} \ {\sf zwei} \ {\sf Schulter schneiden}$
- Stabil dank verschleißfestem Stahl
- Schneller Vortrieb und Spanabtransport in Hart- und Weichholz
- Geeignet für Akku-Bohrmaschinen
- Schaft zylindrisch
- Geeignet für Balken, beschichtete Spanplatten, funiertes Holz, Hartholz, Spanplatten, Sperrholz und Weichholz, weiterhin einsetzbar in Schalbretter und Stirnholz

Lieferung: In Kunststoffkassette.

Anza	nl Satzinhalt	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
5-tei	g Ø 4; 5; 6; 8; 10 mm	21.1.005		4317784778077	8,70	10,35









Schlangenbohrer LEWIS





- Legierter Werkzeugstahl
- Selbst einziehende Gewindespitze für punktgenaues Bohren
- Gehärtete Vor- und Hauptschneide
- Hohe Vortriebsleistung durch extra scharfe Schneidenspitze
- 6-kant-Schaft
- Ideal geeignet für Balken, Hartholz und Weichholz, weiterhin einsetzbar in Schalbretter, Sperrholz und Stirn-

Lieferung: In SB-Kunststofftasche.

Ø mm	Spirallänge mm	Gesamt- länge mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
6	150	235	25.1.004		4317784790970	7,10	8,45
8	150	235	25.1.004		4317784790963	7,10	8,45
10	150	235	25.1.004		4317784790956	7,10	8,45
12	150	235	65.1.004		4317784790949	7,70	9,16
14	150	235	95.1.004		4317784790932	8,20	9,76
16	150	235	36.1.005		4317784790925	8,90	10,59
18	150	235	06.1.006		4317784790918	10,10	12,02
20	150	235	79.1.006		4317784790901	11,35	13,51
22	150	235	10.1.007		4317784790895	11,85	14,10
6	390	460	02.1.006		4317784745857	10,04	11,95
8	390	460	02.1.006		4317784745840	10,04	11,95
10	390	460	71.1.006		4317784745864	11,22	13,35
12	390	460	40.1.007		4317784745833	12,35	14,70
14	390	460	09.1.008		4317784745826	13,49	16,05
16	390	460	76.1.008		4317784745819	14,62	17,40
18	390	460	45.1.009		4317784745802	15,76	18,75
20	390	460	09.1.011		4317784745796	18,53	22,05
22	390	460	12.1.013		4317784745789	21,89	26,05

Schlangenbohrer-Satz LEWIS

- Legierter Werkzeugstahl
- Gefräste Ausführung mit Gewindespitze
- 6-kant-Schaft
- Besonders geeignet für Weichholz und die meisten Hartholzarten

Lieferung: In Holzkassette.

Anzahl	Satzinhalt	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
6-teilig	6; 8; 10; 12; 14; 16 x 230 mm	80.1.030		4317784769037	43,95	52,30
6-teilig	12; 14; 16; 18; 20; 22 x 320 mm	00.1.041		4317784769020	58,49	69,60
6-teilig	12; 14; 16; 18; 20; 22 x 460 mm	00.1.051		4317784769013	71,93	85,60
6-teilig	12; 14; 16; 18; 20; 22 x 600 mm	90.1.069		4317784769006	99,96	118,95





HOLZBOHRER

Forstnerbohrer WS

- Zentrierspitze
- Gezahnte Umfangschneiden und zwei Hauptschneiden
- Abgesetzter zylindrischer Schaft
- DIN 7483 G
- Zum Bohren von Sacklöchern, für Randbohrungen sowie für schräg angesetzte Bohrungen in Weich- und Hart-



Bohrer-Ø	Arbeitslänge	Schaftlänge	Schaft-Ø	Gesamtlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm	mm	mm				€	€
15	50	40	8	90	64.1.004		4317784778060	7,70	9,16
20	50	40	8	90	36.1.005		4317784790888	8,90	10,59
25	50	40	8	90	68.1.005		4317784790871	9,50	11,30
30	50	40	8	90	10.1.007		4317784790864	11,85	14,10
35	50	40	10	90	21.1.008		4317784790857	13,70	16,30
40	50	40	10	90	38.1.011		4317784790840	19,00	22,61

Forstnerbohrer-Satz WS

- Zentrierspitze
- Gezahnte Umfangschneiden und zwei Hauptschneiden
- Abgesetzter zylindrischer Schaft
- DIN 7483 G
- Zum Bohren von Sacklöchern, für Randbohrungen sowie für schräg angesetzte Bohrungen in Weich- und Hartholz

Lieferung: In Holzkassette.

Anzahl	Satzinhalt	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
5-teilig	15; 20; 25; 30; 35 mm	49.1.028		4317784778053	47,50	56,52

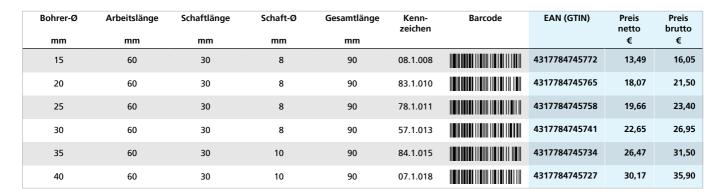


ortis

Kunstbohrer HW

- Hartmetall-bestückte Schneiden
- Zentrierspitze
- 2 Vorschneider
- Abgesetzter zylindrischer Schaft
- Zum Bohren von Löchern in Hartholz, verleimten Hölzern, Press-, Spanplatten und kunststoffbeschichteten Plattenwerkstoffen

Lieferung: In Kunststoffbox.



NEU





Kunstbohrer-Satz HW

- Hartmetallbestückte Schneiden
- Zentrierspitze
- 2 Vorschneider
- Abgesetzter Schaft, zylindrisch
- Zum Bohren von Löchern in Hartholz, verleimten Hölzern, Press-, Spanplatten und kunststoffbeschichteten

Lieferung: In Holzkassette.

Inhalt: Je 1 Bohrer Ø 15; 20; 25; 30; 35 mm.

Inhalt	Satzinhalt mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
5-teilig	Ø 15; 20; 25; 30; 35	00.1.055		4317784769099	84,83	100,95

Kombi-Bohrer-Satz WS



- Zapfenschneider mit Forstnerbohrer
- Zum Bohren und Schneiden von Zapfen in Hart- und Weichholz

Lieferung: In Holzkassette.

Inhalt: Je 1 Forstnerbohrer und Zapfenschneider Ø 15; 25; 35 mm.

Inhalt	Satzinhalt mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
6-teilig	Ø 15; 25; 35	85.1.059		4317784745710	99,79	118,75

Gehrungsschneidlade

- 2 Gehrungsschnitte 45°
- 1 Winkelschnitt 90°
- Buchenholz
- Verschraubt und geleimt

Innenlänge	nnenlänge Innenbrei- Innenhöhe te		Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm				€	€
300	65	38	40.1.004		4317784768849	10,04	11,95
350	140	50	05.1.008		4317784768832	15,00	17,85
400	160	50	65.1.008		4317784768825	16,18	19,25

Gehrungsschneidladen-Set, mit Feinsäge

- 2 Gehrungsschnitte 45°
- 1 Winkelschnitt 90°
- Multiplex
- Verleimt

Inhalt: Schneidlade und Feinsäge.

Innenlänge mm	Innenbrei- te mm	Innenhöhe mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
300	57	40	30.1.004		4317784768986	7,52	8,95



(NEU)

NEU















Werkzeug-Systainer® für die Holzbearbeitung

- Systainer ist speziell für sämtliche Aufgaben rund um die Holzbearbeitung zusammengestellt worden
- Er besteht aus hochwertigen Werkzeugen für die Holzbearbeitung

Lieferung: Im Systainer® T-Loc IV mit Werkzeugträger aus Multiplex.

Inhalt:

Doppelhobel 48 mm Doppel-Simshobel 30 mm Streichmaß, Anreißbereich 100 mm Winkel, Weißbuche, 150 mm Schmiege mit Stahlzunge, 200 mm Schreinerklüpfel, 105 mm Feinsäge, gerade, gehärtet, 250 mm Leimzwingen, 200 mm Stechbeitel mit Holzheft 12; 16; 20; 24 mm

Kantenzange 180 mm, schwarz attramentiert, Kopf poliert

mm

396

31-teilig

Schlitz-Schraubendreher mit Holzheft 3,5; 4,5; 7 mm
Kreuzschlitz-Schraubendreher mit Holzheft PH 1; PH 2
Rundfeile 200 mm H2 Querschnitt 7,5 mm mit 2-Komponenten-Heft
Flachstumpf-Feile 200 mm H2 mit 2-Komponenten-Heft
Feilraspel 200 mm H2 mit 2-Komponenten-Heft
Schreinerhammer mit Eschenstiel, 22 mm
Wasserwaage LM, 300 mm
Kombizange 160 mm, verchromt mit 2-Komponenten-Griffen
Radiozange 160 mm, verchromt mit 2-Komponenten-Griffen
Wasserpumpenzange 240 mm, lackiert
Seitenschneider 160 mm, verchromt mit 2-Komponenten-Griffen

mm

296

Holz-Gliedermaßstab, 2	2 m/16 mm weiß							
Cuttermesser 18 mm								
Tischler-Bleistift 17,5 c	m, rund, rot							
Anzahl	Länge	Breite	Höhe	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto

00.1.290

Alle Preise verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlungen des E/D/E.

mm

315





4317784768160

409,00

486,71



Werkzeugtasche für Tischler-Azubis

- Die ideale Bestückung für den Azubi und jeden Holzhandwerker
- Nylon 1680 Denier
- Deckel durch Klettverschluss abnehmbar
- 2 Clips für Bandmaße
- 6 Außenfächer
- 3 Außentaschen mit Klettverschluss
- 1 Seitenfach für Kleinteile
- Umlaufende Bänder für Fixierung der Werkzeuge
- 1 Außenfach für große Werkzeuge, z. B. Rohrzange, Handsäge oder Wasserwaage
- Verschließbar mit Reißverschluss und Riemen mit Klettverschluss
- Tragegriff gepolstert
- Trageriemen gepolstert und längenverstellbar
- Verschließbar mit Klettverschluss

Inhalt:

Doppelhobel 48 mm

Doppel-Simshobel 30 mm

Streichmaß, Anreißbereich bis 100 mm

Winkel in Weißbuche 250 mm

Schmiege mit Stahlzunge, 200 mm

Schreinerklüpfel 105 mm

Schneidlade in Buche 300 mm

Feinsäge gerade 250 mm

Japansäge Douzuki 240 mm

Universalsäge 150 mm

Stechbeitel 12; 16; 20; 24 mm

Schlitz-Schraubendreher 3,5; 4,5; 7 mm

Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1; PH 2

Rundfeile 200 mm 7,5 mm

Flachstumpf- Feile 200 mm

Holzraspel halbrund 200 mm

Schleif Kork 125 x 60 x 35 mm

Schreinerhammer mit Eschenstiel 22 mm

Wasserwaage aus Aluminium 300 mm

Kombizange 160 mm

Kantenzange 180 mm Kopf poliert

Holz-Gliedermaßstab 2 m

Tischlerstift

Cuttermesser 18 mm

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
31-teilig	84.1.213		4317784749404	295,00	351,05







0

Werkzeugtasche für Zimmerei-Azubis

- Die ideale Bestückung für den Azubi und jeden Holzhandwerker
- Nylon 1680 Denier
- Deckel durch Klettverschluss abnehmbar
- 2 Clips für Bandmaße
- 6 Außenfächer
- 3 Außentaschen mit Klettverschluss
- 1 Seitenfach für Kleinteile
- Umlaufende Bänder für Fixierung der Werkzeuge
- 1 Außenfach für große Werkzeuge, z. B. Rohrzange, Handsäge oder Wasserwaage
- Verschließbar mit Reißverschluss und Riemen mit Klettverschluss
- Tragegriff gepolstert
- Trageriemen gepolstert und längenverstellbar
- Verschließbar mit Klettverschluss

Inhalt:

Winkel in Weißbuche 350 mm Zimmermannswinkel 700 mm

Schmiege aus Buchenholz 300 mm

Schreinerklüpfel 140 mm

Zimmermann-Säge Magnum 300 mm

Stechbeitel 20; 24; 30; 38 mm

Hebeeisen DAVE

Schlitz-Schraubendreher 3,5; 4,5; 7 mm

Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1; PH 2

Rundfeile 200 mm H2 Querschnitt 7,5 mm

Flachstumpf-Feile 200 mm

Holzraspel halbrund 200 mm

Nageltasche aus Rindleder mit1 Fach

Latthammer 600 gr geraut mit Magnethalter

Wasserwaage aus Aluminium 400 mm

Kombizange 160 mm

Seitenschneider 160 mm

Kantenzange 180 mm

Wasserpumpenzange 240 mm Taschenbandmaß 5 m x 19 mm

Taschenbandmaß 5 m x 19 Holz-Gliedermaßstab 2 m

Cuttermesser 18 mm

Zimmermanns-Bleistift 300 mm

Gesichtsschutzset bestehend aus Maske, Brille und Gehörschutz

Anzahl	Länge	Breite	Höhe	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm	mm	mm				€	€
33-teilig	510	250	320	86.1.207		4317784749398	295,00	351,05





Putzhobel

- Buchenholz, lackiert
- Hobelhorn (Nase)
- Handschutz
- Schlagknopf
- Weißbuchensohle

Länge	220 mm
Eisenbreite	48 mm
Schnittwinkel	49 °
Kennzeichen	95.1.029
Barcode	
EAN (GTIN)	4317784768047
Preis netto	45,90 €
Preis brutto	54,62 €



Doppelhobel

- Buchenholz, lackiert
- Hobelhorn (Nase)
- Weißbuchensohle
- Schlagknopf

Länge	220 mm
Eisenbreite	48 mm
Schnittwinkel	45 °
Kennzeichen	95.1.029
Barcode	
EAN (GTIN)	4317784768917
Preis netto	45,76 €
Preis brutto	54,45 €



Doppel-Simshobel

- Buchenholz
- Weißbuchensohle
- Doppeleisen
- Verstellbares Hobelmaul

Länge	255 mm
Eisenbreite	30 mm
Schnittwinkel	45 °
Kennzeichen	05.1.025
Barcode	
EAN (GTIN)	4317784768900
Preis netto	36,47 €
Preis brutto	43,40 €



Stechbeitel-Satz

- Weißbuchenheft, dunkelbraun, abgeflacht
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Polierte und gehärtete Klinge (61 HRC)
- Seitenfase

Lieferung: Im Karton.

Anzahl	Satzinhalt	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
5-teilig	8; 12; 16; 20; 26 mm	20.1.044		4317784768252	73,70	87,70
7-teilig	6; 8; 10; 12; 16; 20; 26 mm	80.1.059		4317784768245	99,66	118,60

Holzhammer

- Schlagkopf Weißbuchenholz
- Eschenstiel, geleimt
- DIN 7462

Kopf-Ø mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
60	10.1.003		4317784791908	6,01	7,15
70	45.1.003		4317784791892	6,64	7,90



Schreinerklüpfel

- Schlagkopf Buchenholz
- Eschenstiel, geleimt
- DIN 7461

Kopflänge mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
105	05.1.006		4317784791885	11,89	14,15
140	95.1.006		4317784791878	13,53	16,10



Leimzwinge

- Buchenholz
- Stahlschiene verzinkt
- Stufenlos steuerbarer Druck durch Exzenterhebel
- Rutschsicher durch Korkauflage

Spannweite	Ausladung	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
200	110	10.1.004		4317784768115	6,15	7,32
300	110	45.1.004		4317784768108	6,75	8,03
400	110	85.1.004		4317784768092	7,30	8,69
600	110	60.1.005		4317784768085	8,45	10,06
800	110	45.1.006		4317784768078	9,75	11,60
1000	110	65.1.007		4317784768061	11,55	13,74









Zimmermannswinkel

- Stahl, gehärtet
- Verzinkt
- Mit Anreißlöchern und Skala

Länge mm	e Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
700	65.1.008		4317784787451	14,41	17,15
800	80.1.008		4317784787444	14,66	17,45

Winkel

- Schenkel und Zunge Weißbuchenholz
- Griff beidseitig mit Hohlkehle
- Winkelgenau und fest verleimt
- Flächen geschliffen
- Zum Anreißen und Messen von starren Winkeln mit 90°

Schienenlänge mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
150	90.1.004		4317784768894	9,45	11,25
250	25.1.005		4317784768887	10,25	12,20
350	70.1.005		4317784768870	11,18	13,30

Tischlerwinkel

- Zunge aus rostfreiem Edelstahl
- Schenkel Buchenholz
- Griff beidseitig mit Hohlkehle
- Messingbeschlag
- Mit Gehrung und Maßaufdruck

Schienenlänge mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
250	95.1.008		4317784787420	14,96	17,80
300	95.1.009		4317784787437	16,64	19,80

Schmiege

- Zunge und Schenkel Buchenholz, lackiert
- Arretierung durch Flügelmutter

So	chienenlänge mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
	300	60.1.004		4317784787413	9,00	10,71











(NEU)

(NEU)

Tischlerschmiege

- Zunge aus rostfreiem Edelstahl
- Schenkel aus Buchenholz
- Arretierung durch Flügelmutter
- Griff beidseitig mit Hohlkehle

Schienenlänge mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
250	35.1.009		4317784745031	15,67	18,65
300	66.1.009		4317784745048	16,18	19,25

Gehrmaß

- Schenkel und Zunge Weißbuchenholz
- Winkelgenau und fest verleimt
- Flächen geschliffen
- Zum Anreißen und Messen von Winkeln mit 45° und 135°

Schienenlänge mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
400	90.1.005		4317784768863	11,64	13,85

Gehrmaß

- Zunge aus rostfreiem Edelstahl
- Schenkel aus Buche
- Winkelgenau und 4-fach vernietet
- Zum Anreißen und Messen von Winkeln mit 45° und 135°

Schienenlänge mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
250	18.1.009		4317784745024	15,38	18,30
300	55.1.009		4317784745017	16,01	19,05









Streichmaß

- Aus Buchenholz
- Reißnadeln aus gehärtetem Stahl
- 2 leicht verstellbare Anreißarme
- Zwei Feststellschrauben



Messbe- reich (min.)	Messbe- reich (max.)	Skalenein- teilung	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm				€	€
0	100	1	95.1.007		4317784768122	13,25	15,77

Digital-Winkelmesser DWM 4590

- Mit Magnet zur Befestigung an Maschinen und Werkzeugen
- Zum schnellen Messen von Winkeln
- Geeignet zum Einstellen von Maschinen, wie z. B. Kreissägen, Bandsägen, Bohrmaschinen, usw.

Lieferung: Inklusive Aufbewahrungstasche mit Gürtelhalterung und Micro-Batterie AAA/LR3.



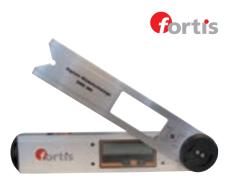
Messbereich (min.)	Messbereich (max.)	Genauigkeit (±)	Ablesung °	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
90	360	0,2	0,1	00.1.024		4317784768436	36,93	43,95

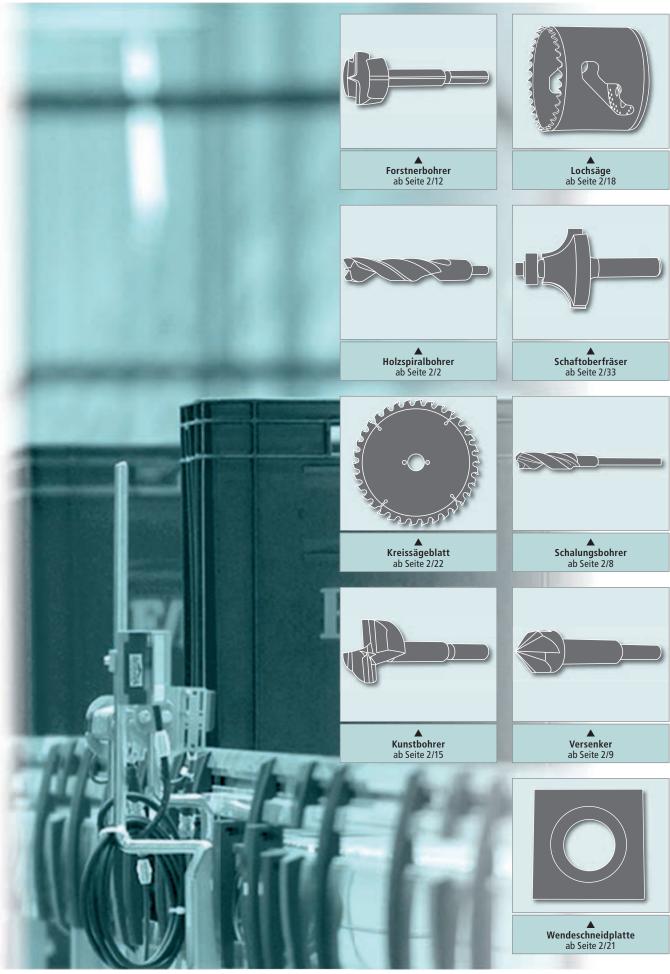
Digital-Winkelschmiege DWS 360

- Zum schnellen Messen und Übertragen von Winkeln
- Absolute und relative Messungen möglich

Lieferung: Inklusive 3-V-Lithium-Knopfzellen.

Messbe- reich (max.)	Ablesung °	Genauig- keit (±)	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto €
360	0,05	0,15	46.1.032		4317784768443	49,95	59,44











Holzspiralbohrer SP

- Zentrierspitze
- Vorschneiderartig wirkende Schneiden
- Rechtslaufend
- Führungsfase
- Schaft zylindrisch
- Für alle Arbeiten in Weichholz geeignet



Ø	Spirallänge	Schaft-Ø	Gesamtlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm	mm				€	€
3	30	3	61	60.1.000		9002696132080	1,20	1,43
4	40	4	75	60.1.000		9002696132097	1,20	1,43
5	50	5	86	60.1.000		9002696132103	1,20	1,43
6	60	6	93	63.1.000		9002696132110	1,26	1,50
7	70	7	109	86.1.000		9002696132127	1,72	2,05
8	80	8	117	90.1.000		9002696132134	1,80	2,14
9	80	9	125	13.1.001		9002696132141	2,26	2,69
10	90	10	133	19.1.001		9002696132158	2,38	2,83
11	100	8	142	82.1.001		9002696132165	3,64	4,33
12	110	8	151	90.1.001		9002696132172	3,80	4,52
13	110	10	151	15.1.002		9002696132189	4,30	5,12
14	120	10	160	71.1.002		9002696132202	5,42	6,45
15	120	10	162	76.1.003		9002696132196	7,52	8,95
16	120	10	162	51.1.004		9002696132219	9,02	10,73
18	130	10	185	56.1.008		9002696132226	17,12	20,37
20	140	13	205	85.1.010		9002696004202	21,70	25,82
22	160	13	210	00.1.012		9002696004226	24,00	28,56

Holzspiralbohrer-Satz SP

- Zentrierspitze
- Vorschneiderartig wirkende Schneiden
- Rechtslaufend
- Führungsfase
- Schaft zylindrisch
- Für alle Arbeiten in Weichholz geeignet

Lieferung: In Klarsichtkassette.

Anzahl	Satzinhalt	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
5-teilig	Ø 4; 5; 6; 8; 10 mm	45.1.005		9002696122630	10,90	12,97
8-teilig	Ø 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 mm	93.1.007		9002696004295	15,86	18,87







5-teilig

8-teilig

Holzspiralbohrer HSS

- Zentrierspitze
- 2 Vorschneider und 2 Schneiden
- 4 Führungsfasen
- Schaft zylindrisch
- Für alle Arbeiten in Hölzern, verleimten Hölzern, MDF und Acrylglas

Ø	Spirallänge	Schaft-Ø	Gesamtlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm	mm				€	€
3	30	3	70	26.1.003		9002696176541	5,44	6,47
4	43	4	75	79.1.003		9002696176565	6,32	7,52
5	52	5	85	56.1.004		9002696176589	7,60	9,04
6	57	6	95	95.1.004		9002696176602	8,25	9,82
7	70	7	110	07.1.006		9002696176626	10,11	12,03
8	70	8	110	70.1.006		9002696176640	11,16	13,28
9	70	9	110	75.1.007		9002696176664	12,92	15,37
10	70	10	110	83.1.008		9002696176688	14,72	17,52
11	70	10	110	60.1.010		9002696176701	17,66	21,02
12	70	10	110	61.1.010		9002696176725	17,68	21,04
13	70	10	110	33.1.013		9002696176749	22,22	26,44
14	70	10	110	34.1.013		9002696176763	22,24	26,47
15	70	10	110	30.1.020		9002696176787	33,95	40,40
16	100	10	160	40.1.028		9002696180654	47,60	56,64
18	100	10	140	85.1.028		9002696180661	48,37	57,56
20	160	10	200	70.1.030		9002696180685	51,17	60,89

Holzspiralbohrer-Satz HSS

- Zentrierspitze
- 2 Vorschneider und 2 Schneiden
- 4 Führungsfasen
- Für alle Arbeiten in Hölzern, verleimten Hölzern, MDF und Acrylglas

Lieferung: In Holzkassette.

Anzahl	Satzinhalt mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
5-teilig	Ø 4; 5; 6; 8; 10	50.1.030		9002696292630	51,50	61,28
11-teilig	Ø 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 15; 16	25.1.098		9002696321576	163,75	194,86



11-teilig



Holzspiralbohrer-Satz HSS

- Schaft zylindrisch
- Für alle Arbeiten in Hölzern, verleimten Hölzern, MDF und Acrylglas

Lieferung: In Kunststoffkassette.

Inhalt: 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 7,5; 8; 8,5; 9; 9,5; 10; 10,5; 11; 11,5; 12; 12,5; 13 mm.

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
25-teilig	60.1.047		9002696360391	79,33	94,40



Bit-Holzspiralbohrer-Satz HSS

- Zentrierspitze
- 2 Vorschneider, 2 Schneiden
- 4 Führungsfasen
- Schaft nach DIN 3126 E 6,3
- Zum Bohren von Löchern in alle Arten von Hölzern, verleimte Hölzer sowie MDF und Acrylglas

Lieferung: In Klarsichtbox.

Anzahl	Satzinhalt Ken zeich mm		Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
5-teilig	3; 4; 5; 6; 8	63.1.029		9002696301530	49,39	58,77
6-teilig	3; 4; 5; 6; 8; 10	41.1.039		9002696299691	65,68	78,16



Winkelgetriebe

- Winkelgetriebekopf und Handgriff 360° verstellbar
- Handgriff zusätzlich noch verstellbar
- Geeignet in Verbindung mit jeder Bohrmaschine zum Bohren oder Schrauben an schwer zugänglichen Stellen

Drehzahl	Belastbarkeit N·m	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
1500	45	47.1.037		9002696635284	62,45	74,32



Schlangenbohrer LEWIS

- Gewindespitze
- 1 Vorschneider
- Zum Durchbohren von Balken und Sparren
- Für Weich- und europäisches Hartholz



Gesamtlänge	Ø	Spirallänge	Schaft-Aufnahme	Schaft-Ø	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm		mm				€	€
235	6	165	zylindrisch	6	14.1.006		9002696165026	11,19	13,32
235	7	165	1/4" 6-kant	7	58.1.006		9002696165033	12,00	14,28
235	8	165	1/4" 6-kant	7	36.1.006		9002696165040	11,59	13,79
235	10	165	8,4 mm 6-kant	9	56.1.005		9002696165064	10,14	12,07
235	12	165	11 mm 6-kant	12	22.1.006		9002696165071	11,34	13,49
235	14	165	11 mm 6-kant	12	04.1.007		9002696165088	12,83	15,27
235	16	165	11 mm 6-kant	12	10.1.007		9002696165095	12,94	15,40
235	18	165	11 mm 6-kant	12	26.1.009		9002696165101	16,88	20,09
235	20	165	11 mm 6-kant	12	28.1.010		9002696165118	18,74	22,30
235	22	165	11 mm 6-kant	12	90.1.010		9002696165125	19,87	23,65
235	24	165	11 mm 6-kant	12	98.1.011		9002696165132	21,84	25,99
235	26	165	11 mm 6-kant	12	30.1.013		9002696165156	24,25	28,86
235	28	165	11 mm 6-kant	12	04.1.016		9002696165163	29,24	34,80
235	30	165	11 mm 6-kant	12	24.1.015		9002696165170	27,78	33,06
235	32	165	11 mm 6-kant	12	42.1.020		9002696165187	37,23	44,30
320	6	250	zylindrisch	6	30.1.007		9002696155379	13,31	15,84
320	7	250	1/4" 6-kant	7	30.1.007		9002696072256	13,31	15,84
320	8	250	1/4" 6-kant	7	30.1.007		9002696072263	13,31	15,84
320	10	250	8,4 mm 6-kant	9	58.1.008		9002696072287	15,64	18,61
320	12	250	11 mm 6-kant	12	58.1.008		9002696165224	15,64	18,61
320	13	250	11 mm 6-kant	12	70.1.008		9002696171539	15,86	18,87
320	14	250	11 mm 6-kant	12	70.1.008		9002696165231	15,86	18,87
320	16	250	11 mm 6-kant	12	90.1.008		9002696165248	16,22	19,30
320	18	250	11 mm 6-kant	12	92.1.009		9002696165255	18,08	21,52
320	20	250	11 mm 6-kant	12	00.1.011		9002696165262	20,05	23,86
320	22	250	11 mm 6-kant	12	40.1.014		9002696165279	26,25	31,24
320	24	250	11 mm 6-kant	12	30.1.015		9002696165286	27,89	33,19
320	26	250	11 mm 6-kant	12	65.1.017		9002696165309	32,18	38,29
320	28	250	11 mm 6-kant	12	10.1.019		9002696165316	34,82	41,44
320	30	250	11 mm 6-kant	12	50.1.022		9002696165323	41,02	48,81
320	32	250	11 mm 6-kant	12	90.1.024		9002696165330	45,39	54,01
460	6	390	zylindrisch	6	52.1.012		9002696165378	22,82	27,16
460	8	390	1/4" 6-kant	7	52.1.012		9002696165392	22,82	27,16
460	10	390	8,4 mm 6-kant	9	64.1.012		9002696165415	23,04	27,42
							For	rtsetzung fol	gende Seite





Gesamtlänge	Ø	Spirallänge	Schaft-Aufnahme	Schaft-Ø	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm		mm	Zeichen			€	€
460	12	390	11 mm 6-kant	12	84.1.012		9002696165422	23,41	27,86
460	14	390	11 mm 6-kant	12	66.1.013		9002696165439	24,90	29,63
460	16	390	11 mm 6-kant	12	96.1.014		9002696165446	27,27	32,45
460	18	390	11 mm 6-kant	12	54.1.015		9002696165453	28,33	33,71
460	20	390	11 mm 6-kant	12	20.1.017		9002696165460	31,36	37,32
460	22	390	11 mm 6-kant	12	40.1.019		9002696164845	35,37	42,09
460	24	390	11 mm 6-kant	12	28.1.021		9002696165484	38,79	46,16
460	26	390	11 mm 6-kant	12	90.1.023		9002696165507	43,57	51,85
460	28	390	11 mm 6-kant	12	84.1.025		9002696165514	47,11	56,06
460	30	390	11 mm 6-kant	12	30.1.028		9002696165521	51,59	61,39
460	32	390	11 mm 6-kant	12	60.1.030		9002696165538	55,78	66,38
650	10	580	8,4 mm 6-kant	9	32.1.016		9002696165576	29,75	35,40
650	12	580	11 mm 6-kant	12	52.1.017		9002696165583	31,94	38,01
650	14	580	11 mm 6-kant	12	52.1.017		9002696165590	31,94	38,01
650	16	580	11 mm 6-kant	12	40.1.019		9002696165606	35,37	42,09
650	18	580	11 mm 6-kant	12	00.1.020		9002696165613	36,46	43,39
650	20	580	11 mm 6-kant	12	40.1.022		9002696166351	40,84	48,60

Schlangenbohrer-Satz LEWIS

- Gewindespitze
- 1 Vorschneider
- Zum Durchbohren von Balken und Sparren
- \bullet Zylinderschaft ermöglicht Verwendung eines Aufsteckversenkers, ab Ø 8 mm mit 6-kant
- Für Weich- und europäisches Hartholz

Lieferung: In Holzkassette.

Anzahl	Satzinhalt	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
6-teilig	Ø 6; 8; 10; 12; 14; 16 x 235 mm	86.1.041		9002696168454	83,72	99,63
6-teilig	Ø 10; 12; 14; 16; 18; 20 x 320 mm	98.1.065		9002696176077	119,96	142,75
6-teilig	Ø 12; 14; 16; 18; 20; 22 x 460 mm	37.1.082		9002696168447	164,74	196,04
6-teilig	Ø 12; 14; 16; 18; 20; 22 x 650 mm	72.1.130		9002696176091	261,44	311,11







Schlangenbohrer-Satz Speed

- 4 Schneiden
- Konisch für schnelleren Spanabtransport
- Bitschaft DIN 3126 E 6,3 verhindert das Durchrutschen im normalen Spannfutter und ermöglicht ein raschen Werkzeugwechsel
- Für schnelle und saubere Bohrlöcher

Lieferung: In Kunststoffkassette, inklusive Verlängerung 150 mm und Innen-6-kant-Schlüssel.

Anzahl	Satzinhalt	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
6-teilig	Ø 14; 16; 18; 20; 22 mm	46.1.027		9002696338420	49,93	59,42

Auger Bit Speed



Zimmerei-Bohrständer

- Stabiler Bohrständer
- Passend für Bohrmaschinen mit 43 mm Eurohals
- Stufenlos einstellbarer Tiefenanschlag
- Spiralfeder zum Rückhub der Bohrmaschine
- Verstellbarer Bohrbuchsenteller zur exakten Bohrerführung
- Bohrbuchsenteller für Bohrer Ø 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24 und 26 mm
- Zum positionsgenauen Bohren mit exakt 90° Anstellwinkel

Länge mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
320	80.1.172		4026271002556	288.00	342,72
320	60.1.172			200,00	342,12
460	80.1.172		4026271002570	288,00	342,72
650	80.1.172		4026271002594	288,00	342,72

SCHALUNGSBOHR<u>E</u>R

Schalungsbohrer WS

- Werkzeugstahl
- Bruchsicher und unempfindlich gegen stärkste Belastungen
- Kein Lösen des Bohrers vom Schaft
- Schneide mit Sonderschliff, nachschärfbar und robust
- Zur Herstellung von Schalungen in der Bauwirtschaft und zum Bohren von Schalungen mit Stahleinlage. Durchbohren von Holzdecken und Holzböden für Installationen

Gesamt- länge	Ø	Schaft-Ø	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm				€	€
400	8	6	07.1.004		9002696003137	6,79	8,08
400	10	8	59.1.004		9002696003199	7,65	9,10
400	12	8	95.1.005		9002696003236	9,92	11,80
400	14	8	17.1.007		9002696003274	11,95	14,22
400	16	10	26.1.008		9002696003311	13,77	16,39
400	18	10	34.1.010		9002696003359	17,23	20,50
400	20	10	48.1.012		9002696003397	20,80	24,75
400	22	10	30.1.017		9002696003434	28,84	34,32
400	24	11	44.1.021		9002696003472	35,73	42,52
400	26	11	44.1.025		9002696003519	42,40	50,46
400	28	11	19.1.027		9002696003557	45,31	53,92
400	30	11	73.1.028		9002696003595	47,89	56,99
600	8	6	59.1.004		9002696003144	7,65	9,10
600	10	8	16.1.005		9002696003205	8,60	10,23
600	12	8	47.1.006		9002696003243	10,78	12,83
600	14	8	69.1.007		9002696003281	12,81	15,24
600	16	10	12.1.009		9002696003328	15,20	18,09
600	18	10	30.1.011		9002696003366	18,84	22,42
600	20	10	44.1.013		9002696003403	22,40	26,66
600	22	10	74.1.018		9002696003441	31,23	37,16
600	24	11	13.1.023		9002696003489	38,55	45,87
600	26	11	82.1.025		9002696003526	43,04	51,22
600	28	11	89.1.027		9002696003564	46,48	55,31
600	30	11	27.1.029		9002696003601	48,78	58,05



Aufsteckversenker HSS

- 5-schneidig
- Rechtslauf
- 90° Spitzenwinkel
- Zum Aufstecken auf Holzspiralbohrer
- Rationelles Bohren und Senken in Weichholz und Kunststoff in einem Arbeitsgang
- Drehzahl 1500-3000 min⁻¹

Lieferung: Ohne Innen-6-kant-Montageschlüssel.

Senk-Ø	Bohrer-Ø	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
16	3	78.1.005		9002696048138	9,64	11,47
16	4	78.1.005		9002696048145	9,64	11,47
16	5	78.1.005		9002696048152	9,64	11,47
16	6	78.1.005		9002696048169	9,64	11,47
20	8	37.1.006		9002696048183	10,62	12,64

Aufsteckversenker

Holzspiralbohrer WS

- Werkzeugstahl
- Schaft zylindrisch
- Zentrierspitze und vorschneideratif wirkende Schneiden

Aufsteckversenker HSS

- 5-schneidig
- 90° Spitzenwinkel
- Rationelles Bohren und Senken in Weichholz und Kunstoff in einem Arbeitsgang
- Drehzahl: 1500-3000 min-1

Lieferung: Inklusive Innen-6-kant-Montageschlüssel.

Senk-Ø	Bohrer-Ø	Schaft-Ø	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm				€	€
16	3	3	92.1.006		9002696137016	11,53	13,72
16	4	4	92.1.006		9002696137023	11,53	13,72
16	5	5	95.1.006		9002696137030	11,59	13,79
16	6	6	95.1.006		9002696137047	11,59	13,79
20	7	7	77.1.007		9002696137054	12,95	15,41
20	8	8	77.1.007		9002696137061	12,95	15,41

Aufsteckversenker HW, verstellbar

- 90° Spitzenwinkel
- Für Holzspiralbohrer von 3-8 mm
- Rationelles Bohren und Senken in einem Arbeitsgang
- Für Arbeiten an Weich- und Hartholz, furnierten Platten, mitteldichten Holzfaserplatten und Kunststoff

Lieferung: Mit Innen-6-kant-Montageschlüssel, ohne Holzspiralbohrer.

Bohrer-Ø	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm				€	₹
3–8	71.1.023		9002696016113	39,52	47,03









Aufsteckversenker-Satz HSS

Holzspiralbohrer WS

- Werkzeugstahl
- Schaft zylindrisch
- Zentrierspitze und vorschneideratif wirkende Schneiden

Aufsteckversenker HSS

- 5-schneidig
- 90° Spitzenwinkel
- Rationelles Bohren und Senken in Weichholz und Kunstoff in einem Arbeitsgang
- Drehzahl: 1500-3000 min⁻¹

Anzahl	Satzinhalt	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
4-teilig	Ø 3; 4; 5; 6 mm	98.1.024		9002696134800	41,63	49,54



Aufsteckversenker-Satz WS Nr. AS 550

- 4-teilig
- Werkzeugstahl

Lieferung: Mit Innensechskantschlüssel, in Holzkassette.

Anzahl	Satzinhalt	Kenn- Barcode zeichen		EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
4-teilig	Ø 3; 4; 5; 6 mm	50.1.015		4010912005723	28,25	33,62







Versenker WS

- 90° Spitzenwinkel
- Abgesetzter Zylinderschaft
- Ähnlich DIN 6446 B
- Zum Ansenken und Entgraten von Bohrungen

Ø	Schaft-Ø	Schaftlänge	Gesamtlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm	mm				€	€
13	6	30	90	20.1.006		9002696015642	10,34	12,30
16	6	30	90	36.1.006		9002696015659	10,60	12,61
20	8	30	90	36.1.007		9002696015673	12,27	14,60

Versenker-Satz WS

- 90° Spitzenwinkel
- Abgesetzter Zylinderschaft
- Schaftlänge 30 mm
- Ähnlich DIN 6446 B
- Zum Ansenken und Entgraten von Bohrungen
- SB-Verpackung

Anzahl	Satzinhalt	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
3-teilig	Ø 13; 16 ; 20	51.1.019		9002696134831	32,52	38,70





FISCH®





Terrassendielenbohrer-Satz

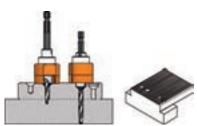
- Saubere und ausrissfreie Senklöcher
- Bohrer mit 1/4"-6-kant-Schaft
- Verstellbare Bohrtiefe und Senktiefe durch den Tiefenanschlag
- Bohrer besteht aus einer austauschbaren Bohrer/Senker-Kombination
- Mit derselben Senkergröße können unterschiedliche Bohrungs-Ø erstellt werden

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt: Stufenbohrer 4; 4,5; 5; 6 mm, TORX®-Bit T 15; T 20; T 25; T 30, Aufsteck-Versenker 12 mm, Drillstopper 12 mm, Bit-Halter 1/4", 6-kant-Winkelschraubendreher.

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
12-teilig	63.1.058		9002696235934	97,72	116,29





Zapfenschneider HSS

- Präzisionsgeschliffene Schneidengeometrie
- Mehrschneidig
- Peripherieschneide
- Zylindrischer Schaft
- Zur Herstellung von glatten Zapfen z. B. bei Handlaufverbindungen in der Treppenfertigung oder zur Herstellung von Holzdübeln wie z. B. Astlochdübel oder Schraubenversenkungen



Ø	Gesamtlän- ge	Nutzlänge	Schaftform	Schaft-Ø	Schaftlänge	Anzahl Zäh- ne	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm		mm	mm					€	€
15	140	80	zylindrisch	13	50	4	07.1.035		9002696282914	58,45	69,56
20	140	80	zylindrisch	13	50	4	30.1.043		9002696282921	72,17	85,88
25	140	80	zylindrisch	13	50	5	35.1.045		9002696282938	75,59	89,95
30	140	80	zylindrisch	13	50	5	13.1.047		9002696282945	78,55	93,47
35	160	100	zylindrisch	16	50	5	85.1.054		9002696282952	91,41	108,78

Zapfenschneider-Satz HS

- Präzisionsgeschliffene Schneidengeometrie
- Mehrschneidig
- Peripherieschneide
- Zylindrischer Schaft
- Zur Herstellung von glatten Zapfen z. B. bei Handlaufverbindungen in der Treppenfertigung oder zur Herstellung von Holzdübeln wie z. B. Astlochdübel oder Schraubenversenkungen

Anzahl	Anzahl Satzinhalt		Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
5-teilig	Ø 15; 20; 25; 30; 35 mm	38.1.237		9002696282969	395,63	470,80











Forstnerbohrer SP

- DIN 7483G
- Zentrierspitze
- Peripherieschneide und zwei Hauptschneiden
- Abgesetzter zylindrischer Schaft
- Zum Bohren von Sacklöchern, für Randbohrungen sowie für schräg angesetzte Bohrungen in Weich- und Hart-



Bohrer-Ø	Schaftlänge	Schaft-Ø	Gesamtlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm	mm				€	€
10	30	6	90	16.1.007		9002696009139	13,01	15,48
12	30	6	90	81.1.007		9002696009184	14,20	16,90
14	30	8	90	26.1.008		9002696009221	15,01	17,86
15	30	8	90	67.1.008		9002696009245	15,77	18,77
16	30	8	90	67.1.008		9002696009252	15,77	18,77
18	30	8	90	13.1.009		9002696009283	16,60	19,75
20	30	8	90	63.1.009		9002696009313	17,51	20,84
25	30	8	90	78.1.010		9002696009382	19,60	23,32
30	30	8	90	15.1.012		9002696009412	22,09	26,29
32	30	10	90	20.1.013		9002696009429	24,00	28,56
35	30	10	90	30.1.014		9002696009450	26,00	30,94
40	30	10	90	48.1.016		9002696009498	29,97	35,66
45	30	10	90	91.1.019		9002696009528	36,20	43,08
50	30	10	90	60.1.022		9002696009542	41,09	48,90
55	30	10	90	10.1.039		9002696093312	65,16	77,54
68	30	10	90	83.1.050		9002696298076	84,71	100,80

Forstnerbohrer-Satz SP

- DIN 7483G
- Zentrierspitze
- Peripherieschneide und zwei Hauptschneiden
- Abgesetzter zylindrischer Schaft
- Zum Bohren von Sacklöchern, für Randbohrungen sowie für schräg angesetzte Bohrungen in Weich- und Hartholz



Anzahl	Satzinhalt	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
5-teilig	Ø 15; 20; 25; 30;	40.1.058		9002696009559	106,18	126,35

Forstnerbohrer-Satz WS Nr. SF 1

• Werkzeugstahl

Lieferung: In Holzkassette.

Anzahl	Satzinhalt	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
5-teilig	Ø 15; 20; 25; 30; 35	30.1.011		4010912920002	28,50	33,92











FISCH®

Tiefenanschlag für Forstnerbohrer

- Kugelgelagerter Tiefenanschlag
- Kunststoff, verschleißfest
- Mit auswechselbaren Führungsbuchsen aus Stahl
- Dient zum Bohren von Sacklöchern mit Forstnerbohrern, wo eine exakt gleiche Bohrtiefe gewünscht ist
- Die Kugellagerung verhindert ein Zerkratzen der zu bearbeitenden Oberfläche

für Bohrer- Ø (min.)	für Bohrer- Ø (max.)	Ø Füh- rungsbuch- se	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm				€	€
15	21	8	99.1.017		9002696343783	29,98	35,68
22	30	10	99.1.017		9002696343790	29,98	35,68



Forstnerbohrer mit Wellenschliff WAVE-CUTTER SP

- Zentrierspitze
- 2 Hauptschneiden
- Peripherieschneide mit Wellenschliff
- Abgesetzter zylindrischer Schaft
- Geringere Temperaturentwicklung und hohe Standzeit
- Zum Bohren von Löchern, für Randbohrungen sowie für schräg angesetzte Bohrungen in Weich- und Hartholz



Bohrer-Ø	Schaftlänge	Schaft-Aufnahme	Schaft-Ø	Gesamtlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm		mm	mm				€	€
15	30	rund mit 3 Flä- chen	8	90	91.1.009		9002696134541	19,82	23,59
20	30	rund mit 3 Flä- chen	8	90	02.1.011		9002696134572	22,04	26,23
22	30	rund mit 3 Flä- chen	8	90	35.1.011		9002696134589	22,69	27,00
23	30	rund mit 3 Flä- chen	8	90	79.1.011		9002696190813	23,57	28,05
24	30	rund mit 3 Flä- chen	8	90	79.1.011		9002696134596	23,57	28,05
25	30	rund mit 3 Flä- chen	8	90	33.1.012		9002696134534	24,66	29,35
26	30	rund mit 3 Flä- chen	8	90	66.1.012		9002696134602	25,31	30,12
28	30	rund mit 3 Flä- chen	8	90	16.1.013		9002696134619	26,32	31,32
30	30	rund mit 3 Flä- chen	8	90	87.1.013		9002696134527	27,73	33,00
35	30	rund mit 3 Flä- chen	10	90	34.1.016		9002696134510	32,67	38,88
40	30	rund mit 3 Flä- chen	10	90	90.1.018		9002696134664	37,79	44,97
45	30	rund mit 3 Flä- chen	10	90	80.1.022		9002696134695	45,59	54,25
50	30	rund mit 3 Flä- chen	10	90	81.1.025		9002696134725	51,61	61,42
60	30	rund mit 3 Flä- chen	10	90	11.1.046		9002696293088	83,84	99,77
68	30	rund mit 3 Flä- chen	10	90	24.1.058		9002696283010	105,89	126,01
70	30	rund mit 3 Flä- chen	12	90	41.1.072		9002696274872	120,68	143,61





Verlängerung für Forstner- und Kunstbohrer

- Oberfläche brüniert
- Mit stirnseitiger Bohrung
- 2 Gewindestiften zum Festschrauben des Bohrers
- Nicht geeignet für die zöllige Ausführung

für Schaft- Ø	Schaft -Ø	Länge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm				€	€
8	8	330	95.1.019		9002696051886	33,25	39,57
10	10	330	95.1.019		9002696118220	33,25	39,57

Forstnerbohrer-Satz mit Wellenschliff WAVE-Cutter SP

- Nach DIN 7483 G
- Zentrierspitze
- 2 Hauptschneiden
- Peripherieschneide mit Wellenschliff
- Abgesetzter zylindrischer Schaft
- Geringere Temperaturentwicklung und hohe Standzeit
- Zum Bohren von Löchern, für Randbohrungen sowie für schräg angesetzte Bohrungen in Weich- und Hartholz

Lieferung: In Holzkassette.

Anzahl	Satzinhalt	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
5-teilig	Ø 15; 20; 25; 30; 35 mm	74.1.066		9002696134398	133,48	158,84
5-teilig	Ø 35; 40; 50; 60; 68 mm mit Ver- längerung 230 mm und In- nen-6-kant- Schlüssel	69.1.147		9002696288299	295,37	351,49
6-teilig	Ø 20; 25; 30; 35; 40; 50 mm	34.1.103		9002696305569	206,67	245,94

Forstnerbohrer-Satz mit Wellenschliff MULTI-FUNCTI-ON WAVE-CUTTER SP

- Nach DIN 7483 G
- Zentrierspitze
- 2 Hauptschneiden
- Peripherieschneide mit Wellenschliff
- Abgesetzter zylindrischer Schaft
- $\bullet \ {\sf Geringere} \ {\sf Temperaturentwicklung} \ {\sf und} \ {\sf hohe} \ {\sf Standzeit}$
- Zum Bohren von Löchern, für Randbohrungen sowie für schräg angesetzte Bohrungen in Weich- und Hartholz

Lieferung: In Holzkassette.

Inhalt:

Ø 20; 22; 25; 30; 35 mm

Verlängerung 93 mm

Montagewerkzeug 2 Zentrierbohrer

2 Zentrierspitzen

z zeninerspitzen

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
11-teilig	39.1.108		9002696353294	216,77	257,96









Kunstbohrer SP

- DIN 7483 G
- Zentrierspitze
- 2 Vorschneider, 2 Schneiden
- Abgesetzter zylindrischer Schaft
- Zum Bohren in Hart- und Weichholz sowie unbeschichteten Spanplatten
- Zum Einsatz in elektrischen Handbohrmaschinen und Stationärbohrmaschinen



Bohrer-Ø	Schaftlänge	Schaft-Ø	Gesamtlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm	mm				€	€
10	30	6	90	98.1.005		9002696011514	11,96	14,23
12	30	6	90	03.1.006		9002696011576	12,05	14,34
15	30	8	90	65.1.006		9002696011651	13,30	15,83
16	30	8	90	85.1.006		9002696011682	13,69	16,29
20	30	8	90	40.1.007		9002696011774	14,80	17,61
22	30	8	90	85.1.007		9002696011811	15,70	18,68
23	30	8	90	07.1.013		9002696011835	26,14	31,11
24	30	8	90	29.1.008		9002696011842	16,57	19,72
25	30	8	90	47.1.008		9002696011873	16,94	20,16
26	30	8	90	84.1.008		9002696011903	17,68	21,04
28	30	8	90	35.1.009		9002696011934	18,69	22,24
30	30	8	90	80.1.009		9002696011958	19,59	23,31
35	30	10	90	04.1.012		9002696012023	24,08	28,66
40	30	10	90	79.1.013		9002696012061	27,58	32,82
45	30	10	90	05.1.019		9002696012085	38,10	45,34
50	30	10	90	89.1.023		9002696012122	47,78	56,86

Kunstbohrer HW

- HM-Schneiden
- Zentrierspitze
- 2 Vorschneider
- Abgesetzter zylindrischer Schaft
- Zum Bohren von Löchern in Hartholz, verleimten Hölzern, Press-, Spanplatten und kunststoffbeschichteten Plattenwerkstoffen



Bohrer-Ø	Schaftlänge	Schaft-Ø	Gesamtlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm	mm				€	€
15	30	10	90	04.1.018		9002696014027	32,80	39,03
20	30	10	90	33.1.019		9002696014089	35,15	41,83
23	30	10	90	48.1.021		9002696014133	39,05	46,47
25	30	10	90	53.1.021		9002696014157	39,15	46,59
26	30	10	90	92.1.021		9002696014171	39,86	47,43
28	30	10	90	50.1.022		9002696014188	40,91	48,68
30	30	10	90	02.1.023		9002696014225	41,85	49,80
35	30	10	90	82.1.024		9002696014263	45,13	53,70
40	30	10	90	21.1.029		9002696014294	53,11	63,20

Fortsetzung folgende Seite







Fortsetzung								
Bohrer-Ø	Schaftlänge	Schaft-Ø	Gesamtlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm	mm				€	€
45	30	10	90	48.1.035		9002696014324	64,51	76,77
50	30	10	90	53.1.036		9002696014362	66,41	79,03

Verlängerung für Forstner- und Kunstbohrer

- Oberfläche brüniert
- Mit stirnseitiger Bohrung
- 2 Gewindestiften zum Festschrauben des Bohrers
- Nicht geeignet für die zöllige Ausführung

für Schaft- Ø	Schaft -Ø	Länge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm				€	€
8	8	330	95.1.019		9002696051886	33,25	39,57
10	10	330	95.1.019		9002696118220	33,25	39,57

Kunstbohrer-Satz HW

• Hartmetallbestückt

Lieferung: In Holzkassette.

Anzahl	Satzinhalt mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
5-teilig	15; 20; 25; 30; 35	95.1.038		4010912930001	97,60	116,14
10-teilig	10; 12; 15; 20; 25; 30; 35; 40; 45; 50	95.1.086		4010912005495	217,75	259,12





FISCH®

5-teilig

Kunstbohrer-Satz HW

- HM-Schneiden
- Zentrierspitze
- 2 Vorschneider
- Abgesetzter zylindrischer Schaft
- Zum Bohren von Löchern in Harthölzern, verleimten Hölzern, Press-, Span- und kunststoffbeschichteten Platten

Lieferung: Im Holzkasten.

Anzahl	Satzinhalt mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
5-teilig	Ø 15; 20; 25; 30; 35	98.1.113		9002696014393	189,96	226,05





Kombi-Dübellochbohrer HW



- HM-Schneiden
- Zentrierspitze
- 2 Hauptschneiden
- 2 Vorschneider
- Spannfläche und Höheneinstellschraube
- Rechts- oder linksschneidend





Ø	Ausführung	Spirallänge	Schaftlänge	Schaft-Ø	Gesamtlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm		mm	mm	mm	mm				€	€
5	rechts	27	27	10	57,5	37.1.010		4030289046884	17,28	20,56
5	links	27	27	10	57,5	37.1.010		4030289046891	17,28	20,56
6	rechts	27	27	10	57,5	56.1.010		4030289047003	17,60	20,94
6	links	27	27	10	57,5	56.1.010		4030289047010	17,60	20,94
8	rechts	27	27	10	57,5	99.1.010		4030289047140	18,32	21,80
8	links	27	27	10	57,5	99.1.010		4030289047133	18,32	21,80
10	rechts	27	27	10	57,5	05.1.012		4030289047270	20,08	23,90
10	links	27	27	10	57,5	05.1.012		4030289047287	20,08	23,90





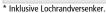
HW-MP-Lochsäge PROFIT®



- Hartmetallbestückt
- Click & Drill System zum schnellen Lochsägewechsel
- Einfaches Vergrößern einer Bohrung durch Aufstecken des größeren Bohrers; kleiner Bohrer dient der Führung
- Für alle Holz- und Plattenwerkstoffe, Trespa, Kunststoffe, Gips, Gasbeton, Fliesen, Mauerwerk

Lieferung: Ohne Zentrierbohrer.

Ø	Bohrtiefe mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
		06.4.043		9714757009503		
25	50	06.1.012		8714757008593	20,10	23,92
30	50	63.1.012		8714757012705	21,05	25,05
32	50	63.1.012		8714757008623	21,05	25,05
35	50	44.1.013		8714757008630	22,40	26,66
38	50	44.1.013		8714757008647	22,40	26,66
40	50	43.1.014		8714757011630	24,05	28,62
44	50	69.1.015		8714757008654	26,15	31,12
50	50	87.1.015		8714757012095	26,45	31,48
51	50	87.1.015		8714757008661	26,45	31,48
54	50	87.1.015		8714757008678	26,45	31,48
57	50	24.1.018		8714757008685	30,40	36,18
60	50	24.1.018		8714757008692	30,40	36,18
64	50	68.1.019		8714757008708	32,80	39,03
65	50	68.1.019		8714757009125	32,80	39,03
68	50	74.1.019		8714757009132	32,90	39,15
68*	50	99.1.036		8714757013443	61,65	73,36
74	50	33.1.021		8714757012453	35,55	42,30
76	50	33.1.021		8714757008739	35,55	42,30
80	50	33.1.021		8714757008746	35,55	42,30
82	50	33.1.021		8714757009156	35,55	42,30
86	50	45.1.024		8714757012811	40,75	48,49
92	50	45.1.024		8714757008753	40,75	48,49
102	50	62.1.028		8714757009224	47,70	56,76
105	50	40.1.029		8714757011678	49,00	58,31
114	50	00.1.045		8714757012422	75,00	89,25
121	50	87.1.045		8714757012859	76,45	90,98
125	50	75.1.051		8714757009248	86,25	102,64
152	50	62.1.067		8714757009279	112,70	134,11
210	50	06.1.141		8714757013337	235,10	279,77
* Inklusive Lochrand	versenker					







Zentrierbohrer für HW-MP-Lochsägen PROFIT®

Ausführung für Ø Barcode EAN (GTIN) Preis zeichen netto brutto mm € 8714757011982 13,00 15,47 HSS 14-30 80.1.007 8714757012019 HW 14-30 80.1.007 13,00 15,47 8714757012040 17,35 41.1.010 20.65 HSS 32-210 32-210 41.1.010 8714757012071 17,35 HW 20,65

LOCHSÄGEN

Verlängerung für HW-MP-Lochsägen PROFIT®



NEU

für Ø	Länge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
14–30	320	47.1.013		8714757002591	22,45	26,72
32–330	320	12.1.015		8714757002621	25,20	29,99



HW-MP-Lochsägen-Satz PROFIT®



- Hartmetallbestückt
- Click & Drill System zum schnellen Lochsägewechsel
- Bis zu 10 x längere Standzeit als bei herkömmlichen Lochsägen
- Einfaches Vergrößern einer Bohrung durch Aufstecken des größeren Bohrers; kleiner Bohrer dient der Führung
- Für alle Holz- und Plattenwerkstoffe, Trespa, Kunststoffe, Gips, Gasbeton, Fliesen, Mauerwerk

Lieferung: Im Kunststoffkoffer, inklusive 2 HSS-Zentrierbohrer.

Anzahl	Satzinhalt mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
8-teilig	25; 35; 44; 60; 68; 80	13.1.119		8714757001716	198,55	236,27

HW-MP-Lochsägen-Satz PROFIT®



- Hartmetallbestückt
- Click & Drill System zum schnellen Lochsägewechsel
- Bis zu 10 x längere Standzeit als bei herkömmlichen Lochsägen
- Einfaches Vergrößern einer Bohrung durch Aufstecken des größeren Bohrers; kleiner Bohrer dient der Führung
- Für alle Holz- und Plattenwerkstoffe, Trespa, Kunststoffe, Gips, Gasbeton, Fliesen, Mauerwerk

Lieferung: Im Aluminiumkoffer, inklusive 2 HSS-Zentrierbohrer.

Anzahl	Satzinhalt mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
9-teilig	35; 50; 57; 60; 68*; 80	99.1.156		8714757002492	261,65	311,36

^{*} Inklusive Lochrandversenker







HW-MP-Lochsäge PROFIT®





- Hartmetallbestückt
- Geeignet zum Bohren von Durchgangslöchern in Massivholz für Lüftungs-, Abfluss- und Rauchabzugsrohre
- Für alle Holz- und Plattenwerkstoffen (auch Massivholz), MDF, Gasbeton, Gipskarton und Kunststoff

Ø	Bohrtiefe	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
32	152	30.1.036		8714757013153	60,50	72,00
45	152	47.1.037		8714757007800	62,45	74,32
51	152	94.1.041		8714757001877	69,90	83,18
60	152	92.1.046		8714757007824	78,20	93,06
65	152	52.1.053		8714757007831	89,20	106,15
70	152	38.1.055		8714757007848	92,30	109,84
76	152	37.1.059		8714757007862	98,95	117,75
80	152	31.1.062		8714757007886	103,85	123,58
86	152	34.1.065		8714757001884	108,90	129,59
92	152	34.1.065		8714757001891	108,90	129,59
102	152	26.1.070		8714757001907	117,10	139,35
111	152	60.1.078		8714757001914	131,00	155,89
121	152	38.1.091		8714757001921	152,30	181,24
140	152	36.1.117		8714757007978	195,60	232,76
152	152	35.1.121		8714757007985	202,25	240,68
160	152	20.1.154		8714757016017	257,00	305,83
210	152	26.1.211		8714757016109	352,10	419,00

Führungsdorn für HW-MP-Lochsägen PROFIT®





Ø	Länge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
10	330	59.1.019		8714757000061	32,65	38,85

Steinbohrer für HW-MP-Lochsägen PROFIT®





Ø	Länge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
10	200	04.1.011		4000146551028	18,40	21,90

Schlangenbohrer für HW-MP-Lochsägen PROFIT®





Ø	Länge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
10	235	06.1.015		4000146951026	25,10	29,87

HW-MP-Lochsägen-Satz PROFIT®



- Hartmetallbestückt
- Zum Bohren in alle Arten von Holz- und Plattenwerkstoffen (auch Massivholz), MDF, Gasbeton, Gipskarton und Kunststoff
- Geeignet zum Bohren von Durchgangslöchern in Massivholz für Lüftungs-, Abfluss- und Rauchabzugsrohre

Lieferung: Inklusive Dorn, Bohrer 10 mm und T-LOC-Systainer.

Anzahl	Satzinhalt S	Schnitttie- fe mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
8-teilig	45; 65; 76; 92; 111; 133	152	99.1.408		8714757000047	681,65	811,16



Wendeschneidplatte HW

- Hartmetall
- 2-seitig
- Für Elektrohobel

Länge	Breite	Höhe	PE	VE	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm						€	€
75,5	5,5	1,1	1 Stück	10 Stück	86.1.002		4330816247419	5,67	6,75
80,5	5,9	1,2	1 Stück	10 Stück	86.1.002		4330816249772	5,67	6,75
82	5,5	1,1	1 Stück	10 Stück	86.1.002		4330816249789	5,67	6,75

Wendeschneidplatte HW

- Hartmetall
- Für Fräswerkzeuge

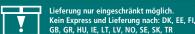






Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Schneidkan- tenanzahl	Schneidkan- te	PE	VE	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
111111	111111	IIIIII								•	•
7,5	12	1,5	2	35	1 Stück	10 Stück	28.1.001		4330816249796	2,52	3,00
15	12	1,5	2	35	1 Stück	10 Stück	60.1.001		4330816249819	3,19	3,80
20	12	1,5	2	35	1 Stück	10 Stück	63.1.001		4330816249826	3,28	3,90
30	12	1,5	2	35	1 Stück	10 Stück	02.1.002		4330816249840	4,03	4,80
40	12	1,5	2	35	1 Stück	1 Stück	75.1.002		4330816249857	5,50	6,54
50	12	1,5	2	35	1 Stück	10 Stück	86.1.002		4330816249864	5,67	6,75
60	12	1,5	2	35	1 Stück	10 Stück	72.1.003		4330816249871	7,48	8,90
12	12	1,5	4	35	1 Stück	10 Stück	43.1.001		4330816249802	2,86	3,40
14	14	1,2	4	30	1 Stück	10 Stück	73.1.001		4330816249895	3,49	4,15
14	14	2,0	4	30	1 Stück	10 Stück	48.1.001		4330816249901	2,94	3,50







HW-Kreissägeblatt Wenigzahn/F

- Wenigzahn, geschliffen
- Zum groben Trennen von allen Hart- und Weichhölzern





Ø	150 mm	150 mm	160 mm	160 mm	160 mm
Schnittbreite	2,6 mm	2,6 mm	1,6 mm	1,6 mm	2,6 mm
Bohrungs-Ø	16 mm	20 mm	16 mm	20 mm	20 mm
Nebenlöcher	2/6/32	2/6/32	-	2/6/32	2/6/32
Anzahl Zähne	20	20	18	18	24
Zahnungsart	W-Wenigzahn	W-Wenigzahn	W-Wenigzahn	W-Wenigzahn	W-Wenigzahn
Passend für	Bosch, Scheer	AEG, Black&Decker, Ca- sals, ELU, Fein, Felisatti, Hitachi, Kango, Metabo, Perles, Peugeot, Scheer, Skil, Stayer, Wegoma	Black&Decker, Bosch, Peugeot, Rockwell, Ryo- bi, Scheer, Skil, Ulmia und Akku-Kreissägen	Felisatti, Festool, Haff- ner, Hanseatic, Hitachi, Holz Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Narev, Protool, Ryobi, Rotwerk, Scheer, Uniropa und Ak- ku-Kreissägen	AEG, Atlas Copco, Einhell, Fein, Felisatti, Festool, Haffner, Hanseatic, Hitachi, Holz Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Narex, Protool, Rotwerk, Ryobi, Scheer, Uniropa
Kennzeichen	54.1.020	54.1.020	66.1.019	66.1.019	54.1.020
Barcode					
EAN (GTIN)	4010912840898	4010912840942	4010912835788	4010912835795	4010912841642
Preis netto	39,50 €	39,50 €	35,75 €	35,75 €	39,50 €
Preis brutto	47,00 €	47,00 €	42,54 €	42,54 €	47,00 €
Ø	190 mm	190 mm	210 mm	230 mm	1
Schnittbreite	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	3 mm	
Bohrungs-Ø	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	
Nebenlöcher	2/7/42	2/7/42	2/7/42	2/7/42	
Anzahl Zähne	30	16	30	36	
Zahnungsart	W-Wenigzahn	F	W-Wenigzahn	W-Wenigzahn	

20	20	18	18	
W-Wenigzahn	W-Wenigzahn	W-Wenigzahn	W-Wenigzahn	
Bosch, Scheer	AEG, Black&Decker, Casals, ELU, Fein, Felisatti, Hitachi, Kango, Metabo, Perles, Peugeot, Scheer, Skil, Stayer, Wegoma	Black&Decker, Bosch, Peugeot, Rockwell, Ryo- bi, Scheer, Skil, Ulmia und Akku-Kreissägen	Felisatti, Festool, Haff- ner, Hanseatic, Hitachi, Holz Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Narex, Protool, Ryobi, Rotwerk, Scheer, Uniropa und Ak- ku-Kreissägen	h stc Hi M Na R
54.1.020	54.1.020	66.1.019	66.1.019	
4010912840898	4010912840942	4010912835788	4010912835795	
39,50 €	39,50 €	35,75 €	35,75 €	
47,00 €	47,00 €	42,54 €	42,54 €	
190 mm	190 mm	210 mm	230 mm	
2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	3 mm	
30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	
2/7/42	2/7/42	2/7/42	2/7/42	
30	16	30	36	
W-Wenigzahn	F	W-Wenigzahn	W-Wenigzahn	
walt, ELU, Festool, Hita-	walt, ELU, Festool, Hita-	sais, Einnell, Elektra, ELU,	AEG, Atlas Copco, Black&Decker, Bosch, Ca- sals, Felisatti, Festool, Haffner, Hitachi, Holz Her, Mafell, Metabo, Per- les, Ryobi, Scheer, Skil, Stayer	
48.1.025	46.1.018	82.1.027	33.1.031	
4010912841925 49,00 € 58,31 €	4010912863422 35,50 €	4010912842120 53,50 €	4010912842311 60,25 €	
	W-Wenigzahn Bosch, Scheer 54.1.020 ##################################	W-Wenigzahn W-Wenigzahn AEG, Black&Decker, Casals, ELU, Fein, Felisatti, Hitachi, Kango, Metabo, Perles, Peugeot, Scheer, Skil, Stayer, Wegoma 54.1.020 54.1.020 ####################################	W-Wenigzahn W-Wenigzahn W-Wenigzahn AEG, Black&Decker, Casals, ELU, Fein, Felisatti, Hitachi, Kango, Metabo, Perles, Peugeot, Scheer, Skil, Ulmia und Akku-Kreissägen Black&Decker, Bosch, Peugeot, Rockwell, Ryobi, Scheer, Skil, Ulmia und Akku-Kreissägen 54.1.020 54.1.020 66.1.019 4010912840898 4010912840942 4010912835788 39,50 € 39,50 € 35,75 € 47,00 € 47,00 € 42,54 € 190 mm 190 mm 210 mm 2,6 mm 2,6 mm 2,6 mm 30 mm 30 mm 30 mm 27//42 27//42 27//42 30 AEG, Atlas Copco, Black&Decker, Bosch, Dewalt, ELU, Festool, Hitachi, Holz Her, Mafell, Makita, Peugeot, Protool, Scheer, Skil, Stayer AEG, Atlas Copco, Black&Decker, Bosch, Casals, Einhell, Elektra, ELU, Fein, Güde, Haffner, Hitachi, Holz Her, Mafell, Makita, Peugeot, Protool, Scheer, Skil, Stayer AEG, Atlas Copco, Black&Decker, Bosch, Casals, Einhell, Elektra, ELU, Fein, Güde, Haffner, Hitachi, Holz Her, Mafell, Makita, Peugeot, Protool, Scheer, Skil, Stayer AEG, Atlas Copco, Black&Decker, Bosch, Casals, Einhell, Elektra, ELU, Fein, Güde, Haffner, Hitachi, Holz Her, Mafell, Makita, Peugeot, Protool, Scheer, Skil, Stayer AEG, Atlas Copco, Black&Decker, Bosch, Casals, Einhell, Elektra, ELU, Fein, Güde, Haffner, Hitachi, Holz Her, Mafell, Makita, Peugeot, Protool, Scheer, Skil, Stayer AEG, Atlas Copco, Black&Decker, Bosch, Casals, Ein	W-Wenigzahn W-Wenigzahn W-Wenigzahn W-Wenigzahn W-Wenigzahn W-Wenigzahn W-Wenigzahn Pelisatti, Festool, Haff-ner, Hanseatic, Hitachi, Kango, Metabo, Perles, Peugeot, Scheer, Skil, Ulmia und Akku-Kreissägen S4.1.020 54.1.020 54.1.020 54.1.020 66.1.019 66.1.019 66.1.019



- Mehrzahn, geschliffen
- Für Plattenwerkstoffe, edelholzfurniert oder einseitig kunststoffbeschichtete sowie oberflächenvergütete Werkstoffe bei höheren Ansprüchen an die Schnittgüte







EDESSO	
• Tools and More •	

				-225	
Ø	150 mm	160 mm	160 mm	160 mm	180 mm
Schnittbreite	2,6 mm	1,6 mm	1,6 mm	2,6 mm	2,6 mm
Bohrungs-Ø	20 mm	16 mm	20 mm	20 mm	30 mm
Nebenlöcher	2/6/32	-	-	2/6/32	2/7/42
Anzahl Zähne	36	36	36	36	36
Zahnungsart	Mehrzahn	Mehrzahn	Mehrzahn	Mehrzahn	Mehrzahn
Passend für	AEG, Black&Decker, Ca- sals, ELU, Fein, Felisatti, Hitachi, Kango, Metabo, Perles, Peugeot, Scheer, Skil, Stayer, Wegoma	Black&Decker, Bosch, Peugeot, Rockwell, Scheer, Skil, Ulmia, Ryo- bi, Akku-Kreissägen	AEG, Atlas Copco, Ein- hell, Fein, Felisatti, Fe- stool, Haffner, Hanseatic, Hitachi, Holz Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Narex, Protool, Rotwerk, Ryobi, Scheer, Uniropa und Akku-Kreissägen	AEG, Atlas Copco, Ein- hell, Fein, Felisatti, Fe- stool, Haffner, Hanseatic, Hitachi, Holz Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Narex, Protool, Rotwerk, Ryobi, Scheer, Uniropa	Bosch, Festo, Hitachi, Holz Her, Mafell
Kennzeichen	30.1.025	32.1.028	32.1.028	57.1.024	95.1.026
Barcode					
EAN (GTIN)	4010912840959	4010912835849	4010912838468	4010912841253	4010912841802
Preis netto	46,00 €	51,50 €	51,50 €	47,25 €	49,00 €
Preis brutto	54,74 €	61,28 €	61,28 €	56,23 €	58,31 €
Ø	190 mm	210 mm			
Schnittbreite	2,8 mm	2,8 mm			
Bohrungs-Ø	30 mm	30 mm			
Nebenlöcher	2/7/42	2/7/42			
Anzahl Zähne	40	40			
Zahnungsart	Mehrzahn	Mehrzahn			
Passend für	AEG, Atlas Copco, Black&Decker, Bosch, De- walt, ELU, Festool, Hita- chi, Holz Her, Mafell, Ma- kita, Peugeot, Protool, Scheer, Skil, Stayer	AEG, Atlas Copco, Black&Decker, Bosch, Ca- sals, Einhell, Elektra, ELU, Fein, Güde, Haffner, Hi- tachi, Holz Her, Mafell, Metabo, Rexon, Rotwerk, Ryobi, Skil, Stayer			
Kennzeichen	25.1.029	29.1.030			
Barcode					
EAN (GTIN)	4010912841956	4010912842359			
	4010312041330	4010312042333			
Preis netto	56,25 €	58,25 €			



HW-Kreissägeblatt Vielzahn

- Vielzahn, geschliffen
- Für Plattenwerkstoffe, edelholzfurniert oder einseitig kunststoffbeschichtete sowie oberflächenvergütete Werkstoffe bei höchsten Ansprüchen an die Schnittgüte

Ø	160 mm	190 mm	210 mm
Schnittbreite	2,6 mm	2,6 mm	2,8 mm
Bohrungs-Ø	20 mm	30 mm	30 mm
Nebenlöcher	2/6/32	2/7/42	2/7/42
Anzahl Zähne	48	56	64
Zahnungsart	Vielzahn	Vielzahn	Vielzahn
Passend für	AEG, Atlas Copco, Einhell, Fein, Felisatti, Festool, Haffner, Hanseatic, Hitachi, Holz Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Narex, Protool, Rotwerk, Ryobi, Scheer, Uniropa	AEG, Atlas Copco, Black&Decker, Bosch, De- Walt, ELU, Festool, Hita- chi, Holz Her, Mafell, Ma- kita, Peugeot, Protool, Scheer, Skil, Stayer	AEG, Atlas Copco, Black&Decker, Bosch, Ca- sals, Einhell, Elektra, ELU, Fein, Güde, Haffner, Hi- tachi, Holz Her, Mafell, Metabo, Rexon, Rotwerk, Ryobi, Skil, Stayer
Kennzeichen	33.1.031	44.1.037	90.1.042
Barcode			
EAN (GTIN)	4010912841635	4010912841918	4010912842113
Preis netto	60,25 €	72,00 €	82,50 €
Preis brutto	71,70 €	85,68 €	98,18 €







HW-Kreissägeblatt UW

- Wechselzahn
- Für Plattenwerkstoffe furniert oder einseitig kunststoffbeschichtet, Furnier paketweise längs, Hartpapier und Hartgewebe





Ø	250 mm	300 mm	315 mm	350 mm
Schnittbreite	3,2 mm	3,2 mm	3,2 mm	3,5 mm
Bohrungs-Ø	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Nebenlöcher	2 KNL	2 KNL	2 KNL	2 KNL
Anzahl Zähne	42	48	48	54
Zahnungsart	Wechselzahn UW	Wechselzahn UW	Wechselzahn UW	Wechselzahn UW
Passend für	AEG, Atika, Atlas Copco, Budget, DeWalt, Einhell, Elektra, ELU, Emco, Fel- der, Felisatti, Ferm, Fe- stool, Flott, Güde, Haa- ger, Hanning, Hercules, Holcraft, Inca, Kity		Alko, Atika, Avola, Budget, Elektra, Felder, Güde, Haffner, Hanning, Hercules, Hitachi, Lescha, Lutz, Lurem, Mafell, Makita, Metabo, Scheppach, Ulmia, Variolux	DeWalt, ELU, Festool, Haffner, Holz Her, Holz- kraft, Mafell, Ulmia, We- goma
Kennzeichen	46.1.044	30.1.053	42.1.056	80.1.059
Barcode				
EAN (GTIN)	4010912450400	4010912450509	4010912455504	4010912450608
Preis netto	85,50 €	102,50 €	108,50 €	115,00 €
Preis brutto	101,74 €	121,98 €	129,12 €	136,85 €

KNL = Kombi-Nebenlöcher.



Ø	250 mm	300 mm
Schnittbreite	3,2 mm	3,2 mm
Bohrungs-Ø	30 mm	30 mm
Nebenlöcher	2 KNL	2/7/42
Anzahl Zähne	60	72
Zahnungsart	Wechselzahn KW	Wechselzahn KW
Passend für	AEG, Atika, Atlas Copco, Budget, DeWalt, Einhell, Elektra, ELU, Emco, Fel- der, Felisatti, Ferm, Fe- stool, Flott, Güde, Haa- ger, Hanning, Hercules, Holzkraft, Inca, Kity	Makita
Kennzeichen	15.1.046	91.1.065
Barcode		
EAN (GTIN)	4010912480407	4010912480506
Preis netto	88,75 €	126,75 €
Preis brutto	105,61 €	150,83 €
KNI - Kombi-Nebenlöcher		



KNL = Kombi-Nebenlöcher.

HW-Kreissägeblatt VW

- Wechselzahn
- Für Plattenwerkstoffe edelholzfurniert oder einseitig mit Kunststoff beschichtet sowie oberflächenvergütete Werkstoffe bei höheren Ansprüchen an die Schnittgüte

Ø	250 mm	300 mm
Schnittbreite	3,2 mm	3,2 mm
Bohrungs-Ø	30 mm	30 mm
Nebenlöcher	2 KNL	2 KNL
Anzahl Zähne	80	96
Zahnungsart	Wechselzahn VW	Wechselzahn VW
Passend für	AEG, Atika, Atlas Copco, Badget, DeWalt, Einhell, Elektra, ELU, Emco, Fel- der, Felisatti, Ferm, Festo, Flott, Güde, Haager, Hanning, Hercules, Holz- kraft, Inca, Kity	Casals, DeWalt, Elektra, ELU, Felisatti, Haager, Holz Her, Holzkraft, Inca, Lurem, Metabo, Norsaw, Scheppach, Schleicher, Si- car, Ulmia
Kennzeichen	30.1.053	77.1.068
Barcode		
EAN (GTIN)	4010912510401	4010912510500
Preis netto	102,50 €	132,25 €
Preis brutto	121,98 €	157,38 €
VIII Vombi Nobonlächer		













HW-Kreissägeblatt TF-negativ

- Trapezflachzahn, negativ
- Für Nicht-Eisen-Metalle, Aluminium, Kunststoff
- Für Gehrungskappsägen mit pendelndem Sägeblatt oder Tischkreissägen, die im Gegenlauf zur Vorschubrich-



147,00€

174,93 €



155,00 €

184,45 €

Ø	160 mm	190 mm	216 mm	216 mm	250 mm
Schnittbreite	2,5 mm	2,8 mm	3,2 mm	3,2 mm	3,4 mm
Bohrungs-Ø	20 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Nebenlöcher	2/6/32	2/7/42	-	2 KNL	2 KNL
Anzahl Zähne	56	54	48	64	80
Zahnungsart	TF-negativ	TF-negativ	TF-negativ	TF-negativ	TF-negativ
Passend für	AEG, Atlas Copco, Einhell, Fein, Felisatti, Festool, Haffner, Hanseatic, Hitachi, Holz Her, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Narex, Protool, Rotwerk, Ryobi, Scheer, Uniropa	AEG, Atlas Copco, Black&Decker, Bosch, De- Walt, ELU, Festool, Hita- chi, Holz Her, Mafell, Ma- kita, Peugeot, Protool, Scheer, Skil, Stayer	DeWalt, ELU, Hitachi, Holz Her, Scheppach	DeWalt, ELU, Hitachi, Holz Her, Scheppach	AEG, Atika, Atlas Copco, Budget, DeWalt, Einhell, Elektra, ELU, Emco, Fel- der, Felisatti, Ferm, Fe- stool, Flott, Güde, Haa- ger, Hanning, Hercules, Holzkraft, Inca, Kity *KNL = Kombi-Nebenlö- cher
Kennzeichen	30.1.053	60.1.067	53.1.062	44.1.076	60.1.080
Barcode					
EAN (GTIN)	4010912838499	4010912590021	4010912002036	4010912600201	4010912610309

120,25€

143,10 €

130,00 €

154,70 €

Ø	300 mm	350 mm
Schnittbreite	3,2 mm	3,4 mm
Bohrungs-Ø	30 mm	30 mm
Nebenlöcher	2 KNL	-
Anzahl Zähne	96	108
Zahnungsart	TF-negativ	TF-negativ
Passend für	Casals, DeWalt, Elektra, ELU, Felisatti, Haager, Holz Her, Holzkraft, Inca, Lurem, Metabo, Norsaw, Scheppach, Schleicher, Si- car, Ulmia	DeWalt, ELU, Festool, Haffner, Holz Her, Holz- kraft, Mafell, Ulmia, We- goma
Kennzeichen	61.1.090	24.1.110
Barcode		
EAN (GTIN)	4010912613201	4010912002081
Preis netto	174,25 €	212,00 €
Preis brutto	207.36 €	252,28 €

102,50 €

121,98 €

KNL = Kombi-Nebenlöcher.

Preis netto

Preis brutto



KREISSÄGEBLÄTTER 2

HW-Kreissägeblatt W-negativ

- Wechselzahn negativ
- Für universellen Einsatz auf Kapp- und Pendelkreissägemaschinen mit negativem Spanwinkel





Ø	216 mm	216 mm	216 mm	250 mm	250 mm
Schnittbreite	2,8 mm	2,8 mm	3 mm	3,2 mm	3,2 mm
Bohrungs-Ø	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Nebenlöcher	_	2/7/42	2 KNL	2 KNL	2 KNL
Anzahl Zähne	24	48	60	24	48
Zahnungsart	Wechselzahn	Wechselzahn	Wechselzahn	Wechselzahn	Wechselzahn
Passend für	DeWalt, ELU, Hitachi, Holz Her, Scheppach	DeWalt, ELU, Hitachi, Holz Her, Scheppach	DeWalt, ELU, Hitachi, Holz Her, Scheppach	AEG, Atika, Atlas Copco, Budget, DeWalt, Einhell, Elektra, ELU, Emco, Fel- der, Felisatti, Ferm, Fe- stool, Flott, Güde, Haa- ger, Hanning, Hercules, Holzkraft, Inca, Kity	AEG, Atika, Atlas Copco, Budget, DeWalt, Einhell, Elektra, ELU, Emco, Fel- der, Felisatti, Ferm, Fe- stool, Flott, Güde, Haa- ger, Hanning, Hercules, Holzkraft, Inca, Kity
Kennzeichen	52.1.039	22.1.051	23.1.048	23.1.048	30.1.053
Barcode					
EAN (GTIN)	4010912693616	4010912693609	4010912693623	4010912777101	4010912835412
Preis netto	76,00 €	98,50 €	92,75 €	92,75 €	102,50 €
Preis brutto	90,44 €	117,22 €	110,37 €	110,37 €	121,98 €

Ø	250 mm
Schnittbreite	3,2 mm
Bohrungs-Ø	30 mm
Nebenlöcher	2 KNL
Anzahl Zähne	60
Zahnungsart	Wechselzahn
Passend für	AEG, Atika, Atlas Copco, Budget, DeWalt, Einhell, Elektra, ELU, Emco, Fel- der, Felisatti, Ferm, Fe- stool, Flott, Güde, Haa- ger, Hanning, Hercules, Holzkraft, Inca, Kity
Kennzeichen	42.1.056
Barcode	
EAN (GTIN)	4010912777200
Preis netto	108,50 €
Preis brutto	129,12 €
KNI – Komhi-Nehenlöcher	

KNL = Kombi-Nebenlöcher.



Bau-Kreissägeblatt FF

- Flachzahn, angefast
- Nagelfest und unempfindlich gegen Betonreste







Ø	300 mm	315 mm	350 mm	400 mm	450 mm
Schnittbreite	3,2 mm	3,2 mm	3,5 mm	3,8 mm	4 mm
Bohrungs-Ø	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Nebenlöcher	2 KNL	2 KNL	2 KNL	2 KNL	2 KNL
Anzahl Zähne	20	20	24	28	32
Zahnungsart	Flachzahn	Flachzahn	Flachzahn	Flachzahn	Flachzahn
Passend für	Casals, DeWalt, Elektra, ELU, Felisatti, Haager, Holz Her, Holzkraft, Inca, Lurem, Metabo, Norsaw, Scheppach, Schleicher, Si- car, Ulmia	Alko, Atika, Avola, Budget, Elektra, Felder, Güde, Haffner, Hanning, Hercules, Hitachi, Lescha, Lutz, Lurem, Mafell, Makita, Metabo, Scheppach, Ulmia, Variolux	Kraft, Mafell, Olmia, We-	Atika, Avola, DeWalt, Elektra, ELU, Festool, Haffner, Holz Her, Le- scha, Lutz, Mafell, Nor- saw, Scheppach, Wego- ma	Alko, Atika, Avola, Elek- tra, Festool, Lutz, Lurem, Mafell, Scheppach
Kennzeichen	82.1.041	82.1.041	40.1.043	11.1.047	40.1.052
Barcode					
EAN (GTIN)	4010912834385	4010912863613	4010912863620	4010912006072	4010912006041
Preis netto	92,93 €	92,93 €	96,45 €	104,69 €	116,45 €
Preis brutto	110,59 €	110,59 €	114,78 €	124,58 €	138,58 €

Preis brutto	157,38 €
Preis netto	132,25 €
EAN (GTIN)	4010912641006
Barcode	
Kennzeichen	51.1.059
Passend für	Alko, Atika, Avola, Elek- tra Beckum, ELU, Lutz, Scheppach, Wegoma
Zahnungsart	Flachzahn
Anzahl Zähne	36
Nebenlöcher	2 KNL
Bohrungs-Ø	30 mm
Schnittbreite	4 mm
Ø	500 mm

KNL = Kombi-Nebenlöcher.





HW-Kreissägeblatt LWZ

- Wechselzahn, mit Spanabweiser
- Für Brennholzverarbeitung, Schalungsmaterial, Gasbetonsteine, Holzwolle, Gipskarton

87.1.060

4010912834378

135,27 €

160,97€



49.1.102

4010912410695

227,75€

271,02 €





Ø	300 mm	315 mm	350 mm	400 mm	450 mm
Schnittbreite	3,2 mm	3,2 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,8 mm
Bohrungs-Ø	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Nebenlöcher	2 KNL	2 KNL	2 KNL	2 KNL	2 KNL
Anzahl Zähne	28	28	32	36	40
Zahnungsart	Wechselzahn	Wechselzahn	Wechselzahn	Wechselzahn	Wechselzahn
Passend für	Casals, DeWalt, Elektra, ELU, Felisatti, Haager, Holz Her, Holzkraft, Inca, Lurem, Metabo, Norsaw, Scheppach, Schleicher, Si- car, Ulmia	Alko, Atika, Avola, Bud- get, Elektra, Felder, Gü- de, Haffner, Hanning, Hercules, Hitachi, Lescha, Lutz, Lurem, Mafell, Ma- kita, Metabo, Scheppach, Ulmia, Variolux	DeWalt, ELU, Festool, Haffner, Holz Her, Holz- kraft, Mafell, Ulmia, We- goma	Atika, Avola, DeWalt, Elektra, ELU, Festool, Haffner, Holz Her, Le- scha, Lutz, Mafell, Nor- saw, Scheppach, Wego- ma	Alko, Atika, Avola, Elek- tra, Festool, Lutz, Lurem, Mafell, Scheppach
Kennzeichen	82.1.041	82.1.041	40.1.043	11.1.047	40.1.052
Barcode					
EAN (GTIN)	4010912834347	4010912834354	4010912834361	4010912007475	4010912006058
Preis netto	92,93 €	92,93 €	96,45 €	104,69 €	116,45 €
Preis brutto	110,59 €	110,59 €	114,78 €	124,58 €	138,58 €
Ø	500 mm	600 mm	700 mm		
Schnittbreite	4 mm	3,8 mm	4,2 mm		
Bohrungs-Ø	30 mm	30 mm	30 mm		
Nebenlöcher	2 KNL	-	-		
Anzahl Zähne	44	36	42		
Zahnungsart	Wechselzahn	Wechselzahn	Wechselzahn		
Passend für	Atika, Alko	Alko, BGU, Elektra, Fe- zer, Mafell, Posch, Scheppach	Alko, BGU, Elektra, Gü- de, Lutz, Posch, Schepp- ach		

88.1.088

4010912410640

197,50 €

235,02 €

KNL = Kombi-Nebenlöcher.

Kennzeichen

Barcode EAN (GTIN)

Preis netto

Preis brutto





Bau-Kreissägeblatt Chromstahl

- Zähne geschliffen
- Für grobe schnelle Schnitte, zum Schneiden aller Hölzer und Holzwerkstoffe









Ø	300 mm	300 mm	350 mm
Schnittbreite	1,6 mm	1,6 mm	1,8 mm
Bohrungs-Ø	30 mm	30 mm	30 mm
Nebenlöcher	2/7/42	2/7/42	2/7/42
Anzahl Zähne	56	80	56
Zahnungsart	Wolfszahn A	Spitzzahn	Wolfszahn A
Passend für	Lurem, Metabo, Norsaw,		
Kennzeichen	30.1.015	75.1.015	75.1.018
Barcode			
EAN (GTIN)	4010912010604	4010912011908	4010912011007
Preis netto	25,50 €	26,25 €	31,25 €
Preis brutto	30,34 €	31,24 €	37,19 €

Tischkreissägeblatt Chromstahl

- Wolfszahn, geschliffen
- Für grobe schnelle Schnitte, zum Schneiden aller Hölzer und Holzwerkstoffe

Ø	315 mm	400 mm	450 mm
Schnittbreite	1,8 mm	2 mm	2,2 mm
Bohrungs-Ø	30 mm	30 mm	30 mm
Nebenlöcher	2/7/42	2/7/42	2/7/42
Anzahl Zähne	56	56	56
Zahnungsart	Wolfszahn A	Wolfszahn A	Wolfszahn A
Kennzeichen	80.1.016	10.1.023	55.1.035
Barcode			
EAN (GTIN)	4010912022201	4010912011205	4010912011403
Preis netto	28,00 €	38,50 €	59,25 €
Preis brutto	33,32 €	45,82 €	70,51 €







HW-Kreissägeblatt

(NEU)

GUHDO

- G-coat Beschichtung vermindert das Anhaften von Harz und ermöglicht eine leicht Reinigung
- Piano plus, geräusch- und schwingungsarm

DH, Dachhohlzahn:

• Für Fertigschnitte in beidseitig kunststoffbeschichteten Plattenwerkstoff

WZ, Wechselzahn:

- Mit 40° Eckwinkel
- Für Längs- und Querschnitte vorwiegend in Massivholz
- Auch für Trennschnitte in Holz-Plattenwerkstoffe, einseitig furniert oder einseitig mit Kunststoff belegt



KREISSÄGE<u>BLÄTTER</u>

ahnungsart DH	Zahnungsart WZ
aliliuliysalt DH	Zannungsart WZ

Ø	300 mm	303 mm	303 mm	350 mm	400 mm
Schnittbeite	3,2 mm	3,2 mm	3,2 mm	3,7 mm	4 mm
Bohrungs-Ø	30 mm				
Nebenlöcher	KNL	KNL	KNL	KNL	KNL
Anzahl Zähne	28	60	90	32	36
Zahnungsart	WZ	DH	WZ	WZ	WZ
Kennzeichen	75.1.058	91.1.072	68.1.088	16.1.062	19.1.077
Barcode					
EAN (GTIN)	4030289162027	4030289160474	4030289160481	4030289162058	4030289162041
Preis netto	97,91 €	121,51 €	147,80 €	103,60 €	128,65 €
Preis brutto	116,51 €	144,60 €	175,88 €	123,28 €	153,09 €

Ø	450 mm
Schnittbeite	4,2 mm
Bohrungs-Ø	30 mm
Nebenlöcher	KNL
Anzahl Zähne	40
Zahnungsart	WZ
Kennzeichen	05.1.108
Barcode	
EAN (GTIN)	4030289162034
Preis netto	180,09 €
Preis brutto	214,31 €

KNL = Kombi-Nebenlöcher (2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60).

HW-Kreissägeblatt-Set

- NEU
- G-coat Beschichtung vermindert das Anhaften von Harz und ermöglicht eine leichte Reinigung
- Für Formatkreissägen mit Vorritzaggregat zur Aufnahme von Ritz-Kreissägeblättern mit 22 mm Bohrung
- CNL = Combi-Nebenlöcher (2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60)
- Für Fertigschnitte in beidseitig beschichtete Span-, MDF- oder sonstige Werkstoffplatten vorzugsweise für kunststoffbeschichtete Platten (Trapez-Flachzahn)

Lieferung: Im Holzetui.

Inhalt:

Sägeblatt Ø 300 x 3,2 x 30 mm; Zähne 96; Form TF Vorritzer Ø 125 x 3,35 x 22 mm; Zähne 24; Form F

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
2-teilig	79.1.090		4030289163451	151,32	180,07





GUHDO°



Vorritz-Set für Formatkreissägen Ritz-Quick



- Günstige Alternative zum Verstellsystem Ritz-Fix
- Für ausrissfreie Unterseiten beim Sägen von beschichtetem Plattenmaterial
- Einfache Schnittbreitenverstellung durch Ritz-Quick Verstellflansch
- Schnelle Montage ohne Distanzscheiben
- Sägeblatt im Vorritzset Ritz-Quick enthalten

Ø	120 mm
Schnittbeite	2,8–3,6 mm
Bohrungs-Ø	22 mm
Anzahl Zähne	12 x 2
Kennzeichen	13.1.193
Barcode	
EAN (GTIN)	4030289153858
Preis netto	321,89 €
Preis brutto	383,05 €



HW-Ritzsägeblatt für Vorritz-Set Ritz-Quick



• Für System Ritz-Quick

Ø mm	Bohrungs- Ø mm	Anzahl Zähne	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
120	57	12 x 2	59.1.102		4030289152288	170,98	203,47

GUHDO®

Reduzierring für Kreissägeblatt



Außen-Ø	Innen-Ø	Stärke	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm				€	€
20	16	1,4	79.1.002		4030289043418	4,66	5,55
30	16	1,4	79.1.002		4030289043449	4,66	5,55
30	20	1,6	79.1.002		4030289043456	4,66	5,55
30	25	2,0	79.1.002		4030289043470	4,66	5,55
30	25,4	2,0	79.1.002		4030289043432	4,66	5,55
32	30	2,0	79.1.002		4030289043500	4,66	5,55
35	30	2,0	79.1.002		4030289043517	4,66	5,55
40	30	2,0	79.1.002		4030289043524	4,66	5,55
40	35	2,2	79.1.002		4030289043531	4,66	5,55



Schiebestock

- Buchenholz, lackiert
- Aufbewahrung an der Maschine durch Haltemagnete
- Zum Führen schmaler Werkstücke an Tisch- und Formatkreissägen

Anzahl Magnete	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
2	50.1.007		4053569217149	10,00	11,90



HW-Nutfräser

- 2 HW-bestückte Schneiden
- Rechtslauf
- Schaft-Ø 8 mm
- Zum Fräsen und Nuten
- Für Hartholz, Holz- und beschichtete Plattenwerkstoffe



Ø mm	Nutzlänge mm	Gesamt- länge mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
3	11	51	72.1.014		4030289067308	24,53	29,19
4	11	51	09.1.015		4030289067322	25,15	29,93
5	11	51	40.1.015		4030289067346	25,67	30,55
6	19	57	65.1.015		4030289067360	26,08	31,04
6	25	63	83.1.016		4030289144894	28,05	33,38
8	19	57	96.1.015		4030289067391	26,60	31,65
8	25	63	42.1.022		4030289067414	37,36	44,46
10	19	51	08.1.016		4030289067438	26,81	31,90
10	32	64	41.1.023		4030289067452	39,02	46,43
12	19	51	70.1.016		4030289067476	27,84	33,13
12	32	80	55.1.031		4030289144962	52,58	62,57
16	19	51	07.1.018		4030289067568	30,12	35,84
16	25	57	24.1.021		4030289145006	35,40	42,13
18	19	51	75.1.018		4030289067582	31,26	37,20
20	19	51	75.1.019		4030289067605	32,91	39,16

HW-Nutfräser mit Bohrschneide

- HW-bestückte Bohrschneide
- 2 HW-bestückte Schneiden
- Rechtslauf
- Schaft-Ø 8 mm
- Zum Fräsen und Nuten
- Für Hartholz, Holz- und beschichtete Plattenwerkstoffe



4030289067889

4030289067896





18

20

19

19

70

70



07.1.028

06.1.029

46,78

48,44

55,67

57,64



HW-Abrundfräser

- 2 HW-bestückte Schneiden
- Mit Anlaufkugellager
- Rechtslauf
- Schaft-Ø 8 mm
- Zum Abrunden von Kanten
- Für Hartholz, Holz- und beschichtete Plattenwerkstoffe





Ø	Radius	Nutzlänge	Gesamtlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm	mm				€	€
16,7	2	7,7	51	65.1.034		4030289142531	57,75	68,72
18,7	3	9,5	53	40.1.034		4030289072388	57,34	68,23
20,7	4	9,5	53	40.1.034		4030289072395	57,34	68,23
22,7	5	12	55,5	77.1.035		4030289072401	59,62	70,95
25,4	6,35	12,7	55	07.1.038		4030289072418	63,45	75,51
28,7	8	13,5	56	37.1.039		4030289072425	65,62	78,09
31,7	9,5	15,9	59	04.1.042		4030289072432	70,07	83,38
38,1	12,7	19,1	61	09.1.044		4030289072449	73,49	87,45
42,0	15	21,2	70	21.1.055		4030289142555	92,01	109,49

HW-Viertelstabfräser

- HW-bestückte Schneide
- Schaft-Ø 8 mm
- Zum Fräsen









Ø	Radius	Nutzlänge	Gesamtlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm	mm				€	€
18,7	3	9,5	53	84.1.034		4030289142364	58,06	69,09
20,7	4	9,5	53	15.1.035		4030289142371	58,58	69,71
22,7	5	12	55	15.1.035		4030289142388	58,58	69,71
25,4	6,35	12,7	55	63.1.038		4030289073033	64,38	76,61
28,7	8	13,5	57	62.1.039		4030289073040	66,03	78,58
31,7	9,5	15,9	59	04.1.043		4030289073057	71,73	85,36
38,1	12,7	19,1	61	40.1.045		4030289073064	75,66	90,04
42	15	21,2	70	21.1.055		4030289142562	92,01	109,49



HW-Bündigfräser

- 2 HW-bestückte Schneiden
- Mit Anlaufkugellager
- Rechtslauf
- Schaft-Ø 8 mm
- Zum Kopieren nach Schablone und zum Bündigfräsen
- Für Kunststoff und Furnierkanten





Ø	Nutzlänge mm	Gesamt- länge mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
12,7	12,7	55	07.1.028		4030289073934	46,78	55,67
12,7	25	66	49.1.030		4030289073958	50,82	60,48

HW-Schriften- und Ziernutfräser

- 2 HW-bestückte Schneiden
- Rechtslauf
- Schaft-Ø 8 mm
- Zum Fräsen von V-Nuten, Ziernuten, Schriften oder zum Anfasen
- Für Massivhölzer sowie Holz- und Plattenwerkstoffe

ı	Ø mm	Winkel °	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
	14	60	63.1.047		4030289142104	79,38	94,46



HW-V-Nutfräser

- 2 HW-bestückte Schneiden
- Rechtslauf
- Schaft-Ø 8 mm
- Zum Fräsen von V-Nuten, Ziernuten, Schriften oder zum Anfasen
- Für Massivhölzer sowie Holz- und Plattenwerkstoffe





Ø	Winkel	Nutzlänge	Gesamtlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	0	mm	mm				€	€
16	90	12,7	45	68.1.030		4030289142128	51,13	60,84

HW-Fasefräser

- 2 HW-bestückte Schneiden
- Mit Anlaufkugellager
- Rechtslauf
- Schaft-Ø 8 mm
- Zum Anfasen
- Für Hartholz, Holz- und Plattenwerkstoffe





Ø	Winkel	Nutzlänge	Gesamtlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	•	mm	mm				€	€
31,8	45	12,7	54,5	19.1.028		4030289145471	46,99	55,92



HW-Fasefräser

- 2 HW-bestückte Schneiden
- Mit Anlaufkugellager
- Rechtslauf
- Schaft-Ø 8 mm
- Zum Anfasen
- Für Hartholz, Holz- und Plattenwerkstoffe





Ø	Winkel	Nutzlänge	Gesamtlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	0	mm	mm				€	€
35	45	18	57	43.1.049		4030289143446	82,39	98,04

HW-Nutsäge

- 2 gerade, HW-bestückte Schneiden
- Umfang- und flankenschneidend
- Handvorschub
- Zum Nuten und Schlitzen auf Oberfräsen

Schnittbreite	Ø	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
1,5	40	41.1.013		4030289069227	22,36	26,61
2	40	41.1.013		4030289069340	22,36	26,61
2,5	40	66.1.013		4030289069432	22,77	27,10
3	40	03.1.014		4030289069517	23,39	27,83
3,5	40	47.1.014		4030289069555	24,12	28,70
4	40	47.1.014		4030289069593	24,12	28,70
5	40	40.1.015		4030289069623	25,67	30,55
6	40	14.1.017		4030289069654	28,57	34,00
2,5	50	38.1.019		4030289069685	32,29	38,43

GUHDO



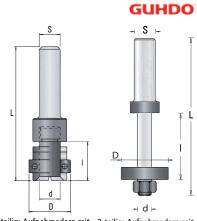




Aufnahmedorn mit Anlauflager

• Aufnahmedorn zur Aufnahme von Nutsägen mit 8 mm Bohrung

Modell	Ø	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
1-teilig	16	08.1.017		4030289142098	28,46	33,87
2-teilig	16	80.1.030		4030289152707	51,34	61,09
2-teilig	22	70.1.027		4030289152714	46,16	54,93

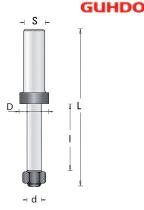


gen

Aufnahmedorn ohne Anlauflager

• Aufnahmedorn zur Aufnahme von Nutsägen mit 8 mm Bohrung

Ø	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm				€	€
15	02.1.026		4030289152721	43,37	51,61
16	39.1.007		4030289069999	12,32	14,66



GUHDO



Kugellager für Aufnahmedorn

• Für Handoberfräser

Ø	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
16	84.1.005		4030289062020	9,73	11,58
22	14.1.007		4030289062037	11,90	14,16

HW-Handoberfräser-Satz Nr. 7500

• Schaft Ø 8 mm

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Nutfräser 4; 6; 8; 10; 12; 16; 20 mm Bündigfräser 13 x 25 mm mit Anlauflager Abrundfräser 19 mm R 3 mm mit Anlauflager Abrundfräser 23 mm R 5 mm mit Anlauflager Abrundfräser 33 mm R 10 mm mit Anlauflager Fasefräser 32 mm 45° mit Anlauflager

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
12-teilig	20.1.076		4030289157825	117,98	140,40

GUHDO



HW-WPL-Fase- und Bündigfräser-Satz

- Bündigfräser mit 2 Wendeplatten 20 x 9 x 1,5 mm
- Fase-Abrundfräser mit 2 Wendeplatten 12 x 12 x 1,5 mm mit integrierter Abrundposition 45°/R3

Lieferung: In Kunststoffbox

Inhalt:

WPL-Bündigfräser Ø 12,7 mm, I = 20 mm, L = 62 mm

Satz Ersatzwendemesser Bündigfräser

WPL-Fase-Abrundfräser Ø 26 mm, I=12 mm, L=59 mm, R=3 mm 45°

Satz Ersatzwendemesser Fase-Abrundfräser

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
4-teilig	35.1.062		4030289159515	103,91	123,65



Alle Preise verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlungen des E/D/E.



HW-WPL-Handoberfräser-Satz

- Mit auswechselbaren Wendeplatten
- Schaft Ø 8 mm

Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit 3 Ersatz-Anlauflagern.

Inhalt:

Nutfräser 12 mm V-Nutfräser 17,6 mm mit Anlauflager Bündigfräser 12,7 x 20 mm mit Anlauflager Hohlkehlfräser 12,7 mm R 6 mm mit Anlauflager Abrundfräser 26 mm R 6 mm mit Anlauflager Fase-Abrundfräser 26 mm 45° mit Anlauflager

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
6-teilig	50.1.139		4030289156064	225,00	267,75

Handoberfräser-Satz Nr. 973CT50A

- Teilweise mit Anlaufkugellager
- Schaft 8 mm

Lieferung: In Aluminiumkassette mit durchsichtigem Deckel.

Abrundfräser 6,35; 9,53; 12,7 mm Ausstechfräser 6,35 mm Bündigfräser 2 x 9,53; 2 x 12,7; 19,05 mm Falzfräser 6,35; 7,94; 9,53; 12,7 mm Fasenfräser 9,53; 12,7; 15,88; 19,05 mm Gratfräser 12,7; 14,29 mm Halbhohlkehlfräser 6,35; 9,53; 12,7 mm Hohlkehlenfräser 6,35; 9,53; 12,7 mm Nutfräser 4,76; 6,35; 7,94; 9,53; 12,7; 15,88; 19,05 mm Profilfräser 3,18; 3,97; 5 x 4,76; 5,56; 3 x 6,35; 7,14; 7,94 mm Viertelstabfräser 6,35; 9,53; 12,7 mm V-Nutenfräser 9,53; 12,7 mm

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
50-teilig	30.1.088		9002696205623	111,93	133,20





Maschinenwerkzeug

Falz- und Profilmesserkopf Z2

- Tragkörper aus Stahl
- Spandickenbegrenzt und rückschlagarm
- Mit zwei eingebauten SP-Falzmessern und Abweisern
- Geeignet für Profilmesser 40 und 50 mm
- Manueller Handvorschub







Ø 93 mm

Ø 114 mm

GUHDO

Ø	Breite	Bohrung	Drehzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm	min ⁻¹				€	€
93	40	30	6000–9000	26.1.057		4030289041483	95,43	113,56
114	40/50	30	5000-8000	10.1.081		4030289041490	135,17	160,85

Universal-Werkzeugsatz

- Mit je 2 Messern und Abweisern
- Manueller Handvorschub

Lieferung: In Holzkassette.

Inhalt: Falz- und Profilmesserkopf Z2 90 x 40 x 30 mm, SP-Profilmesser und Abweiser 40 mm.

Ausführung	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profil 1–6	38.1.183		4030289041575	305,64	363,71
Profil 1–10	67.1.216		4030289041537	361,11	429,72

Holzkassette für Profile



(NEU)

Ausführung	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
für 40er Profile bis maximal 10 Stück	26.1.018		4030289035277	30,43	36,21
für 40er und 50er Profile bis ma- ximal 24 Stück	52.1.026		4030289035291	44,19	52,59



SP-Profilmesser Nr. 0, 40 mm



Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035611	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037394	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 1, 40 mm



Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035628	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037400	12,22	14,54







MASCHINENWERKZEUGE

SP-Profilmesser Nr. 2, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035635	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037417	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 3, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035642	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037424	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 4, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035659	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037431	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 5, 40 mm

NEU

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035666	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037448	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 6, 40 mm

NEU

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035673	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037455	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 8, 40 mm

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035697	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037479	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 9, 40 mm



Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035703	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037486	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 10, 40 mm



Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035710	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037493	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 11, 40 mm



Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035727	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037509	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 12, 40 mm



Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035734	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037516	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 13, 40 mm



Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035741	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037523	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 14, 40 mm

NEU

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035758	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037530	12,22	14,54



F14 SP F4014 HSS





SP-Profilmesser Nr. 15, 40 mm



Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035765	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037547	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 16, 40 mm

NEU

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035772	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037554	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 17, 40 mm

NEU

Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035789	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037561	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 18, 40 mm

NEU

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035796	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037578	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 19, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035802	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037585	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 20, 40 mm

NEU

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035819	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037592	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 21, 40 mm



Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035826	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037608	12,22	14,54



MASCHINENWERKZEUGE

SP-Profilmesser Nr. 22, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035833	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037615	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 24, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035857	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037639	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 25, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035864	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037646	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 28, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035895	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037677	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 29, 40 mm

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035901	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037684	12,22	14,54





MASCHINENWERKZEUGE

SP-Profilmesser Nr. 31, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035925	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037707	12,22	14,54

GUHDO



SP-Profilmesser Nr. 34, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035956	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037738	12,22	14,54

Barcode

GUHDO



SP-Profilmesser Nr. 35, 40 mm

Breite

mm

40

Kenn-zeichen

68.1.010

33.1.007

Ausführung

Profilmesser

Abweiser

(NEU)

EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
4030289035963	17,80	21,18
4030289037745	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 36, 40 mm

(NEU

Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289035970	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037752	12,22	14,54

GUHDO



SP-Profilmesser Nr. 40, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036014	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037790	12,22	14,54

GUHDO



SP-Profilmesser Nr. 42, 40 mm

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036038	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037813	12,22	14,54

GUHDO



SP-Profilmesser Nr. 43, 40 mm



Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036045	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037820	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 51, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036120	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037905	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 52, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036137	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289037912	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 62, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036236	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038018	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 64, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036250	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038032	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 65, 40 mm

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036267	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038049	12,22	14,54





2 MASCHINENWERKZEUGE

SP-Profilmesser Nr. 66, 40 mm



Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036274	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038056	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 67, 40 mm

NEU

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036281	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038063	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 73, 40 mm

NEU

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036342	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038124	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 74, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036359	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038131	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 75, 40 mm

NEU

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036366	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038148	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 76, 40 mm

NEU

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036373	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038155	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 77, 40 mm



Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036380	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038162	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 79, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036403	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038186	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 80, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036410	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038193	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 81, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036427	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038209	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 83, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036441	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038223	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 84, 40 mm

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036458	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038230	12,22	14,54







SP-Profilmesser Nr. 87, 40 mm



Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036489	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038261	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 89, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036502	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038285	12,22	14,54

Barcode



SP-Profilmesser Nr. 90, 40 mm

mm

40

38

Kenn-

zeichen

68.1.010

33.1.007

Ausführung

Profilmesser

Abweiser

NEU

netto

17,80

12,22

EAN (GTIN)

4030289036519

4030289038292

Preis
brutto
€
-
21,18
21,10
14,54



SP-Profilmesser Nr. 96, 40 mm

(NEU

Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036571	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038353	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 97, 40 mm

(NEU

Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036588	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038360	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 98, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036595	€ 17,80	€ 21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038377	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 99, 40 mm



SP-Profilmesser Nr. 100, 40 mm

- 1		_		_	-	H
- 1		A	1	7		١,
- 1		A'	1	٧		,
_ \	v				_	

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036618	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038391	12,22	14,54

(NEU)



GUHDO



SP-Profilmesser Nr. 102, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036632	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038414	12,22	14,54

GUHDO



SP-Profilmesser Nr. 105, 40 mm

Breite mm

40

38

Ausführung

Profilmesser

Abweiser

(NEU)

Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
68.1.010		4030289036663	17,80	21,18
33.1.007		4030289038445	12,22	14,54

GUHDO



SP-Profilmesser Nr. 106, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036670	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038452	12,22	14,54

GUHDO



SP-Profilmesser Nr. 107, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036687	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038469	12,22	14,54

GUHDO





SP-Profilmesser Nr. 111, 40 mm



Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036724	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038506	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 112, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036731	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038513	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 117, 40 mm

NEU

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036786	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038568	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 119, 40 mm

NEU

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036809	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038582	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 120, 40 mm

NEU

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036816	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038599	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 122, 40 mm

NEU

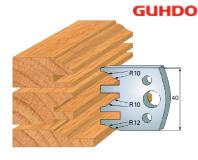
Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036830	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038612	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 124, 40 mm



Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289036854	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289038636	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 127, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289146270	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289146164	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 131, 40 mm

(NEU)

Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	40	68.1.010		4030289146317	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289146201	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 176, 40 mm

NEU

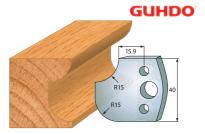
Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289164762	17,80	21,18
Abweiser	38	52.1.007		4030289164786	12,53	14,91



SP-Profilmesser Nr. 177, 40 mm

NEU

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	40	68.1.010		4030289164779	17,80	21,18
Abweiser	38	33.1.007		4030289164793	12,22	14,54



SP-Profilmesser Nr. 0, 50 mm

(NEU)

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	50	64.1.017		4030289036939	29,40	34,99
Abweiser	48	02.1.016		4030289038797	26,70	31,77



SP-Profilmesser Nr. 6, 50 mm



Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	50	64.1.017		4030289036991	29,40	34,99
Abweiser	48	02.1.016		4030289038858	26,70	31,77



SP-Profilmesser Nr. 7, 50 mm

NEU

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	50	64.1.017		4030289037004	29,40	34,99
Abweiser	48	02.1.016		4030289038865	26,70	31,77



SP-Profilmesser Nr. 8, 50 mm

(NEU)

Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	50	64.1.017		4030289037011	29,40	34,99
Abweiser	48	02.1.016		4030289038872	26,70	31,77



SP-Profilmesser Nr. 9, 50 mm

(NEU)

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	50	64.1.017		4030289037028	29,40	34,99
Abweiser	48	02.1.016		4030289038889	26,70	31,77



SP-Profilmesser Nr. 14, 50 mm

NEU

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	50	64.1.017		4030289037073	29,40	34,99
Abweiser	48	02.1.016		4030289038933	26,70	31,77



SP-Profilmesser Nr. 20, 50 mm



Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	50	64.1.017		4030289037134	29,40	34,99
Abweiser	48	02.1.016		4030289038995	26,70	31,77



SP-Profilmesser Nr. 22, 50 mm

(NEU)

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	50	64.1.017		4030289037141	29,40	34,99
Abweiser	48	02.1.016		4030289039008	26,70	31,77



SP-Profilmesser Nr. 23, 50 mm

(NEU)

Ausführung	Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Profilmesser	50	64.1.017		4030289037158	29,40	34,99
Abweiser	48	02.1.016		4030289039015	26,70	31,77



SP-Profilmesser Nr. 24, 50 mm

(NEU)

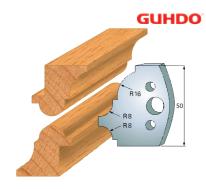
Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	50	64.1.017		4030289037165	29,40	34,99
Abweiser	48	74.1.020		4030289039022	34,57	41,14



SP-Profilmesser Nr. 41, 50 mm

(NEU)

Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	50	47.1.023		4030289037172	39,12	46,55
Abweiser	48	74.1.020		4030289039039	34,57	41,14





SP-Profilmesser Nr. 43, 50 mm



Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	50	47.1.023		4030289037196	39,12	46,55
Abweiser	48	74.1.020		4030289039053	34,57	41,14



SP-Profilmesser Nr. 46, 50 mm



Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	50	47.1.023		4030289037226	39,12	46,55
Abweiser	48	74.1.020		4030289039084	34,57	41,14



SP-Profilmesser Nr. 49, 50 mm



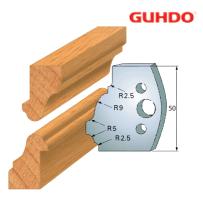
Ausführung Breite		Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	50	47.1.023		4030289037257	39,12	46,55
Abweiser	48	74.1.020		4030289039114	34,57	41,14



SP-Profilmesser Nr. 58, 50 mm



Ausführung	Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
Profilmesser	50	47.1.023		4030289037349	39,12	46,55
Abweiser	48	74.1.020		4030289039206	34,57	41,14



HW-Wendeplatten-Falzmesserkopf



- Tragkörper aus Stahl
- Manueller Handvorschub
- Besonders geeignet zum Fälzen harter Werkstoffe und furnierter oder beschichteter Plattenwerkstoffe
- Für verleimte Vollhölzer und Exotenhölzer sowie vergütete und verdichtete Hölzer aller Art und alle Kunststof-



Ø	Aufnahme-Ø	Breite	Schneidenan- zahl	Vorschnei- deranzahl	Drehzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm			min ⁻¹				€	€
125	30	50	2	4	6100–10000	69.1.077		4030289026428	129,48	154,08



HW-Wendeplatten-Falzmesserkopf, ziehend

(NEU)

- Tragkörper aus hochwertiger Leichtmetall-Legierung
- Manueller Handvorschub
- Ziehender Schnitt für besonders saubere Schnittkanten



Ø	Aufnahme-Ø	Breite	Schneidenan- zahl	Vorschnei- deranzahl	Drehzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm			min ⁻¹				€	€
125	30	50	2	4	6100–10300	12.1.117		4030289026473	195,20	232,29

HW-Wendeplatten-Schwenkmesserkopf



- Tragkörper aus hochwertiger Leichtmetall-Legierung
- MAN/Handvorschub
- Die Verstellung erfolgt stufenlos mittels Einstellschlüssel
- Zum Fügen und Einstellen auf verschiedene Fasewinkel
- Für Steil- und Flachfasen sowie Gehrungsarbeiten

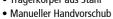


Ø	Breite	Schwenkbe- reich	Aufnahme-Ø	Schneidenan- zahl	Drehzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	۰	mm		min ⁻¹				€	€
160	50	0-90	30	2	4800–6000	95.1.298		4030289027715	498,25	592,92

HW-Verstellnuter







- Flachzahn mit Vorschneider

2-teilig verstellbar	durch Zwischenringe
•	•



Außen-Ø	Nutreite von/bis	Aufnahme- Ø	Zähnean- zahl	Vorschnei- der	Nuttiefe	Drehzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm			mm	min ⁻¹				€	€
150	4,0-7,5	30	4	4	25	5100–9000	92.1.167		4030289024493	279,86	333,03
150	7,5–14	30	4	4	25	5100–9000	13.1.184		4030289024516	306,88	365,19

HW-Wendeplatten-Verstellschlitzfräser



- Trägerkörper aus Stahl
- MAN/Handvorschub
- 2-teilig verstellbar durch Zwischenringe





Aussen-Ø	Verstellbe- reich	Aufnahme- Ø	Zähnezahl	Vorschnei- der	Nuttiefe	Drehzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm			mm	min ⁻¹				€	€
250	8–15	30	4	4	100	3000–4500	52.1.307		4030289150222	512,53	609,91





HW-Lamellen-Nutfräser

- Wechselzahn
- MAN/Handvorschub

Ø	100 mm
Breite	4 mm
Innen-Ø	22 mm
Zähnezahl	4
Vorschneider	2
Nutentiefe	22 mm
Umdrehungen	8000-18000
Kennzeichen	72.1.042
Barcode	
EAN (GTIN)	4030289152196
Preis netto	71,21 €
Preis brutto	84,74 €



HW-Harzgallenfräser

- Ausfräsen von Holzfehlern wie Harzgallen oder kleineren Beschädigungen
- Passend für alle handelsüblichen Flachdübelfräsen

Ø	100 mm
Breite	8 mm
Innen-Ø	22 mm
Zähnezahl	4
Umdrehungen	7700-15000
Kennzeichen	06.1.088
Barcode	
EAN (GTIN)	4030289024271
Preis netto	146,76 €
Preis brutto	174,64 €



Kugellager-Anlaufring

- Passend zur Kugellager-Leerlaufbuchse Größe 1
- Breite 16 mm

Ø	Bohrungs-Ø	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
75	62	56.1.010		4030289042718	17,60	20,94
80	62	49.1.011		4030289042732	19,15	22,79
85	62	54.1.012		4030289042756	20,91	24,88
90	62	04.1.013		4030289042787	21,74	25,87
95	62	22.1.014		4030289042817	23,70	28,20
100	62	53.1.014		4030289042855	24,22	28,82
105	62	40.1.015		4030289042886	25,67	30,55
110	62	96.1.015		4030289042916	26,60	31,65
115	62	33.1.017		4030289042947	28,88	34,37
120	62	75.1.018		4030289042978	31,26	37,20
125	62	81.1.019		4030289043005	33,02	39,29



NEU

Kugellager-Anlaufring-Satz

(NEU)

Lieferung: Im Holzkasten.

Inhalt:

- 1 Kugellager-Leerlaufbuchse Größe 1, 1 Sicherungsscheibe Größe
- 1 Sicherungsscheibe Größe 1
- Je 1 Anlaufring Größe 1: D = 90, 100, 105, 110, 115, 120, 125 mm

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
9-teilig	45.1.114		4030289043241	190,75	226,99

Coo Coo

GUHDO

GUHDO



Kugellager-Leerlaufbuchse

- Passend zum Kugellager-Anlaufring
- Größe 1
- Staubdicht, geschlossene Ausführung

Ø	Bohrungs-Ø	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
62	30	78.1.023		4030289042626	39,64	47,17

Sicherungsscheibe



(NEU)

• Passend zum Kugellager-Anlaufring, Größe 1

Ø	Bohrungs-Ø	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
64	30	87.1.009		4030289042657	16,46	19,59









Streifenhobelmesser HS

- Hobelmesser aus HS-Stahl
- Für die Bearbeitung von Weich- und Hartholz

Hinweis: Speziell für verleimte Hölzer geeignet

Abmes- sung mm	PE	VE	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
260 x 20 x 2,5	1 Stück	2 Stück	22.1.008		4332163995999	10,97	13,05
260 x 18 x 3,0	1 Stück	2 Stück	06.1.011		4332163995975	14,75	17,55
260 x 18 x 3,0	1 Stück	2 Stück	22.1.008		4332163995982	10,97	13,05
260 x 20 x 3,0	1 Stück	2 Stück	22.1.008		4332163996002	10,97	13,05
320 x 18 x 3,0	1 Stück	2 Stück	82.1.009		4332163996019	13,11	15,60
410 x 35 x 3,0	1 Stück	2 Stück	41.1.015		4332163996460	20,55	24,45
510 x 35 x 3,0	1 Stück	2 Stück	81.1.019		4332163996477	26,43	31,45
520 x 35 x 3,0	1 Stück	2 Stück	43.1.019		4332163996484	25,92	30,84
530 x 35 x 3,0	1 Stück	2 Stück	09.1.019		4332163996491	25,46	30,30
630 x 35 x 3,0	1 Stück	2 Stück	47.1.023		4332163996507	31,30	37,25



Wendehobelmesser HPS®, System TERSA

- HPS
- Für die Bearbeitung von Weich- und Hartholz

Hinweis: Nicht für verleimte Hölzer geeignet



Abmessung mm	Schneidenanzahl	PE	VE	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
310	2	1 Stück	2 Stück	50.1.005		4332163996309	7,35	8,75
410	2	1 Stück	2 Stück	19.1.007		4332163996316	9,58	11,40
510	2	1 Stück	2 Stück	91.1.008		4332163996323	11,89	14,15
520	2	1 Stück	2 Stück	09.1.009		4332163996330	12,14	14,45
530	2	1 Stück	2 Stück	25.1.009		4332163996347	12,35	14,70
630	2	1 Stück	2 Stück	97.1.010		4332163996354	14,62	17,40
640	2	1 Stück	2 Stück	03.1.011		4332163996361	14,71	17,50



Wendehobelmesser HS, System TERSA

- HS
- Für die Bearbeitung von Weich- und Hartholz

Hinweis: Speziell für verleimte Hölzer geeignet



Abmessung	Schneidenanzahl	PE	VE	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm							€	€
310	2	1 Stück	2 Stück	32.1.007		4332163996040	9,75	11,60
410	2	1 Stück	2 Stück	62.1.009		4332163996057	12,86	15,30
510	2	1 Stück	2 Stück	90.1.011		4332163996064	15,88	18,90
520	2	1 Stück	2 Stück	13.1.012		4332163996071	16,18	19,25
530	2	1 Stück	2 Stück	40.1.012		4332163996088	16,56	19,71
630	2	1 Stück	2 Stück	66.1.014		4332163996095	19,54	23,25
640	2	1 Stück	2 Stück	86.1.014		4332163996101	19,83	23,60

Wendehobelmesser HPS®, System CENTROFIX

- Zur Bearbeitung von Weich- und Hartholz

Hinweis: Nicht für verleimte Hölzer geeignet



Abmessung mm	Schneidenanzahl	PE	VE	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
310	2	1 Stück	2 Stück	37.1.007		4332163996378	9,83	11,70
410	2	1 Stück	2 Stück	69.1.009		4332163961413	12,94	15,40
	2						•	-
510	2	1 Stück	2 Stück	99.1.011		4332163996392	16,01	19,05
520	2	1 Stück	2 Stück	22.1.012		4332163961437	16,30	19,40
530	2	1 Stück	2 Stück	46.1.012		4332163996415	16,64	19,80
630	2	1 Stück	2 Stück	78.1.014		4332163961444	19,71	23,45
640	2	1 Stück	2 Stück	98.1.014		4332163961451	19,96	23,75



Wendehobelmesser HS, System CENTROFIX

- HS
- Für die Bearbeitung von Weich- und Hartholz

Hinweis: Speziell für verleimte Hölzer geeignet



Abmessung	Schneidenanzahl	PE	VE	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm							€	€
310	2	1 Stück	2 Stück	06.1.010		4332163996118	13,40	15,95
410	2	1 Stück	2 Stück	21.1.013		4332163996125	17,65	21,00
510	2	1 Stück	2 Stück	37.1.016		4332163996132	21,81	25,95
520	2	1 Stück	2 Stück	71.1.016		4332163996149	22,27	26,50
530	2	1 Stück	2 Stück	02.1.017		4332163996156	22,69	27,00
630	2	1 Stück	2 Stück	19.1.020		4332163996163	26,93	32,05
640	2	1 Stück	2 Stück	46.1.020		4332163996170	27,27	32,45

Hobelmesser-Einstelllehre

- Kunststoff-Bügel
- Starke Magnete
- Präzises Einstellen durch festen Haftsitz
- Einsetzbar auf allen Stahl-Hobelmesserwellen
- Für alle Hobelmesserarten und Hobelwellengrößen geeignet

Lieferung: Im Holzkasten.

Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
45.1.051		4033564430255	79,00	94,01





INHALT HANDWERKZEUGE







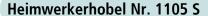


Raubankhobel Nr. 101 S

- Hobelkörper aus gedämpfter Rotbuche
- Mit starker, in tiefer Schrägverzahnung aufgeleimter Weißbuchensohle, daher weitgehend gegen Verziehen geschützt
- Mit integriertem Keil-Widerlager
- Hobeleisen gebrauchsfertig geschärft

RBTo. 33,33

Länge	600 mm
Eisenbreite	60 mm
Schnittwinkel	45 °
Kennzeichen	40.1.119
Barcode	
EAN (GTIN)	4016650010104
Preis netto	119,40 €
Preis brutto	142,09 €



- Rotbuche
- Hobelhorn (Nase)
- Handschutz
- Schlagknopf
- Weißbuchensohle mit tiefer Schrägverzahnung

RBTo. 33,33

Länge	200 mm
Eisenbreite	39 mm
Schnittwinkel	45 °
Kennzeichen	20.1.039
Barcode	
EAN (GTIN)	4016650011507
Preis netto	39,20 €
Preis brutto	46,65 €

Schlichthobel Nr. 105 S

- Weißbuchensohle mit tiefer Schrägverzahnung
- Integriertes Keil-Widerlager, Spankasten nicht durchbohrt
- Stärkstes Ankeilen verursacht kein Spleißen des Spankasten

RBTo. 33,33

Länge	240 mm
Eisenbreite	48 mm
Schnittwinkel	45 °
Kennzeichen	50.1.056
Barcode	
Barcode EAN (GTIN)	4016650010500







Doppelhobel Nr. 103 S

- Weißbuchensohle mit tiefer Schrägverzahnung
- Integriertes Keil-Widerlager, Spankasten nicht durchbohrt
- Stärkstes Ankeilen verursacht kein Spleißen des Spankasten

RBTo. 33,33

Länge	240 mm
Eisenbreite	48 mm
Schnittwinkel	45 °
Kennzeichen	40.1.066
Barcode	
EAN (GTIN)	4016650010302
Preis netto	66,40 €
Preis brutto	79,02 €

Putzhobel Nr. 104 S

- Weißbuchensohle mit tiefer Schrägverzahnung
- Integriertes Keil-Widerlager, Spankasten nicht durchbohrt
- Stärkstes Ankeilen verursacht kein Spleißen des Spankasten

RBTo. 33,33

Länge	220 mm
Eisenbreite	48 mm
Schnittwinkel	50 °
Kennzeichen	40.1.066
Barcode	
EAN (GTIN)	4016650010401
Preis netto	66,40 €
Preis brutto	79,02 €

Putzhobel PRIMUS Nr. 704

- Rotbuche
- Hobelhorn (Nase)
- Handschutz
- Weißbuchensohle mit tiefer Schrägverzahnung
- Einstellschraube für spielfreie Feineinstellung der Spanstärke

RBTo. 33,33

Länge	220 mm
Eisenbreite	48 mm
Schnittwinkel	50 °
Kennzeichen	20.1.119
Barcode	
EAN (GTIN)	4016650070405
Preis netto	119,20 €
Preis brutto	141,85 €



HOBEL





Einhandhobel Nr. 649 P

- Mit Vera-Pockholzsohle
- Einfaches Verstellsystem für das Hobeleisen
- Leichte Links- oder Rechtsdrehung bestimmt die Spanstärke

RBTo. 33,33

Länge	150 mm
Eisenbreite	39 mm
Schnittwinkel	50 °
Kennzeichen	10.1.065
Barcode	
EAN (GTIN)	4016650064992
Preis netto	65,10 €
Preis brutto	77,47 €



Simshobel Nr. 9 S

• Weißbuche

RBTo. 33,33

Länge	240 mm
Eisenbreite	30 mm
Schnittwinkel	45 °
Kennzeichen	80.1.039
Barcode	
EAN (GTIN)	4016650000907
Preis netto	39,80 €
Preis brutto	47,36 €



Doppel-Simshobel Nr. 10 S

• Weißbuche

RBTo. 33,33

Länge	270 mm
Schnittwinkel	50 °
Eisenbreite	30 mm
Kennzeichen	80.1.066
Barcode	
EAN (GTIN)	4016650001003
EAN (GTIN) Preis netto	4016650001003 66,80 €



Hobeleisen für Handhobel

RBTo. 33,33

Eisenbreite mm	Anwendung	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
48	E.C.E-Schlicht- hobel	20.1.015		4016650016489	15,20	18,09
48	E.C.E-Doppelho- bel	40.1.024		4016650012481	24,40	29,04
30	E.C.E-Doppel- Simshobel	50.1.022		4016650016090	22,50	26,78







- Mit kurzer Schraube
- Für alle gängigen Holz- und Eisenhobel
- Nach C DIN 5145

RBTo. 50

Eisenbreite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm				€	€
48	13.1.027		4016649211307	27,13	32,28

Handhobel RALI 220 EVOLUTION

- Werkzeugkörper aus Metall
- Handgriffe aus Kunststoff
- Hobelsohle aus einzelnen Lamellen
- Kein Schärfen und Abziehen des Hobeleisens erforderlich
- Stufenlose Regulierungsmöglichkeit der Spanabnahme
- Verwendbar als Putz-, Schlicht- und Schrupphobel
- Magazin für Ersatz-Wendemesser im Griff

Lieferung: Mit 4 Wendemessern.

Länge	220 mm
Eisenbreite	48 mm
Schnittwinkel	45 °
Kennzeichen	25.1.116
Barcode	
EAN (GTIN)	4033564133651
Preis netto	154,40 €
Preis brutto	183,74 €

Einhandhobel RALI 105 EVOLUTION

- Werkzeugkörper aus Metall
- Handgriffe aus Kunststoff
- Hobelsohle aus einzelnen Lamellen
- Kein Schärfen und Abziehen des Hobeleisens erforderlich
- Stufenlose Regulierungsmöglichkeit der Spanabnahme
- Verwendbar als Putz-, Schlicht- und Schrupphobel
- Magazin für Ersatz-Wendemesser im Griff

Lieferung: Mit 4 Wendemessern.

Länge	105 mm
Eisenbreite	48 mm
Kennzeichen	20.1.080
Barcode	
EAN (GTIN)	4033564133293
Preis netto	106,90 €
Preis brutto	127,21 €



HOBEL







Simshobel RALI G 30 N

- Werkzeugkörper aus Metall
- Handgriffe aus Kunststoff
- Hobelsohle aus einzelnen Lamellen
- Kein Schärfen und Abziehen des Hobeleisens erforderlich
- Stufenlose Regulierungsmöglichkeit der Spanabnahme
- Magazin für Ersatz-Wendemesser im Gehäuse

Lieferung: Mit Falzanschlag.

Eisenbreite	30 mm
Kennzeichen	67.1.132
Barcode	
EAN (GTIN)	4033564133163
Preis netto	175,00 €
Preis brutto	208,25 €

Wendemesser für RALI G 30 N





HSS

Eisenbreite	Material	PE	VE	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm							€	€
30	HW (HM)	1 Stück	2 Stück	17.1.021		4033564133361	28,20	33,56
30	HSS	1 Stück	10 Stück	99.1.003		4033564133347	5,40	6,43

Wendemesser für RALI 105 EVO/220 EVO





HW (HM)

HSS

Eisenbreite mm	Material	PE	VE	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
48	HW (HM)	1 Stück	2 Stück	68.1.021		4033564133620	28,90	34,39
48	HSS	1 Stück	10 Stück	53.1.003		4033564133323	5,10	6,07

Dandworkzana

Hebeeisen DAVE

- Werkzeugstahl, gesenkgeschmiedet, geschliffen, gehärtet (42 HRC)
- Buchenholzgriff, lackiert, mit Schlag- und Heftring
- Geeignet als Schlag- und Brechwerkzeug, aber auch zur schonenden Demontage von Bauteilen sowie zum Ziehen von Nägeln

Breite	Stärke	Länge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm				€	€
40	10	350	00.1.025		4053569727068	33,53	39,90

Stechbeitel mit Holzheft

- Weißbuchenheft
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Geschmiedet und gehärtet (59 HRC)
- DIN 5139

Klingenbreite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
4	64.1.005		4330816997673	9,41	11,20
6	72.1.005		4330816997680	9,54	11,35
8	72.1.005		4330816997697	9,54	11,35
10	84.1.005		4330816997703	9,75	11,60
12	87.1.005		4330816997710	9,79	11,65
14	99.1.005		4330816997727	9,96	11,85
16	99.1.005		4330816997734	9,96	11,85
18	30.1.006		4330816997741	10,50	12,50
20	30.1.006		4330816997758	10,50	12,50
22	91.1.006		4330816997765	11,51	13,70
24	45.1.007		4330816997772	12,44	14,80
26	45.1.007		4330816998663	12,44	14,80
28	05.1.008		4330816998670	13,40	15,95
30	20.1.008		4330816998687	13,70	16,30
32	20.1.008		4330816998694	13,70	16,30
38	69.1.008		4330816998700	14,54	17,30

Stechbeitel-Satz mit Holzheft

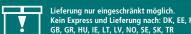
- Weißbuchenheft
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Geschmiedet und gehärtet (59 HRC)
- DIN 5139

Lieferung: Im Karton.

Anzahl	Satzinhalt	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
5-teilig	10; 16; 20; 26; 30 mm	50.1.028		4053569130028	47,52	56,55









Werkzeugsortiment für die Holzbearbeitung



Inhalt:

1 Klüpfel 105 mm

1 Feinsäge 250 mm, gerade

Je 1 Stechbeitel 12; 16; 20 und 24 mm mit Weißbuchenheft

1 Holz-Gliedermaßstab 2 m, Breite 16 mm

Satzinhalt	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
7-teilig	95.1.039		4053569777957	59,00	70,21





Stechbeitel mit Holzheft Nr. 1001

- Werkzeug-Spezialstahl
- Weißbuchenheft
- Ulmer Form
- Geschmiedet und poliert
- Seitenfase
- DIN 5139 B

Klingenbreite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm				€	€
4	00.1.019		4016649101059	19,00	22,61
6	00.1.019		4016649101103	19,00	22,61
8	00.1.019		4016649101158	19,00	22,61
10	00.1.019		4016649101202	19,00	22,61
12	00.1.019		4016649101257	19,00	22,61
14	00.1.019		4016649101301	19,00	22,61
16	00.1.019		4016649101356	19,00	22,61
18	89.1.021		4016649101400	21,89	26,05
20	89.1.021		4016649101455	21,89	26,05
22	85.1.024		4016649101509	24,85	29,57
24	85.1.024		4016649101554	24,85	29,57
26	85.1.024		4016649101608	24,85	29,57
28	33.1.028		4016649101653	28,33	33,71
30	33.1.028		4016649101707	28,33	33,71
32	58.1.033		4016649101752	33,58	39,96
35	38.1.036		4016649101806	36,38	43,29
40	40.1.039		4016649101851	39,40	46,89
45	51.1.046		4016649101905	46,51	55,35
50	46.1.055		4016649101950	55,46	66,00

Stechbeitel-Satz mit Holzheft Nr. 1111 SB

- Werkzeug-Spezialstahl
- Weißbuchenheft
- Ulmer Form
- Geschmiedet und poliert
- Seitenfase
- DIN 5139 B

Lieferung: Im Karton.

RBTo. 50

Anzahl	Satzinhalt mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
6-teilig	6; 10; 12; 16; 20; 26	84.1.122		4016649110617	122,84	146,18

Stechbeitel-Satz mit Holzheft Nr. 1141 HK

- Werkzeug-Spezialstahl
- Weißbuchenheft
- Ulmer Form
- Geschmiedet und poliert
- Seitenfase
- DIN 5139 B

Lieferung: Im Holzkasten.

RBTo. 50

Anzahl	Satzinhalt mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
4-teilig	10; 16; 20; 26	97.1.101		4016649110150	101,97	121,34

Stechbeitel-Satz mit Holzheft Nr. 1101 HK

- Werkzeug-Spezialstahl
- Weißbuchenheft
- Ulmer Form
- Geschmiedet und poliert
- Seitenfase
- DIN 5139 B

Lieferung: Im Holzkasten.

RBTo. 50

Anzahl	Satzinhalt	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
6-teilig	6; 10; 12; 16; 20; 26	02.1.141		4016649110655	141,02	167,81



BEITEL









Stechbeitel-Satz mit Holzheft und Japansäge Nr. 1195 SB

- Werkzeug-Spezialstahl
- Weißbuchenheft
- Ulmer Form
- Geschmiedet und poliert
- Seitenfase
- DIN 5139 B

Lieferung: Im Karton.

RBTo. 50

Anzahl	Satzinhalt	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
4-teilig	Stechbeitel 10; 20; 26 mm; Ja- pansäge 225 mm	75.1.132		4016649110952	132,75	157,97

Stechbeitel mit Kunststoffheft Nr. 1008

- Werkzeug-Spezialstahl
- 2-Komponenten-Kunststoffheft
- Geschmiedet und poliert
- Seitenfase
- DIN 5139 B

Klingenbreite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm				€	€
2	97.1.021		4016649108003	21,97	26,14
3	97.1.021		4016649108034	21,97	26,14
4	97.1.021		4016649108058	21,97	26,14
6	97.1.021		4016649108102	21,97	26,14
8	97.1.021		4016649108157	21,97	26,14
10	97.1.021		4016649108201	21,97	26,14
12	97.1.021		4016649108256	21,97	26,14
14	97.1.021		4016649108300	21,97	26,14
16	97.1.021		4016649108355	21,97	26,14
18	97.1.023		4016649108409	23,97	28,52
20	97.1.023		4016649108454	23,97	28,52
22	08.1.027		4016649108508	27,08	32,23
24	08.1.027		4016649108553	27,08	32,23
26	08.1.027		4016649108607	27,08	32,23
28	63.1.028		4016649108652	28,63	34,07
30	63.1.028		4016649108706	28,63	34,07
32	85.1.033		4016649108751	33,85	40,28
35	92.1.034		4016649108805	34,92	41,55





Stechbeitel-Satz mit Kunststoffheft Nr. 1118 SB

- Werkzeug-Spezialstahl
- 2-Komponenten-Kunststoffheft
- Geschmiedet und poliert
- Seitenfase
- DIN 5139 B

Lieferung: Im Karton.

RBTo. 50

Anzahl	Satzinhalt	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
6-teilig	6; 10; 12; 16; 20; 26	86.1.138		4016649108966	138,86	165,24

Stechbeitel-Satz mit Kunststoffheft Nr. 1108 HK

- Werkzeug-Spezialstahl
- 2-Komponenten-Kunststoffheft
- Geschmiedet und poliert
- Seitenfase
- DIN 5139 B

Lieferung: Im Holzkasten.

RBTo. 50

Anzahl	Satzinhalt mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
6-teilig	6; 10; 12; 16; 20; 26	04.1.157		4016649108973	157,04	186,88



Stechbeitel mit Kunststoffheft 2-Cut Nr. 1009

- Werkzeug-Spezialstahl
- 2-Komponenten-Kunststoffheft
- Geschmiedet und poliert
- Mit zusätzlicher Längsschneide
- Seitenfase

Lieferung: Inklusive Mikrofaser-Holster mit Gürtelschlaufe.

RBTo. 50

Klingenbreite	Klingenlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
26	90	33.1.034		4016649100922	34,33	40,85

Spezial-Abzieh-Öl Nr. 3708

- Chemische Zusammensetzung genau auf die verschiedenen Abziehsteine abgestimmt
- Das Öl verhindert ein Zusetzen der Abziehsteine während des Abziehens

Inhalt	Kenn- zeichen	Grundpreis	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
ml		€			€	€
120	28.1.010	0,10/ml		4016649037082	10,28	12,23









Beitelheft Nr. 1901

- Weißbuche
- Abgeflachte Griffform
- Mit zwei Zwingen

RBTo. 50

Für Beitel bis	Gesamtlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
10	120	80.1.004		4016649190015	4,80	5,71
12–16	137	80.1.004		4016649190060	4,80	5,71
18–26	140	10.1.006		4016649190114	6,10	7,26
28–32	150	60.1.007		4016649190169	7,60	9,04
35–50	160	20.1.009		4016649190213	9,20	10,95

Zimmermannsbeitel Nr. 1205

- Werkzeug-Spezialstahl
- Weißbuchenheft
- Geschmiedet und poliert
- Seitenfase und Lederscheibe

RBTo. 50

Klingenbreite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm				€	€
26	78.1.045		4016649125451	45,78	54,48
28	93.1.049		4016649125505	49,93	59,42
30	93.1.049		4016649125550	49,93	59,42
32	09.1.054		4016649125604	54,09	64,37
35	88.1.067		4016649125659	67,88	80,78
40	42.1.071		4016649125703	71,42	84,99
45	65.1.085		4016649125758	85,65	101,92
50	97.1.103		4016649125802	103,97	123,72

Beitelheft Nr. 1905

- Weißbuche, rund, extra stark
- Zwei Zwingen

Für Beitel bis mm	Gesamt- länge mm	Ø mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
50	160	45	90.1.011		4016649191067	11.90	14,16











Hohlbeitel mit Holzheft Nr. 1431

- Werkzeug-Spezialstahl
- Weißbuchenheft
- Ulmer Form
- Geschmiedet und poliert
- DIN 5242

RBTo. 50

Klingenbreite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm				€	€
6	55.1.023		4016649141062	23,55	28,02
8	55.1.023		4016649141086	23,55	28,02
10	55.1.023		4016649141109	23,55	28,02
12	55.1.023		4016649141123	23,55	28,02
14	55.1.023		4016649141147	23,55	28,02
16	55.1.023		4016649141161	23,55	28,02
18	48.1.026		4016649141185	26,48	31,51
20	48.1.026		4016649141208	26,48	31,51
26	76.1.029		4016649141260	29,76	35,41

Lochbeitel Nr. 1305

- Schweres, rundes Weißbuchenheft
- Mit Lederscheibe
- Schwere, extra starke Ausführung
- Nach DIN 5143

RBTo. 50

Klingenbreite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm				€	€
6	85.1.039		4016649135061	39,85	47,42
8	85.1.039		4016649135085	39,85	47,42
10	85.1.039		4016649135108	39,85	47,42
12	18.1.042		4016649135122	42,18	50,19

S-Beitel mit Holzheft Nr. 1051

- Weibuchenheft, abgeflacht
- S-Form Klinge
- Für Arbeiten an schwer zugängigen Stellen

Klingenbreite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
10	82.1.022		4016649117050	22,82	27,16
16	82.1.022		4016649117104	22,82	27,16
20	28.1.026		4016649117128	26,28	31,27









3 SCHNITZWERKZEUGE

Kerbschnitzmesser Nr. 3351

- Weißbuchenheft
- Kurze, schräge Schneide

RBTo. 50



Kerbschnitzmesser Nr. 3352

- Weißbuchenheft
- Lange, schräge Schneide

RBTo. 50

Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
98.1.009		4016649033527	9,98	11,88

Kerbschnitzmesser Nr. 3356

- Weißbuchenheft
- Schmale Klinge
- Schräge Schneide

RBTo. 50

Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
73.1.008		4016649033565	8,73	10,39

Kerbschnitzmesser Nr. 3358

- Weißbuchenheft
- Runder Rücken
- Gerade Schneide

Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
45.1.011		4016649033589	11,45	13,63









- Weißbuchenheft
- Spezial-Werkzeugstahl

Lieferung: Im Karton.

Inhalt:

Kerbschnitzbeitel Nr. 3201 gerade, mit gerader Schneide 10 mm Kerbschnitzbeitel Nr. 3208 gerade, mit mittlerer Höhlung 6 mm Kerbschnitzbeitel Nr. 3239 gerade, mit V-förmiger Schneide 4 mm Kerbschnitzmesser Nr. 3351, mit kurzer, schräger Schneide

Kerbschnitzmesser Nr. 3354, mit gerader Klinge und schräger Schneide Kerbschnitzmesser Nr. 3358, mit rundem Rücken und gerader Schneide

RBTo. 50

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
6-teilig	67.1.093		4016649034166	93,67	111,47

Kerbschnitzwerkzeug-Satz Nr. 3424

- Weißbuchenheft
- Spezial-Werkzeugstahl

Lieferung: In SB-Verpackung.

Inhalt:

Kerbschnitzbeitel Nr. 3201 gerade, mit gerader Schneide 8 mm Kerbschnitzbeitel Nr. 3208 gerade, mit mittlerer Höhlung 8 mm Kerbschnitzbeitel Nr. 3239 gerade, mit V-förmiger Schneide 6 mm Kerbschnitzmesser Nr. 3352, mit langer, schräger Schneide

RBTo. 50

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
4-teilig	50.1.072		4016649034241	72,50	86,28

Kerbschnitzwerkzeug-Satz Nr. 3441

- Weißbuchenheft
- Spezial-Werkzeugstahl

Lieferung: Im Holzkasten.

Inhalt:

Kerbschnitzbeitel Nr. 3201, gerade, mit gerader Schneide 8 mm Kerbschnitzbeitel Nr. 3202, gerade, mit schräger Schneide 10 mm Kerbschnitzbeitel Nr. 3208, gerade, mit mittlerer Höhlung 6; 8 mm Kerbschnitzbeitel Nr. 3247, gerade, mit tiefrunder Höhlung 2 mm Kerbschnitzbeitel Nr. 3239, gerade, mit V-förmiger Schneide 6 mm Kerbschnitzmesser Nr. 3351, mit kurzer, schräger Schneide

Kerbschnitzmesser Nr. 3353, mit doppelseitiger, gebogener Schneide Kerbschnitzmesser Nr. 3356, mit schmaler Klinge und schräger Schneide Kerbschnitzmesser Nr. 3358, mit rundem Rücken und gerader Schneide Universal-Abziehstein Nr. 3707, 80 x 30 mm

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
11-teilig	41.1.204		4016649034418	204,41	243,25









3 SCHNITZWERKZEUGE

Kerbschnitzbeitel-Satz Nr. 5696

• Ergonomisches Birnenheft

Lieferung: Im Karton.

Inhalt:

Kerbschnitzbeitel Nr. 5601 gerade, mit gerader Schneide 2; 6; 10 mm Kerbschnitzbeitel Nr. 5606 gerade, mit flacher Höhlung 6; 10 mm Kerbschnitzbeitel Nr. 5639 gerade, mit V-förmiger Schneide 4 mm

RBTo. 50

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
6-teilig	39.1.113		4016649056953	113,39	134,93

Drechslerbeitel-Satz Nr. 1635

- Weißbuchenheft
- Kurze Form

Lieferung: In Kunststofftasche.

Inhalt

Flachmeißel Nr. 1630 schräg, zweiballig 12 mm

Hohlmeißel Nr. 1631 12 mm Abstechbeitel Nr. 1632 4 mm

RBTo. 50

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
3-teilig	62.1.050		4016649165501	50,62	60,24

Drechslerbeitel-Satz Nr. 1694

- Weißbuchenheft
- Lange Form

Lieferung: Im Karton.

Inhalt:

Flachmeißel Nr. 1609 schräg, zweiballig, 16 mm

Hohlmeißel Nr. 1619 20 mm Abstechbeitel Nr. 1629 6 mm

Ausdrehstahl Nr. 1649 runde Schneide, 20 mm

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
4-teilig	15.1.126		4016649169806	126,15	150,12











Handversenker 90° WS

- 5 Schneiden
- Mit Kunststoffheft
- Für schnelles Ansenken von Hand in allen Vollhölzern und Plattenwerkstoffen

Ø mm	Anzahl Schnei- den	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
12	5	81.1.003		4026271023575	6,35	7,56
16	5	99.1.003		4026271023582	6,65	7,91

Handversenker 90° WS

- 5 Schneiden
- Mit Kunststoffheft
- Der universelle Versenker zum Entgraten und Ansenken von Bohrungen in Holz und Kunststoff

Ø	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm				€	€
18	05.1.009		9002696016540	15,09	17,96

Spannsäge Nr. 253.70

- Spannelement aus Rundstahl
- Zum Zuschneiden und Querschneiden

RBTo. 33,33

Blattlänge	Blattstärke	Zahntei- lung	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm				€	€
700	0,7	5	40.1.038		4016650053705	38,40	45,70

Sägeblatt Nr. 253.71 für Spannsäge

RBTo. 33,33

Blattlänge	Blattstärke	Zahntei- lung	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm				€	€
700	0,7	5	10.1.006		4016650053712	6,10	7,26

Absetzsäge Nr. 250

- Spannelement aus Rundstahl
- Zum Absetzen von Zapfen und Anschneiden von Zinken

RBTo. 33,33



(NEU)

(NEU)



Modell	Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zahnteilung	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Nr. 250.60	600	0,8	3	40.1.037		4016650050605	37,40	44,51
Nr. 250.70	700	0,8	3	00.1.039		4016650050704	39,00	46,41



























Sägeblatt Nr. 250 für Absetzsäge







Modell	Blattlänge	Blattstärke	Zahnteilung	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm	mm	mm				€	€
Nr. 250.61	600	0,7	3	00.1.006		4016650050612	6,00	7,14
Nr. 250.71	700	0,7	3	70.1.006		4016650050711	6,70	7,97

Schittersäge Nr. 251.70



- Spannelement aus Rundstahl
- Zum Ablängen von Brettern und Kanthölzern

RBTo. 33,33

Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zahntei- lung mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
700	0,7	7	80.1.039		4016650051701	39,80	47,36



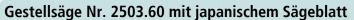
Sägeblatt Nr. 251.71 für Schittersäge







Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zahntei- lung mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
700	0,7	6	50.1.007		4016650051718	7,50	8,92



- Spannelement aus Rundstahl
- Verlauffreie, saubere Schnitte längs und quer zum Holzverlauf
- Arbeitet auf Zug mit geringem Kraftaufwand
- Japanisches Sägeblatt
- Geschärftes und geschränktes Sägeblatt

RBTo. 33,33

Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zahntei- lung mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
600	0,6	2	70.1.065		4016650054603	65,70	78,18

Japansägeblatt Nr. 2503.61 für Gestellsäge

- Japanisches Sägeblatt
- Geschärftes und geschränktes Sägeblatt
- Verlauffreie, saubere Schnitte längs und quer zum Holzverlauf
- Arbeitet auf Zug mit geringem Kraftaufwand

RBTo. 33,33

Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zahntei- lung mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
600	0,6	2	30.1.034		4016650054610	34,30	40,82



Gehrungsschneidlade Nr. 225

- 2 Gehrungsschnitte 45°
- 1 Winkelschnitt 90°
- Buchenholz
- Verleimt

RBTo. 33,33

Innenlänge mm	Innenbrei- te mm	Innenhöhe mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
250	62	37	80.1.011		4016650025252	11,80	14,04
300	62	37	80.1.012		4016650025306	12,80	15,23

Gehrungsschneidlade Nr. 225 S

- 2 Gehrungsschnitte 45°
- 1 Winkelschnitt 90°
- Rotbuchenholz, gedämpft
- Verschraubt und geklebt

RBTo. 33,33

Innenläng mm	e Innenbrei- te mm	Innenhöhe mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
400	80	60	20.1.036		4016650025405	36,20	43,08

Japansäge Ryoba

- Beidseitig verzahnt
- Sehr feine Zahnung unten für Querschnitte
- Grobe Zahnung oben für Längsschnitte
- Flexibles Blatt
- Bambusgriff
- Für Werkstatt und Montage, auch ideal für Schlitz-Zapfen-Verbindungen

Blattlänge	Blattstärke	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
240	0,5	52.1.021		4330816440797	29,04	34,56

Japansägeblatt Ryoba

- Beidseitig verzahnt
- Sehr feine Zahnung unten für Querschnitte
- Grobe Zahnung oben für Längsschnitte
- Flexibles Blatt
- Für Werkstatt und Montage, auch ideal für Schlitz-Zapfen-Verbindungen

Blattlänge	Blattstärke	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
240	0,5	08.1.013		4332163894490	17,65	21,00













Japansäge Douzuki

- Mit Stahlrücken
- Sehr feine Zahnung
- Flexibles Blatt
- Bambusgriff
- Für Zinkverbindungen, Absetzschnitte und präzise Holzverbindungen

Blattlänge	Blattstärke	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
150	0,3	64.1.018		4330816795309	25,16	29,94
240	0,3	35.1.023		4330816440803	31,51	37,50

Japansägeblatt Douzuki

- Sehr feine Zahnung
- Flexibles Blatt
- Für Zinkverbindungen, Absetzschnitte und präzise Holzverbindungen

Blattlänge mm	Blattstärke mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
150	0,3	46.1.008		4332163894506	11,41	13,58
240	0,3	11.1.013		4332163894513	17,69	21,05

Japansäge Kataba

- Ohne Stahlrücken
- Sehr feine Zahnung
- Flexibles Blatt
- Bambusgriff
- Für tiefe Schnitte und für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

Blattlänge	Blattstärke	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
250	0,5	55.1.017		4330816440810	23,69	28,19

Japansägeblatt Kataba

- Sehr feine Zahnung
- Flexibles Blatt
- Für tiefe Schnitte und für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

Blattlänge	Blattstärke	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
250	0,5	39.1.007		4332163894520	9,97	11,86











JAPANSÄGEN

- Beidseitig verzahnt
- Sehr feine Zahnung unten für Querschnitte
- Grobe Zahnung oben für Längsschnitte
- Flexibles Blatt
- Größere Stabilität durch tiefere Sägeblattaufnahme
- Für Werkstatt und Montage, auch ideal für Schlitz-Zapfen-Verbindungen

Blattlänge	Blattstärke	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
270	0,6	08.1.033		9120068340519	44,10	52,48

Japansägeblatt Ryoba Gold

- Beidseitig verzahnt
- Sehr feine Zahnung unten für Querschnitte
- Grobe Zahnung oben für Längsschnitte
- Flexibles Blatt
- Für Werkstatt und Montage, auch ideal für Schlitz-Zapfen-Verbindungen

Blattlänge	Blattstärke	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
270	0,6	68.1.018		9120068340366	24,90	29,63

Japansäge Douzuki Gold

- Mit Stahlrücken
- Sehr feine Zahnung
- Flexibles Blatt
- Größere Stabilität durch tiefere Sägeblattaufnahme
- Für Zinkverbindungen, Absetzschnitte und präzise Holzverbindungen

Blattlänge mm	Blattstärke mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
150	0,2	98.1.021		9120068340052	29,30	34,87
240	0,3	50.1.034		9120068340076	46,00	54,74

Japansägeblatt Douzuki Gold

- Sehr feine Zahnung
- Flexibles Blatt
- Für Zinkverbindungen, Absetzschnitte und präzise Holzverbindungen

Blattlänge mm	Blattstärke mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
150	0,2	28.1.010		9120068340168	13,70	16,30
240	0,3	38.1.015		9120068340182	20,50	24,40









Japansäge Kataba Gold

- Ohne Stahlrücken
- Sehr feine Zahnung
- Flexibles Blatt
- Größere Stabilität durch tiefere Sägeblattaufnahme
- Für tiefe Schnitte und für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

Blattlänge	Blattstärke	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
240	0,4	28.1.025		9120068340434	33,70	40,10

Japansägeblatt Kataba Gold

- Sehr feine Zahnung
- Flexibles Blatt
- Für tiefe Schnitte und für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

Blattlänge	Blattstärke	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
240	0,4	83.1.012		9120068340281	17,10	20,35

Japansäge Kataba Gold Meiko

- Ohne Stahlrücken
- Universalzahnung
- Flexibles Blatt
- Größere Stabilität durch tiefere Sägeblattaufnahme
- Für tiefe Schnitte und für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

Blattlänge mm	Blattstärke mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
270	0,6	80.1.016		9120068340458	22,40	26,66

Japansägeblatt Kataba Gold Meiko

- Universalzahnung
- Flexibles Blatt
- Für tiefe Schnitte und für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

Blattlänge	Blattstärke	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
270	0,6	88.1.007		9120068340304	10,50	12,50

Japan-Klappsäge Fujiyama Kataba

- Sägeblatt einklappbar
- Ohne Stahlrücken
- Sehr feine Zahnung
- Flexibles Blatt
- Kunststoffgriff
- Für tiefe Schnitte und für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

Blattlänge	Blattstärke	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
250	0,5	11.1.032		4332163903703	43,33	51,56















JAPANSÄGEN

Japansägeblatt Fujiyama Kataba

- Sehr feine Zahnung
- Flexibles Blatt
- Für tiefe Schnitte und für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

Blattlänge	Blattstärke	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
250	0,5	53.1.007		4332163903710	10,16	12,09

Japan-Klappsäge Fujiyama Ryoba

- Sägeblatt einklappbar
- Beidseitig verzahnt
- Sehr feine Zahnung unten für Querschnitte
- Grobe Zahnung oben für Längsschnitte
- Flexibles Blatt
- Kunststoffgriff
- Für Werkstatt und Montage, auch ideal für Schlitz-Zapfen-Verbindungen

Blattlänge	Blattstärke	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
240	0,5	57.1.034		4332163903666	46,65	55,51

Japansägeblatt Fujiyama Ryoba

- Beidseitig verzahnt
- Sehr feine Zahnung unten für Querschnitte
- Grobe Zahnung oben für Längsschnitte
- Flexibles Blatt
- Für Werkstatt und Montage, auch ideal für Schlitz-Zapfen-Verbindungen

Blattlänge	Blattstärke	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
240	0,5	29.1.013		4332163903673	17,93	21,34

Japan-Klappsäge Fujiyama Douzuki

- Sägeblatt einklappbar
- Mit Stahlrücken
- Sehr feine Zahnung
- Flexibles Blatt
- Kunststoffgriff
- Für Zinkverbindungen, Absetzschnitte und präzise Holzverbindungen

Blattlänge	Blattstärke	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
240	0,3	19.1.037		4332163903680	50,19	59,73

Japansägeblatt Fujiyama Douzuki

- Sehr feine Zahnung
- Flexibles Blatt
- Für Zinkverbindungen, Absetzschnitte und präzise Holzverbindungen

Blattlänge	Blattstärke	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
240	0,3	29.1.013		4332163903697	17,93	21,34



















Japan-Klappsägen-Set Fujiyama

- Sägeblatt einklappbar
- Flexibles Blatt
- Kunststoffgriff

Inhalt:

Kunststoffgriff, 240 mm

Douzuki-Sägeblatt mit Stahlrücken, 240 mm

Kataba-Sägeblatt, 250 mm

Ryoba-Sägeblatt, 240 mm

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
4-teilig	35.1.055		4332163903727	74,70	88,89

Zugsäge Nr. JPR-265R

- Zahnung kreuzgeschliffen
- Zähne induktiv gehärtet
- Gerade gummierter Griff
- Wechseln des Sägeblatts durch Abknicken des Handgriffes

Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zähne pro Zoll	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
265	0,6	16	20.1.020		4975364019707	36,72	43,70

Zugsäge Nr. GN-265J

- Zahnung Dreiecksverzahnung
- Zähne induktiv gehärtet
- Flexibles Blatt
- Holzgriff mit Rattanband

Blattlänge	Blattlänge Blattstärke Zähne pro Zoll		Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm					€	€
265	0,6	16	96.1.020		4975364110299	38,11	45,35

Zugsäge Nr. PUL-265

- Zahnung kreuzgeschliffen
- Zähne induktiv gehärtet
- Kunststoff-Pistolengriff
- Wechseln des Sägeblatts durch Abknicken des Handgriffes

Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm					€	€
265	0,6	16	80.1.013		4975364019356	25,09	29,86











Sägeblatt für Zugsäge

- Zahnung kreuzgeschliffen
- Zähne induktiv gehärtet



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	Zahnung	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm						€	€
230	0,4	21	extra fein	57.1.005		4975364060556	10,15	12,08
250	0,5	19	fein	78.1.005		4975364060013	10,51	12,51
265	0,6	16	normal	15.1.006		4975364060037	11,18	13,30
300	0,7	13	grob	60.1.006		4975364060099	12,00	14,28

Zimmermann-Zugsäge Magnum™

- Aluminium-Griff mit Elastomereinsatz
- Zahnspitzen gehärtet
- Verzahnung kreuzgeschliffen
- Fluorinebeschichtetes Black Power Sägeblatt verhindet das Anhaften von Harz und Holzspänen und verbessert die Gleitfähigkeit

Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
300	13	00.1.022		4975364019028	33,85	40,28

Zugsägeblatt Magnum™ 300 Blade

- FLUORO COAT™-Sägeblatt, impulsgehärtet
- Beschichtung verhindert das Anhaften von Harz sowie Holzspänen und verbessert zudem die Gleitfähigkeit

Blattlänge	Zähne pro Zoll	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm					€	€
300	13	58.1.009		4975364019103	14,73	17,53

Handsäge Aluminist® Power-Glide™

- Zähne impulsgehärtet
- Fluorinebeschichtetes Black Power Sägeblatt berhindet das Anhaften von Harz und Holzspänen und verbessert die Gleitfähigkeit
- Aluminium-Griff mit Elastomereinsatz

Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm					€	€
240	0,9	9	74.1.026		4975364017826	45,34	53,95
270	0,9	9	37.1.028		4975364017833	48,19	57,35
300	0,9	9	54.1.029		4975364017840	50,18	59,71









ZUGSÄGEN

Sägeblatt Aluminist® Power-Glide™

- Zähne impulsgehärtet
- Fluorinebeschichtetes Black Power Sägeblatt verhindet das Anhaften von Harz und Holzspänen und verbessert die Gleitfähigkeit



- Klappsäge G-Saw™
- Schnellschnitt-Sägeblatt
- 3-fach geschärft und impulsgehärtet
- Elastomergriff
- Leicht zu öffnender Verschluss

Blattlänge	Blattstärke	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
240	0,7	14.1.013		4975364015891	24,17	28,76

Sägeblatt G-Saw™

- Schnellschnitt-Sägeblatt
- 3-fach geschärft und impulsgehärtet

Blattlänge	Blattstärke	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
240	0,7	40.1.004		4975364015907	8,08	9,62













Klüpfel Nr. 213 S

- Schlagkopf Buchenholz
- Eschenstiel
- Eingeleimt

RBTo. 33,33

Kopflänge mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
105	70.1.018		4016650013105	18,70	22,25
140	70.1.027		4016650013143	27,70	32,96
160	10.1.030		4016650013167	30,10	35,82

Bildhauerklüpfel Nr. 212 S

• Kopf aus Weißbuche

RBTo. 33,33

Kopf-Ø	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
110	40.1.028		4016650002123	28,40	33,80



Hebeeisen DAVE

- Werkzeugstahl, gesenkgeschmiedet, geschliffen, gehärtet (42 HRC)
- Buchenholzgriff, lackiert, mit Schlag- und Heftring
- Geeignet als Schlag- und Brechwerkzeug, aber auch zur schonenden Demontage von Bauteilen sowie zum Ziehen von Nägeln

Breite	Stärke	Länge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm				€	€
40	10	350	00.1.025		4053569727068	33,53	39,90

Cuttermesser DC560, Kunststoffgehäuse

- Griff aus Elastomer
- Mit Schraubendreherfunktion
- Besonders scharfe Klinge für hohe Schnittqualität in dünnen Materialien
- Automatische Arretierung der Klinge
- Integriertes Klingendepot

Lieferung: Mit 3 Abbrechklingen RAZAR BLACK BLADE™.

Klingenbreite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm				€	€
18	73.1.004		4975364019929	8,03	9,56





Abbrechklinge RAZAR BLACK BLADE™

- Gerade Schneide
- Besonders scharfe Klinge für hohe Schnittqualität in dünnen Materialien
- 7 Segmente
- Spender mit Abbrechvorrichtung
- Abbrechklinge für Cutter DC560

Lieferung: Im Spender.



TaJIMa

Klingenbreite	Inhalt	PE	VE	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	Stück						€	€
18	10	1 Pack	1 Pack	44.1.002		4975364019042	4,14	4,93

Abbrechklinge LCB-50D

- Gerade Schneide
- 7 Segmente
- Spender mit Abbrechvorrichtung

Lieferung: Im Spender.

Klingenbreite	Inhalt	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	Stück				€	€
18	10	41.1.002		4975364014276	3,92	4,66

Cutter Aluminist® AC500

- Griff aus Aluminium
- Fixierung der Klinge durch Klemmsystem
- Integriertes Klingendepot

Lieferung: Mit 3 Abbrechklingen.

Klingenbreite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
18	59.1.009		4975364017345	14,76	17,56

Cutter Aluminist® AC501

- Griff aus Aluminium
- Fixierung der Klinge durch Gewindeschraube
- Integriertes Klingendepot

Lieferung: Mit 3 Abbrechklingen.

Klingenbreite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
18	59.1.009		4975364017383	14,76	17,56





SCHABER

Schaber Scrape-Rite™

- Aluminium-Guss
- Schaft mit Schlagkappe
- Für präzise Schaber-Aufgaben und härteste Meißelanwendungen

Lieferung: Mit 3 Schneideklingen 18 mm.



Gesamtlänge	Klingenbreite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
200	110	47.1.013		4975364016126	22,45	26,72
300	110	46.1.014		4975364016133	24,10	28,68
600	110	67.1.017		4975364016140	29,46	35,06

Schneideklinge SOLID Endura-Blade™

NEU

• Ohne Sollbruchstellen

Lieferung: 10 Stück im Sicherheitsspender.

Klingenlänge	Klingenbreite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm					€	€
100	18	00.1.002		4975364019059	3,98	4,74

mm		zeichen		netto €	brutto €	
100	18	00.1.002	4975364019059	3,98	4,74	

Schaber Scrape-Rite Solid Core™

- Durchgängig geschmiedete Klinge mit Schlagkopf
- Mehrkomponenten-Griff
- Klassische Klingenform

Blattbreite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
50	75.1.010		4975364017970	17,92	21,32
75	75.1.010		4975364017987	17,92	21,32



TaJIMa







Schaber Scrape-Rite Solid Core™ Fishtail Blade™

- Durchgängig geschmiedete Klinge mit Schlagkopf
- Mehrkomponenten-Griff
- Extraweite Klingenform

Blattbreite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
90	75.1.010		4975364018007	17,92	21,32

Schaber Scrape-Rite Solid Core™ Mutli-Tool Blade™

- Durchgängig geschmiedete Klinge mit Schlagkopf
- Mehrkomponenten-Griff
- Multifunktionsklinge mit flacher Spachtelkante, Öse zum Entfernen von Nägeln und Stiften sowie Rundungen für Rohre und runde Oberflächen

Blattbreite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
75	75.1.010		4975364018021	17,92	21,32

Kantenhobel- und Raspel-Set



1 Raspel 180 mm

- Spanfrei arbeiten in beiden Richtungen mit drei unterschiedlichen Sektoren fürs Anfasen, Aufrauen und Fein-
- Durch die versetzte Zahnung wird das Anhaften von Staub verhindert und das Material kann einfach entsorgt werden
- Elastomer-Ummantelung

1 Kantenhobel 180 mm, 45°

- Aluminium-Gehäuse
- Griffschale mit FLUORO COAT Beschichtung
- Nutzbar mit 18 mm Cutterklingen und Einstellwerkzeug für Cutterklinge
- Arbeitstiefe 4-fach verstellbar 1-3 mm
- Für Rigips- und Tischlerplatten Nutzbar mit 18 mm Cutterklingen und Einstellwerkzeug für Cutterklinge

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
2-teilig	70.1.031		7640172640067	52,84	62,88







- Das Hilfsmittel für den schnellen und perfekten Einbau von Fenstern
- Auch universell zum Anheben von Türen, Ausrichten von Haushaltsgeräten etc. bestens geeignet
- Sichere Fixierung und Justierung beim Einbau von Fenstern
- Zeitersparnis beim Einbau
- Keine Keile nötig

Lieferung: 4 Luftkissen im Karton.









Höhe min.	Höhe max.	Belastbar bis	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	kg				€	€
2	50	135	00.1.045		5710123000447	80,00	95,20

Fenster- und Türmontage-Luftkissen-Satz WINBAG



- Das Hilfsmittel für den schnellen und perfekten Einbau von Fenstern
- Auch universell zum Anheben von Türen, Ausrichten von Haushaltsgeräten etc. bestens geeignet
- Sichere Fixierung und Justierung beim Einbau von Fenstern
- Zeitersparnis beim Einbau
- Keine Keile nötig

Lieferung: 5 x 5 Luftkissen im SB-Hänger.

Höhe min. mm	Höhe max. mm	Belastbar bis kg	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €	
2	50	135	00.1.250		5710123091445	499,00	593,81	



Gehrungszwinge Maxifix

- Verspannt in kürzester Zeit mühelos auch die kompliziertesten Werkstücke beim Verleimen
- Für Rahmen, Gestelle, Türverkleidungen, Gesims, Eckbänke usw.

Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
07.1.028		4332163332398	41,10	48,91

Zentrierspitzen-Paar für Gehrungszwinge

Ken zeich		EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
00.1.0	007	4332163332404	10,30	12,26











Gehrungsspannklammern-Garnitur

Spreizzange

- Aus Leichtmetall, mit 2-seitig angegossenen Nockenpaaren
- Zum gezielten Ansetzen der Spannklammern
- Nockenpaar A zum Spannen der Klammern Größe A–D
- Nockenpaar B zum Spannen der Klammern Größe E und F

Gehrungsspannklammer

- Aus hochwertigem, gehärtetem Federstahl
- Angeschliffene Spitzen zur Vermeidung von nennenswerten Beschädigungen der Spanngutes

Lieferung: In Klarsichtbox.

Inhalt: Je 8 Spannklammern Größe A; B; C; D; E; F und 1 Spreizzange.

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
49-teilig	93.1.070		4260049260001	97,27	115,75

Gehrungsspannklammern

- Aus hochwertigem, gehärtetem Federstahl
- Angeschliffende Spitzen zur Vermeidung von nennenswerten Beschädigungen der Spanngutes

Lieferung: 10 Stück im Paket.

Größe	für Leistenbreite min. für Leistenbreite max.		Spitzenweite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm	mm	mm				€	€
А	10	15	9	30.1.007		4260049260100	10,00	11,90
В	15	25	15	55.1.007		4260049260117	10,42	12,40
С	20	30	20	92.1.008		4260049260124	12,23	14,55
D	25	45	35	89.1.009		4260049260131	13,57	16,15
E	40	70	45	20.1.010		4260049260148	13,99	16,65
F	65	90	65	46.1.010		4260049260155	14,33	17,05

Plattenheber-Paar Komfort

- Selbstjustierender Plattenträger
- Sicheres Tragen auch im Schwenkbereich
- Einsetzbar auch bei empfindlichen Oberflächen
- Für Holz, Metall (ungefettet), Kunststoff, Gipsplatten usw.

Spannweite min. mm	Spannweite max. mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
0	70	40.1.085		4053569765114	122,50	145,78

Backen-Paar für Plattenheber Komfort

PE	VE	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
1 Paar	1 Paar	50.1.016		4053569724470	23,50	27,96













Plattenträger-Paar Uni

- Stahlkörper, geschmiedet
- Gummi-Handgriff
- Selbstjustierender Plattenträger
- U-Form ermöglicht auch das waagrechte Ziehen der Platten
- Einsetzbar auch bei empfindlichen Oberflächen
- Für Holz, Kunststoff, Gipsplatten usw.

Spannweite min. mm	Spannweite max. mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
60	120	75.1.087		4053569732192	135,00	160,65

Backen-Paar für Plattenheber Uni

Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
45.1.016		4330816007242	23,50	27,96

Plattenträger-Paar Tragfix

- Zum einfachen und materialschonenden Tragen von Platten aller Art
- Leichtgewichtig und handlich
- Stabiler, verzinkter Stahlträger
- Drei gummiummantelten Greifer schützen die Platten beim Transport
- Ersatzgummi erhältlich

Spannweite min. mm	Spannweite max. mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
0	40	60.1.015		4053569746892	24,00	28,56
0	70	65.1.026		4330816007266	41,00	48,79

Ersatzgummi zu Tragfix

• Passend für Plattenträger Tragfix

Lieferung: 3 Stück.

Ausführung	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Passend für 40 mm	67.1.003		4053569747660	4,90	5,83
Passend für 70 mm	80.1.004		4330816007464	6,40	7,62









NEU

NEU

HEBEWERKZEUGE/PLATTENREINIGER

Türheber, 120 kg

- Metallkonstruktion, vernickelt
- Anheben durch Fussdruck
- Ruckfrei Heben, Schwenken und Senken
- Hebekraft maximal 120 kg
- Zur Montage, Justieren und Wartung

Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
50.1.027		4053569024624	41,80	49,74

Türheber, 200 kg

- Anheben durch Fussdruck
- Drehbares Schaufelteil, erleichtert das seitliche Schwenken von Türen (speziell für 3-fache Türbänder)
- Zum leichten Heben von Türen und Platten

Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
00.1.036		4053569732222	51,50	61,28



- Umschaltknarre verchromt, 275 mm
- Zughaken gesenkgeschmiedet, vergütet
- Haken verzinkt
- Trapezgewinde TR 16 x 5
- Zum Spannen, Ziehen und Zusammenpressen von Hölzern

Spannweite	Gesamtbreite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
115	440	50.1.128		4000896180578	175,00	208,25

Rispenbandspanner

• In Verbindung mit einem Balkenzug oder Zurrgurt der ideale Spanner für sämtliche Rispenbandabmessungen

Spannweite min. mm	Spannweite max. mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
1	8	02.1.048		4330816771242	70,30	83,66

Heizplattenreiniger Pressen-Putz-Boy

- Stabile Metallkonstruktion mit doppelter Führung
- 2 Druckplatten aus Holz
- Mit Kunstfasergewebe belegt, bis ca. 100 °C hitzebeständig
- 2 Doppelhülsen federnd gelagert
- Stahlkette als Anschlag
- Zum Reinigen der Heizplatten von hydraulischen Furnierpressen

Länge Platte	Breite Platte	Min. Höhe	Max. Höhe	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm	mm				€	€
295	150	130	160	78.1.080		4332163996514	118,50	141,02













LEIMEN

Leimsparbehälter

- Schlagfester Kunststoff
- Chemikalienbeständigkeit
- Für Leime, Farben, Kleber und leicht verdunstende Flüssigkeiten

Fassungsvermögen I	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
0,45	44.1.010		4033004407038	16,70	19,87
0,9	48.1.015		4033004407021	24,77	29,48
1,5	41.1.017		4033004407014	27,86	33,15



Pinsel für Leimsparbehälter

• Für Leime, Farben und Kleber

Borsten- fassung	Größe	Passend für Behäl- ter I	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
flach	1"	0,9 + 1,5	47.1.002		4332163262695	4,12	4,90
rund	2	0,45	34.1.001		4053569100861	2,23	2,65
rund	12	0,9 + 1,5	47.1.002		4332163691693	4,12	4,90

Leimspritzflasche

- Auslaufsicher, unzerbrechlich
- Mit handelsüblichen Weißleimen befüllbar
- Für den gezielten und sauberen Leimauftrag, auch an schwierigen Stellen

Fassungsvermögen ml	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
250	35.1.003		4033004400800	5,36	6,38
500	20.1.004		4033004400855	6,72	8,00

Later specify services

Zubehör für Leimspritzflasche

Mundstücktyp	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Spitzdüse	78.1.000		4033004406109	1,25	1,49
Breitdüse	06.1.002		4033004406307	3,30	3,93
Düsen-Satz für Dübellöcher	24.1.004		4033004406406	6,78	8,07
Schraubverschluss	60.1.000		4033004406321	0,96	1,14







Lamellen-Verbindungsplättchen

- Beidseitig diagonal geriffelt
- Für Fräser-Ø 100 x 4 mm

Lieferung: 1000 Stück im Karton.





Größe	Länge	Breite	Höhe	PE	VE	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm	mm	mm						€	€
0	47	15	4	1 Karton	1 Karton	95.1.019		7640108022233	25,00	29,75
10	53	19	4	1 Karton	1 Karton	95.1.019		7640108022301	26,93	32,05
20	56	23	4	1 Karton	1 Karton	95.1.019		7640108022332	27,90	33,20

Leimroller

- Kein Leimabstreichen an den Kanten bei Fugen- und Gitterverleimungen
- Müheloser Leimauftrag auf gewölbten Flächen
- Gegenüber dem Pinsel- oder Spachtelauftrag ca. 30 % Leimersparnis und mindestens 50 % Arbeitsersparnis
- Für schnelles und vollkommen gleichmäßiges Auftragen aller Leime und Klebstoffe

Lieferung: Mit Ständer ohne Walze.

Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
72	00.1.122		4332163411130	162,69	193,60
150	00.1.135		4332163411147	180,00	214,20
180	90.1.141		4332163411154	188,99	224,90



Kugelgriff für Leimroller

• Zur Fixierung der innenliegenden Stahlwalze

Ker zeicl		EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
20.1.	007	4332163411161	9,58	11,40

Schwammgummi-Walze für Leimroller

- Raue Standardwalze
- Für Weißleime, Kleister und andere, mit Wasser verdünnbare Leime

Breite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm				€	€
72	10.1.023		4332163411208	30,80	36,65
150	43.1.029		4332163411215	39,24	46,70
180	52.1.030		4332163411222	40,76	48,50



Moosgummi-Walze für Leimroller

- Gerippte, porenlose Oberfläche
- Für Weißleime, auch für Leime mit Härterzusatz

Breite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
72	00.1.022		4332163411178	29,41	35,00
150	00.1.025		4332163411185	33,40	39,75
180	00.1.026		4332163411192	34,71	41,30



Achse für Leimroller

• Dient als Aufnahme der Moosgummi- oder Schwammgummiwalzen

Passend für	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
Leimroller 72 mm	10.1.012		4332163421528	16,18	19,25
Leimroller 150 mm	10.1.012		4332163421535	16,18	19,25
Leimroller 180 mm	10.1.012		4332163421542	16,18	19,25

Leimbehälter mit Pistole Typ 0002





- Für Weißleime
- Empfohlene Viskosität zwischen 8000 und 12000 mPas (20° Arbeitstemperatur)





12 kg

Fassungsvermögen	Luftdruck, max	Abmessungen	Gewicht	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
kg	bar	mm	kg				€	€
8	5	200 x 200 x 650	14	00.1.444		4053569746908	555,04	660,50
12*	5	280 x 280 x 650	14	00.1.642		4053569746915	802,94	955,50

^{*} Behälter aus Edelstahl.

Leimpistole Typ 0002





- Manuell regulierbare Leimflussdauer
- Gewindeverschluss für schnellen Düsenwechsel
- Für wasserlösliche PVAc Leime

Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
20.1.063		4053569746922	78,99	94,00

Leimpistole Typ 9902





- Manuell regulierbare Leimflussdauer
- Gewindeverschluss für schnellen Düsenwechsel
- Für wasserlösliche PVAc Leime

Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
20.1.079		4053569746939	98,99	117,80







Spitzdüse für Leimpistole



Lochdurchmesser mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
1,5	00.1.008		4053569746946	10,00	11,90



Dübeldüse für Leimpistole

(NEU)

- Mit seitlichen Leimaustrittsbohrungen
- Zur korrekten Beleimung von Dübellöchern

Abmessungen	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm				€	€
6 x 20	60.1.017		4053569746953	22,02	26,20
8 x 25	60.1.017		4053569746960	22,02	26,20
10 x 30	60.1.017		4053569746977	22,02	26,20
12 x 40	60.1.017		4053569746984	22,02	26,20



Fugenleimpapier

- Cellulose-Papier, 30 g/m², mit fett-, alkali- und säurefreier Gummierung
- Nassklebetechnik
- Besonders geeignet für helle und dünne Furniere, für Hand- und Maschinenverarbeitung



ıngelocht	2-tach gelocht

Gelocht	Breite	Länge	Kenn- zeichen	Grundpreis	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm	m		€			€	€
Nein	20	200	90.1.005	0,06/m		4033004213035	9,44	11,23
2-fach	20	200	90.1.006	0,07/m		4033004213042	11,04	13,14









Zimmermannswinkel

- Aus gehärtetem Stahl
- Gelb pulverbeschichtet
- Skala beidseitig
- Genauigkeit rechter Winkel 0,005 mm/cm

Länge	Anreißlöcher	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm					€	€
700	Nein	10.1.009		4012589890701	13,00	15,47
800	Nein	38.1.009		4012589890800	13,40	15,95
700	Ja	80.1.009		4012589890725	14,00	16,66
800	Ja	01.1.010		4012589890824	14,30	17,02

hedue® Ohne Anreißlöcher Mit Anreißlöchern

Anreißgerät Alpha Classic M900

- Edelstahl, rostfrei
- Gradskalen geätzt
- Winkel und Viertelkreis nahtlos geschweißt
- Schnelles Anreißen aller Abbundarbeiten
- Präzises Anreißen von Schiftern, Gratsparren und geraden Treppen sowie doppelten Versätzen

Länge mm	Breite mm	Skalenein- teilung °	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
430	795	0,5	75.1.050		4012589779006	72,50	86,28

hedue®





Anreißgeräte-Set Alpha M900d

Anreißgerät Alpha Classic: Abmessung 430 x 795 mm, Edelstahl-Rostfrei, mit geätzten Millimeterskalen auf dem Waage- und Senkelriss.

Zimmermannswinkel: Abmessung 800 mm, mit Anreißlöchern, mit geätzter Millimeterskala auf dem langen Schenkel, Genauigkeit des rechten Winkels 0,005 mm/cm.

Buchenholzschmiege: Abmessung 50 cm, mit Langloch in der Zunge.

Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
43.1.059		4012589779099	84,90	101,03

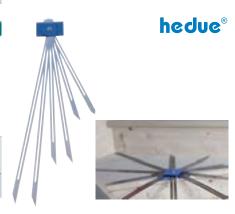
hedue®

Treppenlehre

- Stahl, gehärtet
- Einfaches Abtasten der Form von Treppenstufen
- Je 2 Schienen in den Längen 600; 800; 1000 mm
- Fixierung durch Flügelschraube

Lieferung: Im Holzkasten.

Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
30.1.034		4012589845008	49,00	58,31



WINKEL

Winkelschablone

- Zum Abnehmen und Übertragen von vieleckigen Konturen
- Fast beliebige Geraden durch Verbindung von zwei oder mehr Schienen
- Durch Überlappen der Schienen ist auch jedes Zwischenmaß möglich

Lieferung: Im Holzkoffer.

•	Anzahl Schienen	Schienenlänge mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
	13	3 x 100; 2 x 200; 2 x 300; 1 x 500; 2 x 700; 2 x 800	72.1.055		4012589845107	79,60	94,72
	48	12 x 100; 12 x 200; 8 x 300; 4 x 350; 4 x 500; 4 x 700; 4 x 800	60.1.138		4012589845121	198,00	235,62



Profilschablone PS 1 P142

- Elemente sind zusammensteckbar, auch im Winkel
- Flache Auflage für leichtes Übertragen der Profillinie
- Mit Millimeterskala
- Zum Abtasten von komplexen Konturen

Lieferung: Im Koffer, inklusive Winkelverbinder und 2 Tastelementen.

Tasttiefe mm	Tasterstär- ke mm	Messtiefe mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
85	0,8	50	36.1.017		4012589801424	24,80	29,51

Zinken-Schmiege S200

- Edelstahl, rostfrei
- Zum exakten Anreißen von Zinken- und Schwalbenschwanzverbindungen, eignet sich besonders zum Anrei-Ben an Schrägen bzw. für Trichter und Zierzinkungen

	Einstellbe- reich max.	Neigung	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
6	40	1:8	25.1.012		4012589832008	17,50	20,82













hedue®



Digital-Messkluppe S301

- Leicht ablesbares Display
- Mit nur einem Tastendruck Umschaltung zwischen Absolut- und Relativmessung
- Umschaltung zwischen mm/Inch
- Schutzklasse IP 40
- Zum Umgreifen von Türzarge oder Fensterrahmen zur Bestimmung von Wandstärken oder Glasdicken

Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03









Messbereich (max.)	Messbereich in °	Messgenauigkeit	Ablesung	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm			•				€	€
500	180	1 mm / 0,15°	0,1	30.1.048		4012589833012	69,00	82,11

Schreiner-/Schlosserwinkel



- Zunge aus Edelstahl, gehärtet
- Schenkel aus Aluminium, beidseitig geriffelt
- Doppelte und beidseitige Millimeterskala auf dem Blatt

Schienenlänge mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
150	20.1.007		4012589660151	12,00	14,28
200	20.1.007		4012589660205	12,00	14,28
250	20.1.007		4012589660250	12,00	14,28
300	28.1.008		4012589660304	13,80	16,42
400	30.1.009		4012589660403	15,50	18,44

Winkel Nr. 227

- Weißbuche
- Schenkel mit Griff-Hohlkehle

RBTo. 33,33

Schienenlänge mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
150	80.1.011		4016650027157	11,80	14,04
250	60.1.013		4016650027256	13,60	16,18
350	00.1.016		4016650027355	16,00	19,04











WINKEL

Tischlerwinkel

- Zunge aus rostfreiem Edelstahl
- Schenkel aus Nussbaumholz
- Griff beidseitg mit Hohlkehle
- Doppelte und beidseitige Millimeterskala auf dem Stahlblatt
- Mit Messingbeschlägen, 4-fach vernietet

Schienenlänge mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
250	48.1.015		4012589650251	25,80	30,70
300	08.1.016		4012589650305	26,80	31,89
400	68.1.016		4012589650404	27,80	33,08

(NEU)

Tischlerwinkel Nr. 403

- Federnd-harte Stahlzunge
- Schenkel Buchenholz
- Griff beidseitig mit Hohlkehle
- Mit Messingbeschlägen
- Doppelt eingenutete Messingschiene

RBTo. 33,33

Schienenlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm				€	€
150	60.1.021		4016650043157	21,60	25,70
250	80.1.025		4016650043256	25,80	30,70
300	00.1.029		4016650043300	29,00	34,51

Präzisionswinkel Nr. 409

- Zunge aus Federbandstahl
- Schenkel aus Palisanderholz
- Griff beidseitig mit Hohlkehle
- Mit gelaserter Skala
- Doppelseitiger, starker Messingbeschlag

RBTo. 33,33

9	Schienenlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm				€	€
	150	50.1.035		4016650049159	35,50	42,24
	250	80.1.045		4016650049258	45,80	54,50
	350	50.1.057		4016650049357	57,50	68,42













Präzisions-Schreinerwinkel Nr. 410

- Federnd-harte Stahlzunge
- Schenkel aus Palisanderholz
- Griff beidseitig mit Hohlkehle
- Mit gelaserter Skala und Gehrung
- Doppelseitiger, starker Messingbeschlag

RBTo. 33,33

Schienenlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm				€	€
200	50.1.040		4016650045205	40,50	48,20
250	80.1.045		4016650045250	45,80	54,50
300	30.1.051		4016650045304	51,30	61,05

Tischlerschmiege Nr. A225

- Zunge aus rostfreiem Edelstahl
- Schenkel aus Nussbaumholz
- Griff mit beidseiter Hohlkehle

Schienenlänge mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
250	60.1.009		4012589652255	16,00	19,04
300	90.1.009		4012589652309	16,50	19,64

Tischlerschmiege Nr. 407

- Stahlzunge
- Geschlitzt, für Innenmessungen
- Schenkel aus Buchenholz
- Griff mit beidseitiger Hohlkehle

RBTo. 33,33

Schienenlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm				€	€
250	40.1.029		4016650047254	29,40	34,99
300	40.1.033		4016650047308	33,40	39,75

Präzisions-Schmiege Nr. 411

- Stahlzunge
- Geschlitzt, für Innenmessungen
- Schenkel aus Palisanderholz
- Griff mit Hohlkehle
- Aufgepasster U-Profil-Beschlag aus Messing

RBTo. 33,33

Schienenlänge mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
250	80.1.039		4016650041252	39,80	47,36
300	30.1.045		4016650041306	45,30	53,91









(NEU)



4

Tischlergehrmaß Nr. 404

- Federnd-harte Stahlzunge
- Schenkel Buchenholz
- Griff beidseitig mit Hohlkehle
- Mit Messingbeschlag
- Zum Anreißen und Messen von festen Winkeln von 45° und 135°

RBTo. 33,33

Schienenlänge mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
250	60.1.027		4016650044253	27,60	32,84
300	70.1.030		4016650044307	30,70	36,53

Gehrmaß

- Zunge aus rostfreiem Edelstahl
- Schenkel aus Buche
- Winkelgenau und 4-fach vernietet
- Zum Anreißen und Messen von Winkeln mit 45° und 135°

Schienenlänge mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
250	52.1.011		4012589653252	19,20	22,85
300	70.1.011		4012589653306	19,50	23,20

Tischler-Set A031

- Zunge rostfreier Edelstahl
- Griff Nussbaumholz mit Messingbeschlägen
- Beidseitig mit Griff-Hohlkehle
- Edelstahlschiene beidseitig eingelassen
- Tischlerwinkel mit beidseitiger, geätzter Millimeterskala
- Genauigkeit des rechten Winkels beträgt 0,01 mm pro 1 cm Stahlzungenlänge

Lieferung: Im Karton.

Inhalt: Tischlerwinkel 300 mm, Gehrmaß und Schmiege.

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
3-teilig	86.1.034		4012589650312	49,80	59,26

Streichmaß Nr. 217 S

- Weißbuchenholz
- Kunststoff Maßeinteilung
- Arretierung durch Stellschraube
- 2 verstellbare Anreißstäbchen

RBTo. 33,33

Messbe- reich (min.) mm	Messbe- reich (max.) mm	Material	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto €
0	150	Weißbu- chenholz	40.1.025		4016650021704	25,40	30,23
0	150	Weißbu- chenholz mit Vera- Pockholz- auflage	00.1.030		4016650021797	30,00	35,70



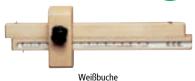


hedue®











Vera-Pockholzauflage





(NEU)

ANREISSER/BANDMASSE/ZIRKEL

Parallelanreisser mit Zirkelspitze

- Kunsttoff
- Klemmrädchen zum Feststellen
- Zum Anreissen und Übertragen von Mauerunebenheiten und Ausschnitten auf Passleisten, Sockelleisten, Arbeitsplatten, Blenden usw.

Lieferung: Mit Bleistift und abnehmbarer Zirkelspitze.

Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
28.1.007		4053569732208	10,60	12,61

Treasure.

hedue®

Maßband, selbstklebend

- Stahlmaßband
- Weiß lackiert
- Selbstklebend
- Mit Millimeter-Einteilung
- EG-Genauigkeitsklasse III

Bandlänge	Bandbreite	Anfang Skala	Ende Skala	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm						€	€
1000	13	links	rechts	13.1.004		4012589881105	5,50	6,54
2000	13	links	rechts	38.1.006		4012589881204	8,50	10,12
5000	13	links	rechts	38.1.009		4012589881501	12,50	14,88
10000	13	links	rechts	00.1.033		4012589881907	44,00	52,36
1000	13	rechts	links	60.1.006		4012589881112	8,80	10,47
2000	13	rechts	links	73.1.010		4012589881211	14,30	17,02
3000	16	rechts	links	38.1.006		4012589881310	8,50	10,12
5000	13	rechts	links	25.1.017		4012589881518	23,00	27,37
10000	13	rechts	links	50.1.040		4012589881914	54,00	64,26

Taschenbandmaß In Look™

- Schlagfestes Gehäuse aus ABS-Kunststoff
- Mit Sichtfenster
- Automatischer Bandrücklauf, mit Feststellvorrichtung
- mm/cm-Teilung
- Für Innen- und Außenmessungen
- EG-Genauigkeitsklasse II

Bandlänge	Bandbreite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
m	mm				€	€
3	13	09.1.007		4975364011824	11,93	14,20



Stangenzirkel

- Aus eloxiertem Aluminium
- Mit Feststellschraube
- Halterung für Stifte, Reißnadeln und Abbrechmesser

Schenkellänge mm	Querschnitt mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
500	12	20.1.025		4012589662056	36,00	42,84
1000	12	30.1.027		4012589662049	39,00	46,41







Feuchtigkeitsmessgerät Hygrometer C036

- 2 Betriebsarten
- Nadelmodus (Leitfähigkeitmessung)
- Zerstörungsfreier Suchermodus (kapazitive Messung)
- Materialfeuchte wird in Prozent angezeigt
- LED-Anzeige mit Ampelfarben
- Grün steht für trocken; Gelb für grenzwertig; Rot für zu hoch
- Grenzwerte der Farben sind materialgerecht frei einstellbar
- HOLD-Funktion ermöglicht das Festhalten des maximalen Messwertes
- Eignet sich durch den Suchermodus zur Kontrolle von großen Flächen (z. B. Estriche)
- Für sekundenschnelle Feuchtigkeitsmessungen in Holz und Baustoffen

Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Einstechnadeln und 4 x 1,5 V AAA-Batterien.

Holzfeuch- te %	Messbe- reich	Messtiefe	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
%		mm				€	€
0–80	200-3000 kg/m³	50	25.1.145		4012589670365	199,00	236,81

Einschlag-Elektrode C037

- · Kunststoff, schlagfest
- Auswechselbare Nadel
- Für Tiefenmessungen in Hölzern mit dem Feuchtigkeitsmessgerät hedue C036

Lieferung: Im Koffer, inkusive Winkelschraubendreher und 10 Ersatzspitzen.

Messtiefe mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
35	70.1.057		4012589670372	79,00	94,01

Holzfeuchtemessgerät Hydromette H 35

- Für blitzschnelle Einzel- und Reihenmessungen
- Direkte Ablesung über LCD-Anzeige im Bereich von 4 bis 30 % Holzfeuchte
- 4-fach Holzsortenkorrektur zur automatischen Messkorrektur von über 3.000 Holzarten
- Vollautomatischer Geräteabgleich, keine Justierung erforderlich
- Batterietyp: E-Block/6LR61 9 V oder Ni-Cd-Akku

Lieferung: Mit Einschlag-Elektrode M20, Messkabel, Koffer und Batterie.

Holzfeuchte %	Holzsortenkor- rektur	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
4—30	4-fach	00.1.240		4330816131299	300,00	357,00

Baufeuchtemessgerät Hydromette BL COMPACT B 2 (NEU)

- Min.-/Max.- und Hold-Funktion
- Anzeige der Feuchte in Gewichts-% oder CM-%
- Kennlinien für 7 Baustoffe
- Akustische Alarmfunktion bei Überschreitung eines benutzerdefinierten Grenzwertes
- Automatische Kalibrierung beim Einschalten des Gerätes
- Automatische Geräteabschaltung
- Zerstörungsfreie Messungen durch Kugelsonde
- Für die Erfassung der Feuchte in Baustoffen, auch als Vorprüfgerät für CM-Messungen geeignet

Messbereich	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
0,3–6,0 Gew% / 0,3–4,0 CM-%	00.1.196		4051922008656	245,00	291,55

















Holz- und Putzfeuchtemessgerät Hydromette BL COM-**PACT**

- Min.-/Max.- und Hold-Funktion
- Anzeige der Holz- und Baufeuchte in Gewichts-%
- 4-stufen-Holzsortenkorrektur
- Kennlinien für 3 Baustoff- und 2 Dämm-/Isolierstoffe
- Mit Anzeige der Geräte- bzw. Umgebungstemperatur
- Messpitzen werden in das Messgut eingedrückt
- Für die Erfassung der Feuchtigkeit in Schnittholz, Spanplatten, Furnieren und Holzfaserwerkstoffen (bis max. 25 mm Dicke), auch in Gips- und Mischputz verwendbar

Messbereich: 6-25% (Holzfeuchte) 0,4-6,0 Gew.-% (Baufeuchte).

Lieferung: In Kunststoffbox mit 10 Ersatzspitzen, Schutzkappe und 9-V-Blockbatterie.

Messtiefe mm	Holzsortenkor- rektur	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
15	4-stufig	60.1.113		4330816766774	142,00	168,98

Feuchtigkeitsmessgerät Hydromette BL COMPACT TF-

- Kombinationsmessgerät mit Infrarot-Oberflächen-Temperatur-, Lufttemperatur- und- Luftfeuchte-Sensoren
- Für Einzel- und Reihenmessungen
- Gleichzeitige Anzeige von bis zu drei Messwerten über die 3-zeilige LCD-Anzeige
- Automatische Berechnung der Taupunkttemperatur und des Holzfeuchtegleichgewichts (UGL)
- Anzeige der absoluten Luftfeuchtigkeit in g/m³
- Mit integriertem Laserpointer zur Messfleck-Markierung
- Messwertanzeige und akustisches Signal zur Ortung von kritischen Oberflächentemperaturen
- USB-Schnittstelle zur Messwertübertragung an einen PC mit der Software DIALOG BL+ (für Langzeitmessungen oder zur Prozessüberwachung)
- Min-, Max- und Hold-Funktion für die gemessenen Werte
- Speicherung der 5 zuletzt erfassten Messwerte
- Automatische Geräteabschaltung

Lieferung: Inklusive 9-V-Batterie.

Emissions- grad von %	Emissions- grad bis %	Auflösung	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
20	100	0,1 %/ 0,1 °C	00.1.192		4053569735070	240,00	285,60

Einstellmessgerät HEBOR H50 für Tischfräsen

- Zum sekundenschnellen Einstellen von Tischfräsen sowie zur Nullpunktjustierung bei modernen NC-gesteuerten Tischfräsen
- Kein Probefräsen notwendig, reduziert die Unfallgefahr
- Wirtschaftlich durch Einsparung zeitaufwendiger Einstellprozeduren
- Von der Holz-BG empfohlenes, vielseitiges Präzisionsinstrument

Messbereich	Ablesegenauig- keit mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
0–50	0,2	20.1.263		4250170900167	329,00	391,51





















Farbspritzpistole
ab Seite 5/5



Schlauchaufroller ab Seite 5/8









Kompressor Handy 201 OF E

- Ölfrei mit ölfreiem WDS Verdichter, kein Ölwechsel nötig
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und des Arbeitsdrucks
- Vollautomatischer Ein-/Ausschaltbetrieb
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet
- Universell einsetzbar im Heim- und Hobbybereich

Nennaufnahme je Motor	1,1 kW
Spannung	230 V
Ansaugleistung (max.)	179 l/min
Effektive Liefermenge (max.)	110 l/min
Betriebsdruck (max.)	8 bar
Behältervolumen (gesamt)	6 I
Anzahl der Zylinder pro Aggregat	1
Anzahl der Verdichterstufen	1
Überlastschutz	Ja
Länge	330 mm
Breite	255 mm
Höhe	500 mm
Gewicht	11,5 kg
KEP-Kennzeichen	厥
Kennzeichen	00.1.132
Barcode	
EAN (GTIN)	9006248010895
Preis netto	165,00 €
Preis brutto	196,35 €



Kompressor Mobilboy 311/50 E

- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und des Arbeitsdrucks
- Vollautomatischer Ein-/Ausschaltbetrieb
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet
- Universell einsetzbar im Heim- und Hobbybereich, auch im Montagebereich
- Kunststoffräder hinten
- Gummifuß oder Saugnäpfe vorne
- Mit 1,8 m langem Netzkabel

Nennaufnahme	2,2 kW
Spannung	230 V
Ansaugleistung (max.)	284 l/min
Effektive Liefermenge (max.)	190 l/min
Betriebsdruck (max.)	10 bar
Behältervolumen (gesamt)	50 l
Anzahl der Zylinder pro Aggregat	1
Anzahl der Verdichterstufen	1
Überlastschutz	Ja
Länge	870 mm
Breite	350 mm
Höhe	700 mm
Gewicht	36,5 kg
KEP-Kennzeichen	麗
Kennzeichen	20.1.295
Barcode	
EAN (GTIN)	9006248011663
Preis netto	369,00 €
Preis brutto	439,11 €



Kompressor Compact AIR 265/10 E

- Elektromotor mit hohem Anzugsmoment und Motoranlaufentlastung, dadurch keine Anlaufprobleme
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Vollautomatischer Ein-/Ausschaltbetrieb
- Kompletter Wartungsblock innenliegend
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet
- Druckminderer für stufenlose Einstellung des gewünschten Arbeitsdrucks
- Automatischer Druckschalter
- Einhand-Schnellkupplung
- Aluminium-Druckluftleitungen

Nennaufnahme	1,5 kW
Spannung	230 V
Ansaugleistung (max.)	250 l/min
Effektive Liefermenge (max.)	155 l/min
Betriebsdruck (max.)	10 bar
Behältervolumen (gesamt)	10 l
Anzahl der Zylinder pro Aggregat	1
Anzahl der Verdichterstufen	1
Überlastschutz	Ja
Länge	395 mm
Breite	320 mm
Höhe	630 mm
Gewicht	22 kg
KEP-Kennzeichen	M
Kennzeichen	00.1.228
Barcode	
EAN (GTIN)	9006248011670
Preis netto	285,00 €
Preis brutto	339,15 €

Kompressor Mobilboy 241/24 E

- Elektromotor mit Motorschutzschalter ausgestattet
- Je ein Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks
- Vollautomatischer Ein-/Ausschaltbetrieb
- Druckluftbehälter pulverbeschichtet
- Universell einsetzbar im Heim- und Hobbybereich, auch im Montagebereich
- Kunststoffräder hinten
- Gummifuß oder Saugnäpfe vorne
- Mit 1,8 m langem Netzkabel

Nennaufnahme	1,5 kW
Spannung	230 V
Ansaugleistung (max.)	200 l/min
Effektive Liefermenge (max.)	102 l/min
Betriebsdruck (max.)	8 bar
Behältervolumen (gesamt)	24
Anzahl der Zylinder pro Aggregat	1
Anzahl der Verdichterstufen	1
Überlastschutz	Ja
Länge	570 mm
Breite	255 mm
Höhe	590 mm
Gewicht	22,5 kg
KEP-Kennzeichen	E
Kennzeichen	00.1.140
Barcode	
EAN (GTIN)	4036351047896
Preis netto	175,00 €
Preis brutto	208,25 €







KOMPRESSOREN/DRUCKLUFT<u>WERKZEUGE</u>

Spezialöl Kolbenkompressoren 20W-30

- Mineralisches Öl für Kolbenkompressoren
- Schützt vor vorzeitigem Verschleiß und Korrosion
- Mischbar mit anderen Ölen gleicher Qualifikation

• \	Verbessertes	Viskositäts-Temperaturverhalten
-----	--------------	---------------------------------

Inhalt I	PE	VE	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
1	1 Flasche	1 Flasche	92.1.007		9006248001503	9,90	11,78



Paircraft



Deltaschleifer DS

- Ergonomischem Kunststoffgriff
- Rutschsicher und vibrationsarm
- Mit Absaugung (4 Loch-Stützteller)
- Für Zentralsauger
- Für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Zum Schleifen von ebenen und gewölbten Flächen

Schwing- kreis-Ø	Betriebs- druck (max.)	Luftan- schluss	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	bar					€	€
3,2	6.3	1/4 Zoll IG	50 1 157		9006248011816	210.00	249.90

Exzenterschleifer ESS 150 Komposit PRO

- Ergonomischer Kunststoffgriff, rutschsicher und vibrationsarm
- Mit Absaugung (6-Loch-Stützteller)
- Selbstsaugend
- Für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Zum Schleifen von ebenen und gewölbten Flächen

Lieferung: Inklusive Absaugschlauch, Textil-Filtersack.

Schleifteller-Ø	Luftverbrauch (max.)	Luftanschluss	Betriebsdruck (max.)	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	l/min		bar				€	€
150	350	1/4 Zoll IG	6,3	75.1.168		9006248001749	225,00	267,75

(NEU)

Schwingschleifer SWS 180 PRO

- Ergonomischer Kunststoffgriff, rutschsicher und vibrationsarm
- Mit Absaugung (8-Loch-Stützteller)
- Selbstsaugend
- Für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Zum Schleifen von ebenen und gewölbten Flächen

Lieferung: Mit Absaugschlauch und Textil-Filtersack.

Schleifplattenlänge	Schleifplattenbreite	Luftverbrauch (max.)	Betriebsdruck (max.)	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	l/min	bar				€	€
180	100	360	6,3	00.1.195		9006248001831	260,00	309,40





Zaircraft

- Niedriger Zerstäubungsdruck vermindert Rückprall und Spritznebel
- Einstellbar für Rund- und Breitstrahl
- Stufenlose Farbmengenregulierung und Luftmengenregulierung

Lieferung: Im Koffer.

Inhalt: Düsensatz 1,5 mm aus rostfreiem Stahl, Kunststofffließbecher 680 ml, Verschleißteileset, Inline-Druckregler, 3 Lackfilter.

200 l/min
270 l/min
2 bar
2,5 bar
60.1.145
9006248003323
182,00 €
216,58 €

Farbspritzpistole PJ HVLP

- Für den hochwertigen Einsatz
- Mit stufenloser Farb- und Luftmengenregulierung
- Niedriger Zerstäubungsdruck vermindert Rückprall und Spritznebel
- Mit Lacksieb
- Kunststofffließbecher mit Tropfsperre

Spritzgutbehältervolumen	0,75 l
Luftverbrauch (min.)	150 l/min
Luftverbrauch (max.)	200 l/min
Betriebsdruck (min.)	3,5 bar
Betriebsdruck (max.)	4 bar
Gewicht	0,7 kg
Kennzeichen	00.1.052
Barcode	
EAN (GTIN)	9006248002494
Preis netto	65,00 €
Preis brutto	77,35 €

Kartuschenpistole KP

- Für handelsübliche Kartuschen
- Mit Schnellentlüftung, kein Nachlaufen des Materials
- Funktioniert nur mit Kartusche

Luftver- brauch (max.) I/min	Betriebs- druck (min.) bar	Betriebs- druck (max.) bar	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
50	1,5	2,5	40.1.040		9006248000629	50,50	60,10









Druckluftwerkzeuge-Set

Inhalt:

- 1 Blaspistole, kurz
- 1 Reifenfüller SD
- 1 Spiralschlauch aus Polyurethan
- 1 Adapterset (3-teilig)

,	Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
6	6-teilig	12.1.023		9006248005501	28,90	34,39

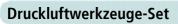


Druckluftwerkzeuge-Set

Inhalt:

- 1 Blaspistole kurz
- 1 Reifenfüller SD
- 1 hochwertiger Spiralschlauch aus Polyurethan
- 1 Farbspritzpistole
- 1 Adapterset 3-teilig

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
7-teilig	20.1.039		9006248002708	49,00	58,31



Inhalt:

- 1 Blaspistole kurz
- 1 Reifenfüller SD
- 1 hochwertiger Spiralschlauch aus Polyurethan
- 1 Farbspritzpistole
- 1 Sprühpistole
- 1 Adapterset 3-teilig

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
8-teilig	60.1.043		9006248005495	54,50	64,86

Druckluftschlauch FLEXAIR

- Extrem flexibler Druckluftschlauch auch bei niedrigen Temperaturen
- Besonders widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft
- Betriebsdruck max: 15 bar bei 20°C

Lieferung: Mit Kupplung und Tülle.

Schlauch- länge	Innen- durchmes- ser (me- trisch)	Außen- durchmes- ser	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
m	mm	mm				€	€
10	6	11	20.1.011		9006248006614	14,00	16,66
20	6	11	92.1.015		9006248017528	19,90	23,68
10	9	14	20.1.013		9006248006355	16,50	19,64
20	9	14	92.1.019		9006248017511	24,90	29,63













Spiralschlauch PRO

- Polyurethan (PU)
- Hochflexibel und abriebfest
- Anschlussgewinde 1/4" AG
- Keine bleibenden Querschnittsverengungen nach dem Abknicken
- Die geraden Enden ermöglichen komfortables Ein- und Auskuppeln, sowie verwindungsfreies Arbeiten
- Kein Schlauchverdrehen dank Drehgelenk
- Mit Drehgelenk, Knickschutz, Kupplung und Stecknippel

Schlauch- länge	Innen- durchmes- ser (me- trisch)	Außen- durchmes- ser	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
m	mm	mm				€	€
6	5	8	20.1.021		9006248012318	26,50	31,54
10	8	12	52.1.037		9006248012349	46,90	55,81

Blaspistole BP

- Handliche robuste Alu-Ausführung
- 1/4"-Luftanschluss
- Geeignet für viele Anwendungen in Produktion, Werkstatt, am Auto oder im Haus
- Zur schnellen Reinigung, auch für schwer zugänglichen Stellen

Lieferung: Inklusive Kupplungsstecker.

Modell	BPL lang	BPK kurz
Druckluftanschluss	1/4 "	1/4 "
Luftbedarf-Ø	150 l/min	150 l/min
Arbeitsdruck	6 bar	6 bar
Düsenlänge	150 mm	– mm
Düsenrohr-Außendurchmesser	6 mm	– mm
Kennzeichen	88.1.004	20.1.004
Barcode		
EAN (GTIN)	9006248001237	9006248001220
Preis netto	6,10 €	5,25 €
Preis brutto	7,26 €	6,25€

Reifenfüllmessgerät SD

- Mit Schnellstecker
- Zum Prüfen und Befüllen von Reifen

Maximaler Betriebsdruck	8 bar
Kleinster Anzeigebereich	0 bar
Größter Anzeigebereich	8 bar
Gewicht	390 g
Kennzeichen	60.1.011
Barcode	
EAN (GTIN)	9006248001312
Preis netto	14,50 €
Preis brutto	17,26 €







Zaircraft

BPK kurz





DRUCKLUFT-WERKZEUGE

Schlauchaufroller SAR 8/10 E

- Mit schwenkbarem Bügel
- Für die Wand- oder Deckenmontage
- Polyurethan-Druckluftschlauch mit Gewebeeinlage
- Durch einfaches Ziehen kann der Schlauch arretiert werden, oder nach Wunsch automatisch aufgerollt werden

Lieferung: Inklusive Druchluftschlauch aus Polyurethan (PU) mit Stecknippel und Kupplung.

Anschluss	1/4 AG "	
Schlauchlänge	10 m	
Innendurchmesser (metrisch)	8 mm	
Außendurchmesser	12 mm	
Maximaler Betriebsdruck	15 bar	
Gewicht	3,6 kg	
Kennzeichen	92.1.067	
Barcode		
EAN (GTIN)	9006248012707	
Preis netto	84,90 €	
Preis brutto	101,03 €	

Druckluft-Schlauchtrommel DST 8/30

- Polyurethanschlauch mit Gewebeeinlage
- Hochflexibel und abriebfest
- Standfuß 360° drehbar

Lieferung: Mit Qualitätsschnellkupplung, Stecknippel und Knickschutz.

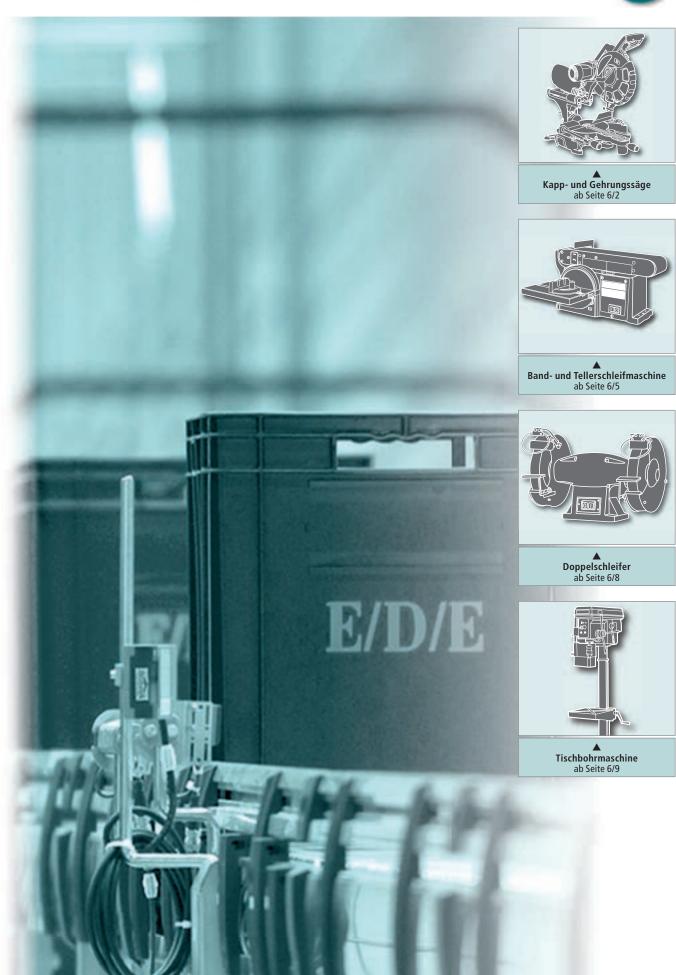
Anschluss	1/4 "		
Schlauchlänge	30 m		
Innendurchmesser (metrisch)	8 mm		
Außendurchmesser	12 mm		
Maximaler Betriebsdruck	15 bar		
Kennzeichen	20.1.111		
Barcode			
EAN (GTIN)	9006248003965		
Preis netto	139,00 €		
Preis brutto	165,41 €		















SÄGEN

Kapp- und Gehrungssäge KGZ 305 E

- Grundplatte und Drehteller aus Aluminium Druckguss
- Sanftanlauf
- Laserprojektion auf dem Werkstück zur genauen Kontrolle der Schnittposition
- Stufenlos einstellbare Doppelgehrung und Doppelneigung
- Verstellbare Anlageschienen und seitlich ausziehbare Auflagehilfen für längere Werkstücke
- 2-fach einstellbare Kapptiefenbegrenzung mit einfach umschaltbarem Anschlag
- Zugfunktion für erweiterten Schnittbereich

Lieferung: Mit Schraubzwinge, Klemmvorrichtung, Staubfangbeutel und Sägeblatt Ø 305 x 3,2 x 30 mm Z 48.

Nennaufnahme 2 kW Leerlaufdrehzahl (max.) 4500 min⁻¹ Schnittliefe bei 0°/0° (max.) 100 mm Schnittliefe bei 45°/45° (max.) 40 mm Schnittbreite bei 45°/45° (max.) 340 mm Schnittbreite bei 45°/45° (max.) 240 mm Drehtellereinstellung links (max.) 45 ° Drehtellereinstellung rechts (max.) 305 mm Länge 835 mm Breite 570 mm Höhe 790 mm Gewicht 23 kg Kennzeichen 20.1.247 Barcode ************************************				
Schnitttiefe bei 0°/0° (max.) 100 mm Schnitttiefe bei 45°/45° (max.) 40 mm Schnittbreite bei 0°/0° (max.) 340 mm Schnittbreite bei 45°/45° (max.) 240 mm Drehtellereinstellung links (max.) 45° Drehtellereinstellung rechts (max.) 45° Sägeblatt-Ø 305 mm Länge 835 mm Breite 570 mm Höhe 790 mm Gewicht 23 kg Kennzeichen 20.1.247 Barcode ####################################	Nennaufnahme	2 kW		
Schnitttiefe bei 45°/45° (max.) Schnittbreite bei 0°/0° (max.) Schnittbreite bei 45°/45° (max.) Drehtellereinstellung links (max.) Drehtellereinstellung rechts (max.) Sägeblatt-Ø Sägeblatt-Ø Breite 570 mm Höhe 790 mm Gewicht 23 kg Kennzeichen Barcode EAN (GTIN) Preis netto 340 mm 440 mm 45° 45° 45° 45° 45° 45° 45° 4	Leerlaufdrehzahl (max.)	4500 min ⁻¹		
Schnittbreite bei 0°/0° (max.) Schnittbreite bei 45°/45° (max.) Drehtellereinstellung links (max.) Drehtellereinstellung rechts (max.) Sägeblatt-Ø Länge Breite 570 mm Höhe 790 mm Gewicht 23 kg Kennzeichen Barcode EAN (GTIN) Preis netto 340 mm 340 mm 340 mm 340 mm 240 mm 240 mm 45° 305 mm 835 mm 835 mm 790 mm 4036351047506 309,00 €	Schnitttiefe bei 0°/0° (max.)	100 mm		
Schnittbreite bei 45°/45° (max.) 240 mm Drehtellereinstellung links (max.) 45 ° Drehtellereinstellung rechts (max.) 45 ° Sägeblatt-Ø 305 mm Länge 835 mm Breite 570 mm Höhe 790 mm Gewicht 23 kg Kennzeichen 20.1.247 Barcode ####################################	Schnitttiefe bei 45°/45° (max.)	40 mm		
Drehtellereinstellung links (max.) Drehtellereinstellung rechts (max.) Sägeblatt-Ø Sägeblatt	Schnittbreite bei 0°/0° (max.)	340 mm		
Drehtellereinstellung rechts (max.) 45 ° Sägeblatt-Ø 305 mm Länge 835 mm Breite 570 mm Höhe 790 mm Gewicht 23 kg Kennzeichen 20.1.247 Barcode IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Schnittbreite bei 45°/45° (max.)	240 mm		
(max.) 45 Sägeblatt-Ø 305 mm Länge 835 mm Breite 570 mm Höhe 790 mm Gewicht 23 kg Kennzeichen 20.1.247 Barcode Image: Image	Drehtellereinstellung links (max.)	45 °		
Länge 835 mm Breite 570 mm Höhe 790 mm Gewicht 23 kg Kennzeichen 20.1.247 Barcode ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		45 °		
Breite 570 mm Höhe 790 mm Gewicht 23 kg Kennzeichen 20.1.247 Barcode ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Sägeblatt-Ø	305 mm		
Höhe 790 mm Gewicht 23 kg Kennzeichen 20.1.247 Barcode IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Länge	835 mm		
Gewicht 23 kg Kennzeichen 20.1.247 Barcode ####################################	Breite	570 mm		
Kennzeichen 20.1.247 Barcode ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Höhe	790 mm		
Barcode ####################################	Gewicht	23 kg		
EAN (GTIN) 4036351047506 Preis netto 309,00 €	Kennzeichen	20.1.247		
Preis netto 309,00 €	Barcode			
	EAN (GTIN)	4036351047506		
Preis brutto 367,71 €	Preis netto	309,00 €		
	Preis brutto	367,71 €		



Holzbandsäge HBS 251

- Stahlblech-Gehäuse
- Arbeitstisch aus Grauguss mit geschliffener Oberfläche
- Aluminium-Längsanschlag mit Exzenter-Schnellspannung und Skala
- Neigbarer Sägetisch mit Winkelskala
- Präzisionsgelagerte Schwungräder aus Aluminium-Druckguss mit Spezialbelägen
- Mit präziser 3-Rollen Sägebandführeung oben und unten
- Sicherheitsschalter

Lieferung: Mit Längsanschlag. Ohne Winkelanschlag und ohne Unterbau.

Nennaufnahme	0,35 kW		
Spannung	230 V		
Schnitthöhe (max.)	120 mm		
Schnittgeschwindigkeit 1. Stufe	696 m/min		
Schnittbreite ohne Anschlag	245 mm		
Schnittbreite mit Anschlag	121 mm		
Sägebandlänge (max.)	1790 mm		
Absaugstutzen-Ø	58 mm		
Tischbreite	290 mm		
Tischtiefe	290 mm		
Tischneigung links (max.)	45 °		
Tischneigung rechts (max.)	45 °		
Breite	330 mm		
Höhe	880 mm		
Gewicht	32 kg		
KEP-Kennzeichen	魇		
Kennzeichen	00.1.276		
Barcode			
EAN (GTIN)	4036351000532		
Preis netto	345,00 €		
Preis brutto	410,55 €		







Sägeband für Bandsäge HBS 251

(NEU)



SÄGEN

Bandlänge	Bandbreite	Bandstärke	Zähne pro Zoll	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm					€	€
1790	6	0,65	6	12.1.011		4036351049883	13,90	16,54
1790	6	0,65	14	12.1.011		4036351049876	13,90	16,54
1790	12	0,4	4	12.1.011		4036351049890	13,90	16,54

Dekupiersäge DKS 502 Vario

- Robuste Gusskonstruktion
- Dekupiersäge mit stufenloser Hubzahlregulierung, ideal für alle Feinsägearbeiten
- Die große Ausladung ermöglicht auch die Bearbeitung großer Werkstücke
- Integrierte einstellbare Staubblasvorrichtung
- Transparenter Sägeblattschutz, höhenverstellbar und individuell auf das jeweilige Werkstück anpassbar
- Flexible LED-Leuchte
- Stufenlose Hubzahlregulierung über Drehknopf an der Maschinenfront
- Blattaufnahme für Stift- und Laubsägeblättern 135 mm
- Universell einsetzbar für Formenbau, Feinmechanik, Modellbau, Spielzeugherstellung, an Schulen und Lehrwerkstätten, für Designer und Architekten sowie Hand- und Heimwerker
- Zum Bearbeiten von Weichholz, Kunststoff, o. ä.

230 V		
400 min ⁻¹		
1600 min ⁻¹		
410 mm		
253 mm		
45 °		
0 °		
50 mm		
50 mm		
Ja		
Ja		
12 kg		
20.1.111		
4036351054245		
139,00 €		
165,41 €		









Dekupiersäge DKS 530 Vario

- Gestell und Arbeitstisch aus Grauguss
- Geeignet für Holz, Kunststoff und Leichtmetall
- Mit variabler Hubzahl/min von 500 bis 1500
- Arbeitstisch schwenkbar von –45° bis +45°
- Große Ausladung von 406 mm
- Mit Aufbewahrungsbox für Sägeblätter
- Durchsichtiger, nach oben schwenkbarer Sägeblattschutz und Werkstückniederhalter
- Blattaufnahme für Stift- und Laubsägeblättern 135 mm
- Flexible Gebläsedüse

Nennaufnahme	225 W
Spannung	230 V
Leerlaufhubzahl stufenlos (min.)	500 min ⁻¹
Leerlaufhubzahl stufenlos (max.)	1550 min ⁻¹
Beleuchtung (Arbeitsbereich)	Nein
Späneblasvorrichtung	Ja
Länge	740 mm
Breite	310 mm
Höhe	440 mm
Gewicht	20,5 kg
Kennzeichen	20.1.287
Barcode	
EAN (GTIN)	4036351034186
Preis netto	359,00 €
Preis brutto	427,21 €

Holz, Kunststoff und Gips



0 NEU

Stift-Sägeblatt für Dekupiersäge DKS 502/DKS 530 Vario

Holz Metall

Breite Höhe Zähne/cm EAN (GTIN) Preis Länge Geeignet für Kenn-Barcode Preis zeichen netto brutto € € mm mm mm Holz, Kunststoff 6,90 4036351031536 135 3 0,25 10 52.1.005 8,21 und Gips 135 6 0,4 6 Holz 52.1.005 4036351031543 6,90 8,21 4036351036883 135 6 0,4 12 Metall 52.1.005 6,90 8,21



Zholzkraft



Zholzstar

Band- und Tellerschleifer BTS 150

- Verwindungsfreies Maschinengehäuse aus einer Stahl-Graugusskonstruktion
- Das stufenlos schwenkbare Schleifbandaggregat von 0° bis 90° ist sowohl horizontal als auch vertikal verwendbar
- Doppelt geführter, schwenkbarer Arbeitstisch stufenlos von 0° bis 45°
- Schneller und einfacher Schleifbandwechsel über Schnellspannvorrichtung ohne Zuhilfenahme von Werkzeug
- Integrierte Absaugstutzen für den Anschluss einer externen Absaugeinheit
- Für viele Materialien und Formen geeignet
- Zum Entgraten, Flächen- und Konturschleifen

Lieferung: Mit Gehrungsanschlag, Schleifband Korn 60, Schleifscheibe Korn 80.

Spannung	230 V
Schleifbandbreite	100 mm
Schleifbandlänge	915 mm
Schleifflächenlänge	230 mm
Kennzeichen	00.1.164
Barcode	
EAN (GTIN)	4036351001157
Preis netto	205,00 €
Preis brutto	243,95 €



Schleifband für Band- und Tellerschleifer BTS 150



Zholzstar Holzbesterken

Lieferung: 10 Stück.

Körnung	Länge	Breite	PE	VE	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm	mm						€	€
60	915	100	1 Pack	1 Pack	92.1.031		4036351038115	39,90	47,48
80	915	100	1 Pack	1 Pack	92.1.031		4036351032380	39,90	47,48
100	915	100	1 Pack	1 Pack	92.1.031		4036351038122	39,90	47,48
120	915	100	1 Pack	1 Pack	92.1.031		4036351032397	39,90	47,48
150	915	100	1 Pack	1 Pack	92.1.031		4036351038139	39,90	47,48

Schleifscheibe für Band- und Tellerschleifer BTS 150 NEU

Lieferung: 10 Stück.



Ø [mm]	Körnung	PE	VE	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
150	60	1 Pack	1 Pack	92.1.007		4036351035336	9,90	11,78
150	80	1 Pack	1 Pack	92.1.007		4036351017592	9,90	11,78
150	100	1 Pack	1 Pack	92.1.007		4036351017608	9,90	11,78
150	120	1 Pack	1 Pack	92.1.007		4036351017615	9,90	11,78
150	150	1 Pack	1 Pack	92.1.007		4036351017622	9,90	11,78

Klett-Stützteller für Band- und Tellerschleifer

(NEU

Zholzstar

Zholzstar

• Stützteller für Klett-Schleifscheiben (Ø 150 mm)

PE	VE	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
1 Pack	1 Pack	92.1.003		4036351017639	4,90	5,83

Späneabsauganlage SAA 901

- Aus massivem Stahlblech
- Lüfterrad und Gehäuse aus Kunststoff, in Schaufelform für erhöhte Saugleistung
- Geringe statische Aufladung
- Hohe Saugleistung, geräuscharm
- Integrierte Lenkrollen
- Für Fräs-, Hobel- und Sägespäne

Hinweis: Nicht für Staub geeignet.

Lieferung: Mit Schlauch und 2 Schlauchschellen.

Spannung	230 V
Unterdruck	1600 Pa
Länge	870 mm
Breite	500 mm
Höhe	1495 mm
Kennzeichen	20.1.175
Barcode	
EAN (GTIN)	4036351034599
Preis netto	219,00 €
Preis brutto	260,61 €

Zholzstar

Spänesack für Späneabsauganlage SAA 901

Filtersack für Späneabsauganlage SAA 901

Kenn-

zeichen

52.1.009

(NEU

NEU

Preis

netto

€

11,90

brutto

€

14,16

EAN (GTIN)

4036351053675

Lieferung: 10 Stück.

Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
00.1.010		4036351053682	12,50	14,88

Barcode

Zholzstar



Zholzstar

Drechselbank DB 450

- Maschinenbett aus verwindungssteifem Grauguss für hohe Laufruhe und Präzision
- Reitstock und Spindelstock sind ebenfalls aus stabilem Grauguss
- Leicht einstellbare Drehstahlauflage
- Reitstock (Hub 50 mm) serienmäßig mit mitlaufender Körnerspitze
- Reitstockpinole mit Bohrung zur Bearbeitung langer Werkstücke
- Drehzahlverstellung in 5 Stufen über Keilriemen
- Mit Sichtfenster auf die Keilriemenscheibe zur Kontrolle der gewählten Drehzahl
- Leichtes Umlegen des Keilriemens über Spannhebel
- Der Reitstock aus Grauguss wird mittels Klemmhebel schnell und einfach fixiert
- Die Verstellung der Pinole erfolgt über Handrad
- Spitzenweite 450 mm optional auf 1000 mm erweiterbar

Lieferung: Inklusive mitlaufende Körnerspitze.

Spannung	230 V
Nennaufnahme	0,37 kW
Dreh-Durchmesser (max.)	254 mm
Betthöhe	127 mm
Spitzenweite	450 mm
Spindelgewinde	M33 x 3,5
Drehzahlstufen	5
Leerlaufdrehzahl (min.)	680 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl (max.)	2800 min ⁻¹
Spindelaufnahme	MK 2
Länge	820 mm
Breite	300 mm
Höhe	430 mm
Gewicht	35 kg
KEP-Kennzeichen	
Kennzeichen	00.1.252
Barcode	
EAN (GTIN)	4036351016328
Preis netto	315,00 €
Preis brutto	374,85 €

Protestar DB 450

Drechseleisen-Set

Lieferung: In Holzkasten.

Inhalt:

- 3 Hohlbeitel
- 1 Abstechbeitel
- 1 Schruppstahl
- 1 Rundbeitel
- 2 Drechselbeitel, gerade

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
8-teilig	80.1.076		4036351017042	96,00	114,24

4-Backenfutter-Set 2

- Aufnahme Spannbereich außen: 50-90 mm
- Aufnahme Spannbereich innen: 38-73 mm
- Aufnahme M33 x 3,5 Gewinde

Lieferung: Mit Schraubeinsatz und Wechselbacken.

Futtergröße mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
100	20.1.087		4036351017035	109,00	129,71







DRECHSLERWERKZEUGE/DOPPELSCHLEIFER

Mitnehmer-Set

- Konusaufnahme MK2
- Mitnehmer für den Einsatz auf Drechselmaschinen
- Kann an allen passenden Drechselmaschinen eingesetzt werden

Lieferung: Im Holzkasten.

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
3-teilig	60.1.037		4036351038146	47,00	55,93

Doppelschleifer GU

- Hohe Laufruhe durch gewuchteten Rotor mit Qualitätskugellagern
- Wartungsfreiem Motor für den Dauereinsatz
- Stabile, verstellbare Werkstückauflage
- Schwere, langlebige Industrieausführung mit wartungsfreiem Motor für den Dauereinsatz
- Gehäuse aus Aluminiumstrangguss
- Vibrationsdämpfende Gummifüße

Lieferung: Mit 2 NK Schleifscheiben K 36 und K 80.







Modell	GU 15	GU 18	GU 20	GU 20
Spannung	230 V	230 V	230 V	400 V
Nennaufnahme	0,45 kW	0,45 kW	0,6 kW	0,6 kW
Schleifscheiben-Ø	150 mm	175 mm	200 mm	200 mm
Schleifscheibenbreite	20 mm	25 mm	30 mm	30 mm
Schleifscheibenbohrungs-Ø	16 mm	32 mm	32 mm	32 mm
Leerlaufdrehzahl	2850 min ⁻¹	2850 min ⁻¹	2850 min ⁻¹	2850 min ⁻¹
Kennzeichen	20.1.111	00.1.124	20.1.151	20.1.167
Barcode				
EAN (GTIN)	4030635028809	4030635028816	4030635028335	4030635028823
Preis netto	139,00 €	155,00 €	189,00 €	209,00€
Preis brutto	165,41 €	184,45 €	224,91 €	248,71 €







(NEU)

Tischbohrmaschine B14

- Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,03 mm in der Bohrpinole gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Sicherheitsschalter nach IP 54 und Not-Halt-Schlagschalter
- \bullet Bohrtisch um \pm 45° neig- und 360° drehbar
- Bohrtisch mit diagonal verlaufenden Nuten
- Bohrtiefenanschlag
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Aluminium Druckguss-Pinolenhebel aus einem Stück mit Softgrip-Griffen
- Hohe Laufruhe dank geschliffenem Vielzahn-Mitnehmer
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter
- Maschinenbedienung inklusive Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung

Lierferung: Inklusive 2 T-Nutensteine und 1–13 mm Schnellspannbohrfutter B 16.

Spannung	230 V
Nennaufnahme	300 W
Bohr-Ø in Stahl	14 mm
Ausladung	104 mm
Spindelaufnahme	fest/B16
Spindeldrehzahl (min.)	520 min ⁻¹
Spindeldrehzahl (max.)	2620 min ⁻¹
Drehzahlstufen	5
Pinolenhub	50 mm
Säulen-Ø	46 mm
Bohrtischbreite	160 mm
Bohrtischlänge	160 mm
Arbeitsfläche Maschinenfuß Breite	140 mm
Arbeitsfläche Maschinenfuß Länge	180 mm
Länge	420 mm
Breite	230 mm
Höhe	700 mm
Gewicht	20 kg
KEP-Kennzeichen	厥
Kennzeichen	00.1.180
Barcode	
EAN (GTIN)	4030635081330
Preis netto	225,00 €
Preis brutto	267,75 €







TISCHBOHRMASCHINEN

Tischbohrmaschine B16

(NEU

OPTi drill*

- Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,03 mm in der Bohrpinole gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Sicherheitsschalter nach IP 54 mit Unterspannungsauslöser und Not-Halt-Schlagschalter
- Bohrtisch um \pm 45° neig- und 360° drehbar
- Bohrtisch mit diagonal verlaufenden Nuten
- Bohrtisch höhenverstellbar über Zahnstange
- Bohrtiefenanschlag
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Aluminium Druckguss-Pinolenhebel aus einem Stück mit Softgrip-Griffen
- Hohe Laufruhe dank geschliffenem Vielzahn-Mitnehmer
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter
- Maschinenbedienung inklusive Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung

Lierferung: Inklusive 2 T-Nutensteine, 1–16 mm Schnellspannbohrfutter B 16 und Kegeldorn MK 2.

Spannung	230 V
Nennaufnahme	450 W
Bohr-Ø in Stahl	16 mm
Ausladung	125 mm
Spindelaufnahme	MK 2
Spindeldrehzahl (min.)	660 min ⁻¹
Spindeldrehzahl (max.)	2500 min ⁻¹
Drehzahlstufen	5
Pinolenhub	65 mm
Säulen-Ø	60 mm
Bohrtischbreite	200 mm
Bohrtischlänge	200 mm
Arbeitsfläche Maschinenfuß Breite	160 mm
Arbeitsfläche Maschinenfuß Länge	170 mm
Länge	510 mm
Breite	270 mm
Höhe	820 mm
Gewicht	34 kg
KEP-Kennzeichen	麗
Kennzeichen	20.1.263
Barcode	
EAN (GTIN)	4030635081347
Preis netto	329,00 €
Preis brutto	391,51 €



(NEU)

Tischbohrmaschine B20

- Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,03 mm in der Bohrpinole gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Sicherheitsschalter nach IP 54 mit Unterspannungsauslöser und Not-Halt-Schlagschalter
- Bohrtisch um ± 45° neig- und 360° drehbar
- Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne
- Bohrtisch höhenverstellbar über Zahnstange
- Bohrtiefenanschlag
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Aluminium Druckguss-Pinolenhebel aus einem Stück mit Softgrip-Griffen
- Hohe Laufruhe dank geschliffenem Vielzahn-Mitnehmer
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter
- Maschinenbedienung inklusive Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung

Lierferung: Inklusive 2 T-Nutensteine, 1–16 mm Schnellspannbohrfutter B 16 und Kegeldorn MK 2.

Spannung	230 V	
Nennaufnahme	550 W	
Bohr-Ø in Stahl	20 mm	
Ausladung	170 mm	
Spindelaufnahme	MK 2	
Spindeldrehzahl (min.)	210 min ⁻¹	
Spindeldrehzahl (max.)	2220 min ⁻¹	
Drehzahlstufen	12	
Pinolenhub	80 mm	
Säulen-Ø	70 mm	
Bohrtischbreite	275 mm	
Bohrtischlänge	275 mm	
Arbeitsfläche Maschinenfuß Breite	200 mm	
Arbeitsfläche Maschinenfuß Länge	205 mm	
Länge	600 mm	
Breite	350 mm	
Höhe	990 mm	
Gewicht	51 kg	
KEP-Kennzeichen	魇	
Kennzeichen	20.1.343	
Barcode		
EAN (GTIN)	4030635081354	
Preis netto	429,00 €	
Preis brutto	510,51 €	





6 TISCHBOHRMASCHINEN

Tischbohrmaschine B 17 PRO

- Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,02 mm in der Bohrpinole gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Sicherheitsschalter nach IP 54 mit Not-Halt-Schlagschalter
- \bullet Bohrtisch um \pm 45° neig- und 360° drehbar
- Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten
- Prazisions-Spindelbohrung
- Bohrtiefenanschlag
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Aluminium Druckguss-Pinolenhebel aus einem Stück mit Softgrip-Griffen
- Hohe Laufruhe dank geschliffenem Vielzahn-Mitnehmer
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter
- Industriemotor
- Maschinenbedienung inklusive Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung

Lierferung: Inklusive 2 T-Nutensteine, 1–16 mm Schnellspannbohrfutter B 16, Kegeldorn MK 2.

-		
Spannung	230 V	
Nennaufnahme	500 W	
Bohr-Ø in Stahl (max.)	16 mm	
Ausladung	152 mm	
Spindelaufnahme	MK 2	
Spindeldrehzahl (min.)	500 min ⁻¹	
Spindeldrehzahl (max.)	2520 min ⁻¹	
Drehzahlstufen	5	
Pinolenhub	65 mm	
Säulen-Ø	60 mm	
Bohrtischbreite	220 mm	
Bohrtischlänge	235 mm	
Arbeitsfläche Maschinenfuß Breite	220 mm	
Arbeitsfläche Maschinenfuß Länge	230 mm	
Länge	565 mm	
Breite	275 mm	
Höhe	840 mm	
Gewicht	36,5 kg	
KEP-Kennzeichen	麗	
Kennzeichen	20.1.295	
Barcode		
EAN (GTIN)	4030635000706	
Preis netto	369,00 €	
Preis brutto	439,11 €	







OPTi drill®







Tischbohrmaschine B 23 PRO

- Keilriemenantrieb
- Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,02 mm in der Bohrpinole gemessen
- Bohrspindel mit Präzisionskugellagern
- Sicherheitsschalter nach IP 54 mit Not-Halt-Schlagschalter
- \bullet Bohrtisch um \pm 45° neig- und 360° drehbar
- Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten
- Präzisions-Spindelbohrung
- Bohrtiefenanschlag
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Aluminium Druckguss-Pinolenhebel aus einem Stück mit Softgrip-Griffen
- Hohe Laufruhe dank geschliffenem Vielzahn-Mitnehmer
- Groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter
- Kraftübertragung durch Aluminium-Riemenscheiben in Verbindung mit gezahntem Keilriemen
- Industriemotor
- Sicherheitselektrik in 24-V-Gleichspannung

Lierferung: Mit 2 T-Nutensteine, Schnellspannbohrfutter 1–16 mm B 16, Kegeldorn MK 2.

Spannung	230 V
Nennaufnahme	750 W
Bohr-Ø in Stahl (max.)	25 mm
Ausladung	180 mm
Spindelaufnahme	MK 2
Spindeldrehzahl (min.)	200 min ⁻¹
Spindeldrehzahl (max.)	2440 min ⁻¹
Drehzahlstufen	12
Pinolenhub	80 mm
Säulen-Ø	73 mm
Bohrtischbreite	280 mm
Bohrtischlänge	245 mm
Arbeitsfläche Maschinenfuß Breite	240 mm
Arbeitsfläche Maschinenfuß Länge	250 mm
Länge	615 mm
Breite	330 mm
Höhe	1015 mm
Gewicht	58 kg
KEP-Kennzeichen	麗
Kennzeichen	20.1.439
Barcode	
EAN (GTIN)	4030635000713
Preis netto	549,00 €
Preis brutto	653,31 €

6 MASCHINENZUBEHÖR

Maschinenschraubstock BMS

- Körper aus Grauguß
- Prismenbacken auswechselbar
- Leichtgängig, mit exakter Backenführung
- Spindel mit gerolltem Trapezgewinde
- Viele Montagemöglichkeiten durch Langlöcher

Modell	Backen- breite mm	Spannwei- te mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
BMS 100	100	90	20.1.035		4030635000645	44,00	52,36
BMS 120	120	110	40.1.042		4030635000652	53,00	63,07

OPTIMUM MASCHINEN - GERMANY

Universal-Werktisch und Rollenbahn UWT 3200

- Schnellklemmsystem
- Werkzeuglos montier- und verstellbar
- Einklappbare Füße
- Für Kappsägen, Bandschleifer, Trennsägen etc.

Länge	1600 mm
Breite	600 mm
Höhe min.	850 mm
Höhe max.	1000 mm
Auflagearme (max.)	2400 mm
Tragekapazität (max.)	225 kg
Gewicht	30 kg
Kennzeichen	20.1.135
Barcode	
EAN (GTIN)	4036351016205
Preis netto	169,00 €
Preis brutto	201,11 €



Materialständer MS 3

- Sichere Werkstückauflage durch Stahlrolle
- Schwere Dreibeingussausführung
- Rollenauflage stufenlos höhenverstellbar und klemmbar
- Zur Auflage von langen und schweren Werkstücken
- Einsetzbar für z. B. Metallkreissägen, Bandsägen, Holzbearbeitungsmaschinen, usw.

Höhe min.	400 mm
Höhe max.	970 mm
Rollen-Ø	52 mm
Rollenbreite	400 mm
Tragkraft	700 kg
Gewicht	16 kg
Kennzeichen	20.1.067
Barcode	
EAN (GTIN)	4036351029793
Preis netto	84,00 €
Preis brutto	99,96 €

metallkraft

Werkstückstopper-Set

• Praktischer Rutschstopp für Werkstücke bei z. B. Fräs-, Hobel-, Polier-, Lackierarbeiten

Lieferung: Set mit 4 Werkstückstoppern.

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
4-teilig	99.1.007		4036351038177	9,99	11,89







6

Bohrerschleifmaschine Drill Doctor XP

- Standfestes Gehäuse
- Einfache Bohrerpositionierung
- Freischliff einstellbar
- Variables Ausspitzen in einer Aufspannung
- Leichter Austausch der Schleifringe
- Guter Kegelmantelschliff durch kurvengesteuertes Spannfutter
- Schleifbereich 2,5-13,0 mm
- Spitzenwinkel 118°

Lieferung: Inklusive Spannfutter, Diamantschleifring und Nabenschlüssel.

Spannung V	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
230	75.1.111		0662949038829	149,00	177,31

Bohrerschleifmaschine Drill Doctor 500X

- Standfestes Gehäuse
- Einfache Bohrerpositionierung
- Stabile Positionierklauen, für lange Lebensdauer
- Kegelmantelschliff durch kurvengesteuertes Spannfutter
- Optimiertes Spannfutter mit verlängerten Spannnadeln für zentrisches Spannen
- Variables Ausspitzen in einer Aufspannung
- Leichter Austausch der Schleifringe
- Neue Motor-Generation mit permanentem Magneten sorgt für konstante Leistung, unabhängig von Drehzahl oder Belastung
- Schleifbereich 2,5-13,0 mm
- Spitzenwinkel 118 und 135°
- Spüannung 230 V

Lieferung: Inkl. Spannfutter 2,5–13,0 mm, Diamantschleifring und Nabenschlüssel.

Spannung	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
230	75.1.141		0662949037600	189,00	224,91

Bohrerschleifmaschine Drill Doctor 750X

- Standfestes Gehäuse
- Einfache Bohrerpositionierung
- Stabile Positionierklauen für lange Lebensdauer
- Kegelmantelschliff durch kurvengeführtes Spannfutter
- Optimiertes Spannfutter mit verlängerten Spannnadeln für zentrisches Spannen
- Variables Ausspitzen in einer Aufspannung
- Leichter Austausch der Schleifringe
- Verstellbare Abtragsleistung erhöht die Lebensdauer der Schleifringe
- Ersatzschleifring mit grober Körnung für Bohrer-Ø 13,0–19,0 mm
- Neue Motor-Generation mit permanentem Magneten sorgt für konstante Leistung, unabhängig von Drehzahl oder Belastung
- Schleifbereich: ca. 2,5-19,0 mm
- Spitzenwinkel: stufenlos, 118-140°

Lieferung: Inkl. Spannfutter 2,5–19,0 mm, Diamantschleifring und Nabenschlüssel.

Spannung V	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
230	75.1.204		0662949037631	273,00	324,87















BOHRER-/NASS-SCHLEIFMASCHINEN

Diamant-Schleifring für Bohrerschleifmaschine

• Passend für Bohrerschleifmaschinen XP, 500 X, 750 X

Außen-Ø x In- nen-Ø mm	Körnung	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
23,6 x 14,7	K100	70.1.038		0662949037181	49,00	58,31



Werkzeugschleifgerät Work Sharp WS3000

- Schärft filigrane Klingen und feine Werkzeugschneiden
- Ebene und kühle Fläche durch beklebbare Hartglas- Trägerscheiben
- Luftgekühltes Trockenschleifsystem
- Wasserkühlung ist nicht erforderlich
- Schleifen auf "Sicht" durch die Edge-VisonTM-Trägerscheibe von gerundeten Schneiden und Röhren
- Zum Schleifen von Äxten, Messer, Stechbeitel, Scheren und Drechsel-Werkzeuge

Lieferung: Inkl. 2 Hart-Glasträgerscheiben, 1 ABC-Kunststoff-Trägerscheibe, 1 PSA-Schleifblatt-Set 2 x P 120; 4 x P 400; 4 x P1000, 1 Schleifblatt Micro Mesh P3600, 1 Schleifblatt-Set, geschlitz P 80; 2 x P 400; 2 x P 1200, 1 Ersatz-Schleifblatt für Läppflächen, 1 Kreppblock, Bedienungsanleitung und Bedienungs-DVD.

Spannung V	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
230	58.1.220		0662949037815	289,00	343,91



Nass-Schärfsystem T-4

- Gehäuse aus ABS-Kunststoff
- Massives Zink-Oberteil
- Universalstütze für vertikale und horizontale Montage
- Hauptwelle, Mutter und Scheiben aus Edelstahl
- Zum Schärfen von Messer, Scheren, Schnitzwerkzeuge, Stemmeisen und Hobeleisen

Lieferung: Mit Schleifstein, Lederabziehscheibe, Abziehpaste, Steinpräparierer, Horizontalhalter, Winkellehre, Handbuch, Instruktions-DVD. Ohne Schleifvorrichtung.



Spannung	Schleifstein-Ø	Schleifsteinbreite	Anzahl der Schleifsteine	Abziehscheiben- Ø	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
V	mm	mm		mm				€	€
230	200	40	1	145	00.1.254		7392485000426	320,00	380,80

Nass-Schärfsystem T-8

- Gehäuse komplett aus Zinkguss
- Universalstütze für vertikale und horizontale Montage
- Hauptwelle, Mutter und Scheiben aus Edelstahl
- Zum Schärfen von Messer, Scheren, Schnitzwerkzeuge, Stemmeisen und Hobeleisen

Lieferung: Mit Schleifstein, Lederabziehscheibe, Schleifvorrichtung, Dreh- und Abrrichtwerkzeug, Abziehpaste, Steinpräparierer, Universalstütze, Winkellehre, Handbuch, Instruktions-DVD.



Spannung	Schleifstein-Ø	Schleifsteinbreite	Anzahl der Schleifsteine	Abziehscheiben- Ø	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
V	mm	mm		mm				€	€
230	250	50	1	220	00.1.451		7392485000471	550,00	654,50











Vorrichtung SE 77

(NEU)

TORRIEK

TORMEK

• Für gerade und konvexe Schneiden

Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
00.1.039		7392485005049	49,00	58,31

Haus- und Heimset HTK 706

(NEU)

Inhalt:

Vorrichtung SVM-45 für Messer Vorrichtung SVM-140 für lange, dünne Messer Halterung SVM-00 für kleine Messer Vorrichtung SVX-150 für Scheren Vorrichtung SVA-170 für Äxte Vorrichtung SVS-38 für kurze Werkzeuge (SVS-32)

Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
00.1.112		7392485007098	145,00	172,55





Drechsel-Zubehör-Satz



Inhalt:

Vorrichtung SVD-186 für Drehröhren und Schlitzholeisen

Vorrichtung SVS-50 mit Multifunktion

Vorrichtung TTS-100 Einstellehre für Drehstähle

Vorrichtung SVD-110 Schleifstütze

Vorrichtung LA-120 Profilierte Lederabziehscheibe

Vorrichtung MH-380 Machinenhülle

Vorrichtung TNT-300 Woodturner's Instruction Box

Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
00.1.170		7392485007036	218,00	259,42







Jung. Aktiv. Professionell. Das Nachwuchsnetzwerk im PVH



Junioren

- I Noch im Studium/Trainee-Programm oder in der Ausbildung
- I Wachsen in das Unternehmen hineir
- I Noch keine Führungsverantwortung im Unternehmen

Jungunternehmer

- I Grundausbildung/Grundstudium abgeschlossen
- I Bereits länger im Unternehmen beschäftigt und teilweise entscheidungsbefugt
- I Tragen bereits Führungsverantwortung oder übernehmen diese kurzfristig



"Der professionelle Austausch unter jungen
Unternehmern mit gleichen bzw. ähnlichen Hintergründen war und ist der Hauptgrund für meine Aktivität im Netzwerk. Keine andere Plattform kann mit Trainings und Weiterbildungsmaßnahmen im Bereich PVH so auftrumpfen wie unsere Junioren es tun." (Norman Konrschulte, Karl Konrschulte, Gmb. H. Lüdenscheid)

"Ich bin den Junioren & Jungunternehmern beigetreten, um neue Kontakte branchenübergreifend zu anderen E/D/E Mitgliedern zu knüpfen. Das ist ein super Erfahrungsaustausch, aus dem sich richtige Freundschaften entwickeln. Des Weiteren sind die Mottos, unter denen die Netzwerkveranstaltungen stehen, sehr interessant und neu Erlerntes kann im Alltag schnell angewendet werden." (Svenja Heblinger-Leisten, EBV Vertriebs-GmbH. Bleialf)

"Besonders der Teamgedanke des jungen Netzwerks hat mich begeistert. Hier stehen wirklich der Austausch mit anderen und aktive wie kreative Zusammenarbeit im Mittelpunkt. Der Informationsgewinn für alle ist immens und ich freue mich, meinen Teil dazu beizutragen." (Kathrin Gemsa, Redwanz GmbH & Co. KG, Oberhausen)

"Die Junioren & Jungunternehmer bieten zahlreiche Möglichkeiten, sich auf geschäftlicher, aber auch auf persönlicher Ebene weiter zu entwickeln. Ob durch spannende Trainings oder "Best-Practice-Parts". Das Besondere für mich: ein offener Erfahrungsaustausch in einem lebendigen Netzwerk mit jungen Kollegen, die vor den gleichen Herausforderungen stehen."

"Unsere Veranstaltungen sind sehr praxisorientiert ausgerichtet. Von Workshops über Best-Practice-Days, externe Referenten zur Weiterbildung bis hin zur Gewinnung vieler Eindrücke durch Besuche und Führungen bei Lieferanten- und Mitgliedsunternehmen. Dabei kommt der Spaßfaktor nicht zu kurz." (Frederik Diergarten, E/D/E GmbH, Wuppertal)

Interesse geweckt? Melden Sie sich einfach bei uns. Egal ob telefonisch oder per E-Mail. Wir freuen uns!

Thilo Brocksch

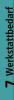
Geschäftsbereichsleiter Mitgliederentwicklung Telefon: +49 202 6096-228

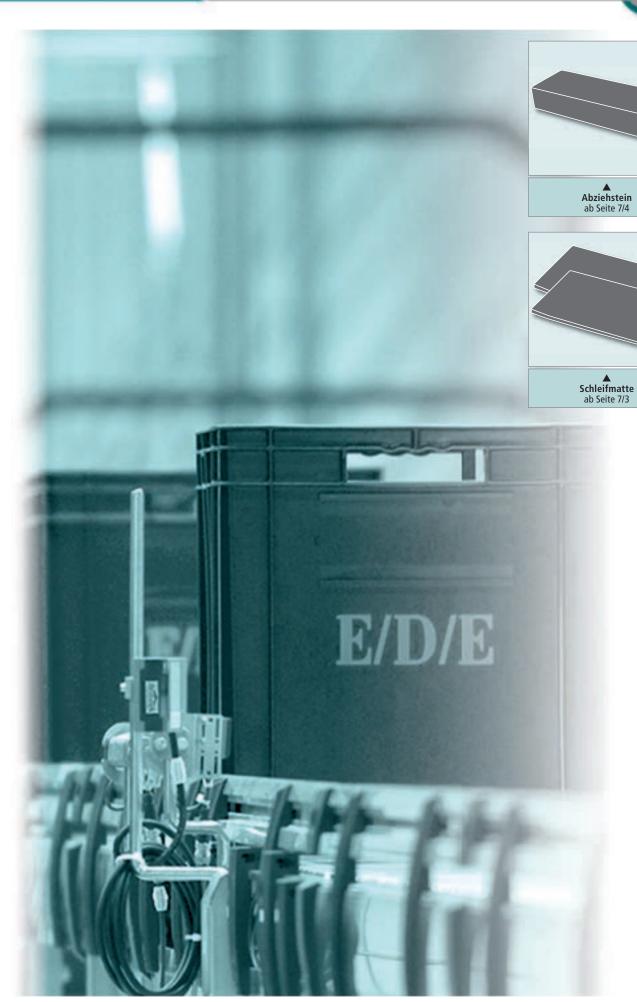
E-Mail: thilo.brocksch@ede.de

Frederik Diergarten

Mitgliederentwicklung/ Business NETZWERK Telefon: +49 202 6096-654

E-Mail: frederik.diergarten@ede.de









Montage-Werkzeugkoffer mit Fahrwerk

- Aus hochbelastbaren lackierten Buchenmultiplexplatten
- Zur idealen Werkzeugaufbewahrung
- Leicht transportierbar durch Fahrwerk mit ausziehbarem Griff
- Gute Zugriffsmöglichkeiten
- Mit Wandbefestigungsleiste und Bohrungen zur Wandaufhängung
- Abschließbar mittels optionalem Vorhängeschloss





Länge (Außen)	Breite (Außen)	Höhe (Außen)	Volumen	Gewicht	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm	I	kg				€	€
630	268	350	59	11,5	50.1.261		4332163262732	326,89	389,00

Trockengleitmittel SilberGleit®

- Abriebfestes, wasserabweisendes Trockengleitmittel
- Graphit- und silikonfrei
- Bildet einen unsichtbaren und trockenen Gleitfilm
- Hinterlässt keine Rückstände auf dem zu bearbeitenden Holz

Inhalt	Kenn- zeichen	Grundpreis	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
ml		€			€	€
1000	60.1.013	21,00/l		4008840201003	17,65	21,00



PE-Flachsack/Spänesack

- Polyethylen (PE)
- Stärke 180 µm



Breite	Ø	Länge	Passend für	PE	VE	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm							€	€
800	510	1300	Polytechnik und NE- STRO/SCHUKO, fahrbare Ab- sauggeräte	1 Stück	10 Stück	45.1.001		4330816068137	2,85	3,39
1050	670	1500	SPÄNEX, statio- näre Absaugan- lagen	1 Stück	10 Stück	90.1.001		4330816068144	3,45	4,11





0

Schleifschwamm, 4-seitig

- Auf mittelfestem Schaumstoff
- Für Holzschliff, Lackzwischenschliff, Kunststoffschliff



Feinheits- grad	Körnung	Schleifbild	Länge	Breite	Höhe	nutzbare Seiten	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
			mm	mm	mm					€	€
grob/mittel	36/60	P 80/P 150	98	69	26	4	35.1.000		4019032006498	0,71	0,84
mittel/fein	60/100	P 150/P 220	98	69	26	4	35.1.000		4019032006481	0,71	0,84
mittel	60	P 150	98	69	26	4	35.1.000		4019032006504	0,71	0,84
fein	100	P 220	98	69	26	4	35.1.000		4019032006511	0,71	0,84

Schleifmatte, 2-seitig

- Auf weichem Schaumstoff
- Für Holzschliff, Lackzwischenschliff, Kunststoffschliff



Feinheits- grad	Körnung	Schleifbild	Länge	Breite	Höhe	nutzbare Seiten	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
			mm	mm	mm					€	€
fein	100	P 220	120	98	13	2	35.1.000		4019032006528	0,71	0,84

Schleifmatte, 1-seitig

- Auf weichem Schaumstoff
- Für Holzschliff, Lackzwischenschliff, Kunststoffschliff



Feinheits- grad	Körnung	Schleifbild	Länge	Breite	Höhe	nutzbare Seiten	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
			mm	mm	mm					€	€
fein	100	P 220	140	115	5	1	43.1.000		4019032006535	0,78	0,93

Schleifbandreiniger

- Erhöht die Standzeit von Schleifbändern um bis zu 400 %
- Erreicht gleichmäßigere Qualität des Schleifbildes
- Zum Reinigen von benutzten Schleifbändern



Länge	Breite	Höhe	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm				€	€
40	40	220	18.1.012		4053569732215	18,00	21,42







Wasser-Abziehstein Toishi Ohishi

- Kunststein mit Natursteinanteil
- Premiumqualität aus Japan



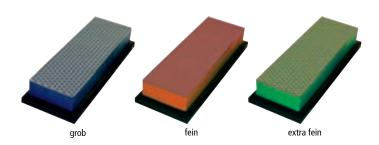


Länge	Breite	Höhe	Körnung	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm					€	€
205	75	25	1000	12.1.027		9120068340786	33,90	40,34
205	75	25	3000	12.1.027		9120068340847	33,90	40,34
205	75	25	6000	72.1.038		9120068340878	48,40	57,60
180	56	35	1000/6000	80.1.028		9120068340823	36,00	42,84

Diamant-Abziehstein

- Einspitzige Diamantensplitter, in einer Stahl-Lochplatte befestigt
- Absolut plane Oberfläche ohne Mulden, Rillen oder Vertiefungen
- Keine Bruchgefahr
- Nachschärfen der Werkzeuge in der Maschine möglich
- Ideal für Hobel- und Stemmeisen

Lieferung: In Kunststoffbox.



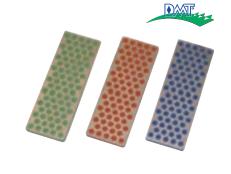
Länge	Breite	Höhe	Feinheitsgrad	Körnung	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm						€	€
150	50	19	grob	325	68.1.046		4031166611041	63,95	76,10
150	50	19	fein	600	68.1.046		4031166611362	63,95	76,10
150	50	19	extra fein	1200	68.1.046		4031166611089	63,95	76,10

Diamant-Abziehstein-Satz

- Einspitzige Diamantensplitter, in einer Stahl-Lochplatte befestigt
- Absolut plane Oberfläche ohne Mulden, Rillen oder Vertiefungen
- Keine Bruchgefahr
- Nachschärfen der Werkzeuge in der Maschine möglich
- Zum Schärfen und Abziehen von Werkzeugen

Inhalt: Je 1 Abziehstein grob (Körnung 325), fein (Körnung 600) und extra fein (Körnung 1200).

Länge	Breite	Höhe	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm				€	€
70	25	5	79.1.022		4031166610655	31,22	37,15

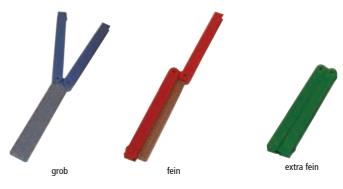




Diamant-Abziehstein, mit Klappgriff

- Einspitzige Diamantensplitter, in einer Stahl-Lochplatte befestigt
- Absolut plane Oberfläche ohne Mulden, Rillen oder Vertiefungen
- Keine Bruchgefahr
- Nachschärfen der Werkzeuge in der Maschine möglich

Lieferung: Im Schutz-Klappgriff.



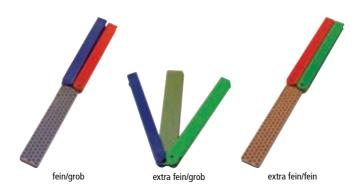
Länge	Breite	Höhe	Feinheitsgrad	Körnung	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm						€	€
110	23	5	grob	325	86.1.023		4031166611119	32,69	38,90
110	23	5	fein	600	86.1.023		4031166611058	32,69	38,90
110	23	5	extra fein	1200	86.1.023		4031166611102	32,69	38,90

Diamant-Abziehstein, mit Klappgriff, doppelseitig



- 2-seitig mit unterschiedlicher Körnung
- Einspitzige Diamantensplitter, in einer Stahl-Lochplatte befestigt
- Absolut plane Oberfläche ohne Mulden, Rillen oder Vertiefungen
- Keine Bruchgefahr
- Nachschärfen der Werkzeuge in der Maschine möglich

Lieferung: Im Schutz-Klappgriff.



Länge	Breite	Höhe	Feinheitsgrad	Körnung	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm	mm						€	€
110	23	5	fein/grob	600/325	08.1.040		4031166610358	54,87	65,30
110	23	5	extra fein/grob	1200/325	08.1.040		4031166610853	54,87	65,30
110	23	5	extra fein/fein	1200/600	08.1.040		4031166610341	54,87	65,30



Erfolg braucht Training

Sie interessieren sich für unsere Seminare?



Ihre **Ansprechpartner**

Thilo Brocksch

Geschäftsbereichsleiter Mitgliederentwicklung

Telefon: +49 202 6096-228 E-Mail: thilo.brocksch@ede.de

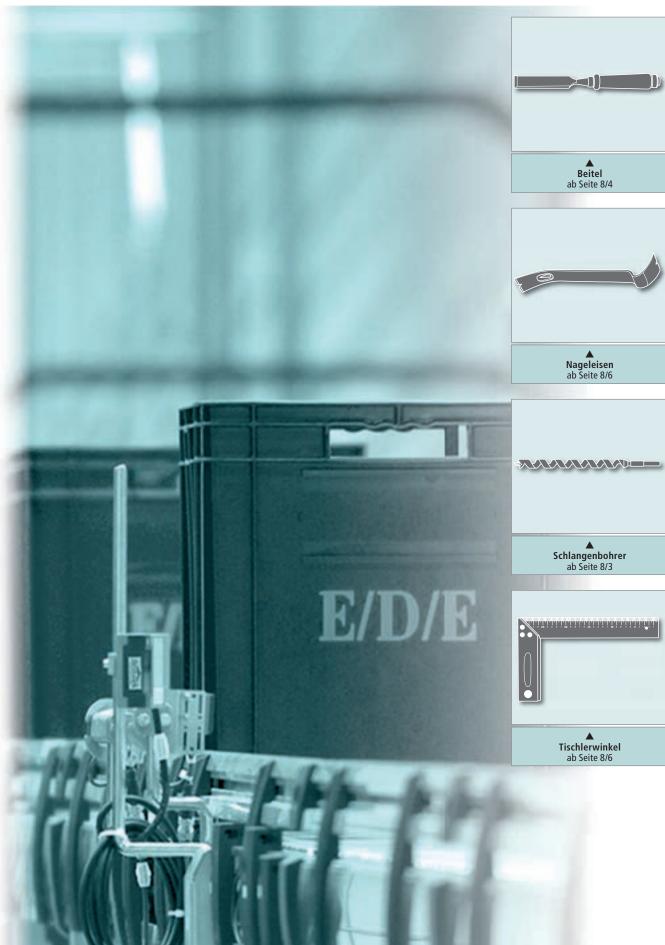
Sören Kiefer

Mitgliederentwicklung

Telefon: +49 202 6096-765 E-Mail: soeren.kiefer@ede.de



QR-Code scannen, online anmelden. Infos auch unter www.ede-seminare.de







Werkzeugtasche für Zimmerei-Azubis

- Die ideale Bestückung für den Azubi und jeden Holzhandwerker
- Nylon 1680 Denier
- Deckel durch Klettverschluss abnehmbar
- 2 Clips für Bandmaße
- 6 Außenfächer
- 3 Außentaschen mit Klettverschluss
- 1 Seitenfach für Kleinteile
- Umlaufende Bänder für Fixierung der Werkzeuge
- 1 Außenfach für große Werkzeuge, z. B. Rohrzange, Handsäge oder Wasserwaage
- Verschließbar mit Reißverschluss und Riemen mit Klettverschluss
- Tragegriff gepolstert
- Trageriemen gepolstert und längenverstellbar
- Verschließbar mit Klettverschluss

Inhalt:

Winkel in Weißbuche 350 mm

Zimmermannswinkel 700 mm

Schmiege aus Buchenholz 300 mm

Schreinerklüpfel 140 mm

Zimmermann-Säge Magnum 300 mm

Stechbeitel 20; 24; 30; 38 mm

Hebeeisen DAVE

Schlitz-Schraubendreher 3,5; 4,5; 7 mm

Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1; PH 2

Rundfeile 200 mm H2 Querschnitt 7,5 mm

Flachstumpf-Feile 200 mm

Holzraspel halbrund 200 mm

Nageltasche aus Rindleder mit1 Fach

Latthammer 600 gr geraut mit Magnethalter

Wasserwaage aus Aluminium 400 mm

Kombizange 160 mm

Seitenschneider 160 mm

Kantenzange 180 mm

Wasserpumpenzange 240 mm

Taschenbandmaß 5 m x 19 mm

Holz-Gliedermaßstab 2 m

Cuttermesser 18 mm

Zimmermanns-Bleistift 300 mm

Gesichtsschutzset bestehend aus Maske, Brille und Gehörschutz

Anzahl	Länge	Breite	Höhe	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
	mm	mm	mm				€	€
33-teilig	510	250	320	86.1.207		4317784749398	295,00	351,05







Schlangenbohrer-Satz LEWIS

- Gewindespitze
- 1 Vorschneider
- Zum Durchbohren von Balken und Sparren
- ullet Zylinderschaft ermöglicht Verwendung eines Aufsteckversenkers, ab Ø 8 mm mit 6-kant
- Für Weich- und europäisches Hartholz

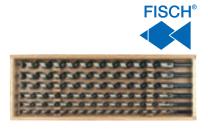
Lieferung: In Holzkassette.

Anzahl	Satzinhalt	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
6-teilig	Ø 6; 8; 10; 12; 14; 16 x 235 mm	86.1.041		9002696168454	83,72	99,63
6-teilig	Ø 10; 12; 14; 16; 18; 20 x 320 mm	98.1.065		9002696176077	119,96	142,75
6-teilig	Ø 12; 14; 16; 18; 20; 22 x 460 mm	37.1.082		9002696168447	164,74	196,04
6-teilig	Ø 12; 14; 16; 18; 20; 22 x 650 mm	72.1.130		9002696176091	261,44	311,11

Zimmerei-Bohrständer

- Stabiler Bohrständer
- Passend für Bohrmaschinen mit 43 mm Eurohals
- Stufenlos einstellbarer Tiefenanschlag
- Spiralfeder zum Rückhub der Bohrmaschine
- Verstellbarer Bohrbuchsenteller zur exakten Bohrerführung
- Bohrbuchsenteller für Bohrer Ø 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24 und 26 mm
- Zum positionsgenauen Bohren mit exakt 90° Anstellwinkel

Länge mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
320	80.1.172		4026271002556	288,00	342,72
460	80.1.172		4026271002570	288,00	342,72
650	80.1.172		4026271002594	288,00	342,72







Zimmermannsbeitel Nr. 1205

- Werkzeug-Spezialstahl
- Weißbuchenheft
- Geschmiedet und poliert
- Seitenfase und Lederscheibe

RBTo. 50

Klingenbreite mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
26	78.1.045		4016649125451	45,78	54,48
28	93.1.049		4016649125505	49,93	59,42
30	93.1.049		4016649125550	49,93	59,42
32	09.1.054		4016649125604	54,09	64,37
35	88.1.067		4016649125659	67,88	80,78
40	42.1.071		4016649125703	71,42	84,99
45	65.1.085		4016649125758	85,65	101,92
50	97.1.103		4016649125802	103,97	123,72

Beitelheft Nr. 1905

- Weißbuche, rund, extra stark
- Zwei Zwingen

RBTo. 50

Für Beitel bis mm	Gesamt- länge mm	Ø mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
50	160	45	90.1.011		4016649191067	11,90	14,16

Stechbeitel mit Kunststoffheft 2-Cut Nr. 1009

- Werkzeug-Spezialstahl
- 2-Komponenten-Kunststoffheft
- Geschmiedet und poliert
- Mit zusätzlicher Längsschneide
- Seitenfase

Lieferung: Inklusive Mikrofaser-Holster mit Gürtelschlaufe.

RBTo. 50

Klingenbreite	Klingenlänge	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
26	90	33.1.034		4016649100922	34,33	40,85











Zimmermann-Zugsäge Magnum™

- Aluminium-Griff mit Elastomereinsatz
- Zahnspitzen gehärtet
- Verzahnung kreuzgeschliffen
- Fluorinebeschichtetes Black Power Sägeblatt verhindet das Anhaften von Harz und Holzspänen und verbessert die Gleitfähigkeit

Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
300	13	00.1.022		4975364019028	33,85	40,28

Zugsägeblatt Magnum™ 300 Blade

- FLUORO COAT™-Sägeblatt, impulsgehärtet
- Beschichtung verhindert das Anhaften von Harz sowie Holzspänen und verbessert zudem die Gleitfähigkeit

Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
300	13	58.1.009		4975364019103	14,73	17,53

Balkenzug

- Umschaltknarre verchromt, 275 mm
- Zughaken gesenkgeschmiedet, vergütet
- Haken verzinkt
- Trapezgewinde TR 16 x 5
- Zum Spannen, Ziehen und Zusammenpressen von Hölzern

Spannweite	Gesamtbreite	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm	mm				€	€
115	440	50.1.128		4000896180578	175,00	208,25

Rispenbandspanner

• In Verbindung mit einem Balkenzug oder Zurrgurt der ideale Spanner für sämtliche Rispenbandabmessungen

Spannweite min. mm	Spannweite max. mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
1	8	02.1.048		4330816771242	70,30	83,66











Hebeeisen DAVE

- Werkzeugstahl, gesenkgeschmiedet, geschliffen, gehärtet (42 HRC)
- Buchenholzgriff, lackiert, mit Schlag- und Heftring
- Geeignet als Schlag- und Brechwerkzeug, aber auch zur schonenden Demontage von Bauteilen sowie zum Ziehen von Nägeln

Breite mm	Stärke mm	Länge mm	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
40	10	350	00.1.025		4053569727068	33,53	39,90

Zimmermannswinkel

- Aus gehärtetem Stahl
- Gelb pulverbeschichtet
- Skala beidseitig
- Genauigkeit rechter Winkel 0,005 mm/cm

Länge	Anreißlöcher	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto	Preis brutto
mm					€	€
700	Nein	10.1.009		4012589890701	13,00	15,47
800	Nein	38.1.009		4012589890800	13,40	15,95
700	Ja	80.1.009		4012589890725	14,00	16,66
800	Ja	01.1.010		4012589890824	14,30	17,02

Anreißgerät Alpha Classic M900

- Edelstahl, rostfrei
- Gradskalen geätzt
- Winkel und Viertelkreis nahtlos geschweißt
- Schnelles Anreißen aller Abbundarbeiten
- Präzises Anreißen von Schiftern, Gratsparren und geraden Treppen sowie doppelten Versätzen

Länge mm	Breite mm	Skalenein- teilung °	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
430	795	0,5	75.1.050		4012589779006	72,50	86,28

Anreißgeräte-Set Alpha M900d

Anreißgerät Alpha Classic: Abmessung 430 x 795 mm, Edelstahl-Rostfrei, mit geätzten Millimeterskalen auf dem Waage- und Senkelriss.

Zimmermannswinkel: Abmessung 800 mm, mit Anreißlöchern, mit geätzter Millimeterskala auf dem langen Schenkel, Genauigkeit des rechten Winkels 0,005 mm/cm.

Buchenholzschmiege: Abmessung 50 cm, mit Langloch in der Zunge.

Anzahl	Kenn- zeichen	Barcode	EAN (GTIN)	Preis netto €	Preis brutto €
3-teilig	43.1.059		4012589779099	84,90	101,03





hedue®









IMPRESSUM

Ausgabe 2017/2018

Herausgeber: Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH EDE Platz 1 42389 Wuppertal

Gesamtleitung (Verantwortlich i. S. d. PresseR): E/D/E Geschäftsbereichsleitung I, Michael Behling

Redaktion, Gestaltung und Produktion: E/D/E Katalogistik

im August 2017

Katalogbedingungen

- Dieser Katalog hat eine Laufzeit vom 01.08.2017 bis zum 31.07.2018. Nach dem Ablaufdatum verlieren insbesondere auch alle genannten Preise ihre Gültigkeit, gleiches gilt bei Erscheinen eines Nachfolgekataloges.
- 2. Dieser Katalog dient ausschließlich der gewerblichen Verwendung.
- 3. Bei allen in diesem Katalog genannten Preisen handelt es sich um UVP des E/D/E. Die vom E/D/E anzurechnenden Nettopreise verstehen sich zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Die vom E/D/E anzurechnenden Bruttopreise verstehen sich inklusive gesetzlicher Mehrwertsteuer.
- 4. Sofern nicht anders angegeben, gilt der im Katalog genannte Preis jeweils für ein Warenstück. Sofern Verpackungseinheiten (VE) angegeben sind, kann die Ware nur in kompletten VE abgegeben werden. Bei größeren Abnahmemengen ist im Zweifel ein spezielles Angebot anzufordern.

- 5. Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt. Jeglicher Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Urhebers gestattet.
- 6. Im Katalog verwandte Bilder können von der Originalware abweichen. Für evtl. Druckfehler, Produktänderungen durch technische Weiterentwicklungen und Modellwechsel kann keine Haftung übernommen werden. Ebenso können aus drucktechnischen Gründen die Farben im Katalog vom Originalfarbton der Produkte abweichen.
- Im Übrigen liegen allen Auftragsabwicklungen und Lieferungen unsere Verkaufs-/ Lieferungs-/ und Zahlungsbedingungen zugrunde.

Α

Abbrechklinge	3/28
Abrundfräser	1/4-1/5, 2/34
Absetzsäge	3/17
Absetzsägeblatt	3/18
Abweiser	2/39–2/54
Abzieh-Öl	
Abzieh-Stein	
Aluminium-Werktisch	6/14
Aluminium-Winkel	4/4
Anlaufkugellager	1/3-1/6
Anlaufring	
Anreißgerät	
Anreißmaß	1/22
Anreißwinkel	4/2
Astsäge	3/25
Aufnahme für Schleifscheiben	
Aufnahmedorn mit Anlaufkugellager	
Aufsteckversenker mit Holzbohrer	2/9–2/10
Ausblaspistole	
Automatik-Schlauchaufroller	5/8
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

B

Backenfutter	6/7
Backen-Paar für Plattenheber	3/33
Balkenzug	3/34
Band- und Tellerschleifer	6/5
Bandmaß	4/8
Bandsägeblatt	6/2
Bau-Kreissägeblatt	2/30
Beitel	1/19, 3/7–3/13, 3/16, 6/7
Beitelheft	
Bildhauerklüpfel	3/27
Bohrerschleifmaschine	6/15
Bohrerschleifmaschinenzubehör	
Bohrständer	2/7
Brecheisen	3/7, 3/27
Breitdüse für Leimspritzflasche	3/35
Bündigfräser	1/4, 2/35

C

Chromstahl-Kreissägeblatt	2/3
Cuttermesser	
Cuttermesserklinge	3/2
CV-Kreissägeblatt	

D

Dekupiersäge	6/3-6/4
Deltaschleifer	
Diamant-Abziehstein	7/4–7/5
Digital-Messkluppe	
Digital-Winkelmesser	
Digital-Winkelschmiege	
Doppel-Hobel	
Doppel-Hobeleisen	3/5
Doppelschleifer	
Doppel-Simshobel	1/18, 3/4
Drechseleisen	
Drechslerbank	6/7
Drechslerbeitel	3/16, 6/7
Drechslermesser	6/7
Drechsler-Zubehör	6/17
Druckluft-Exenterschleifer	5/4
Druckluft-Schlauch	5/6-5/7
Druckluft-Schlauchtrommel	5/8
Druckluft-Schwingschleifer	5/4
Druckluft-Werkzeugset	5/6
Dübeldüse für Leimpistole	3/38
Dübellochbohrer	
Düsensatz für Leimspritzflaschen	
·	

Ε

Eck-Schaber	3/30
Einhandhobel	3/4
Einschlag-Elektrode	4/9
Einstelllehre	2/60
Einstellmessgerät	4/10
Ersatz-Absetzsägeblatt	3/18
Ersatz-Achse für Leimroller	
Ersatz-Düse für Leimpistole	3/38
Ersatz-Gestellsägeblatt	3/17-3/18
Ersatzgummi für Plattenträger	3/33
Ersatzklinge für Cuttermesser	3/28
Ersatzkugelgriff für Handleimroller	3/36
Ersatzmesser für Doppelhobel	





Ersatzmesser für Doppelsimshobel	3/4
Ersatzmesser für Handhobel	3/6
Ersatzmesser für Schlichthobel	3/4
Ersatzmesser für Simshobel	3/6
Ersatzpinsel für Leimsparbehälter	3/35
Ersatzsägeband für Bandsägen	
Ersatzsägeblatt für Feinsägen	3/19-3/23, 3/25
Ersatzsägeblatt für Handsägen	
Ersatzsägeblatt für Japansägen	3/18-3/25
Ersatzsägeblatt für Klappsägen	3/26
Ersatzsägeblatt für Schittersägen	3/18
Ersatzsägeblatt für Spannsägen	
Ersatzsägeblatt für Zugsägen	3/19-3/23, 3/25
Ersatzschneideklinge für Schaber	3/29
Ersatzspannbacke für Plattenheber	3/32
Ersatzwalze für Leimroller	3/36
Exzenterschleifer	5/4

F

Falz- und ProfilmesserkopfFalzfräser	
Falzmesser	
Falzmesserkopf	2/54
Farbspritzpistole	
Fase- und Bündigfräser	
Fasenfräser	1/6, 2/35–2/36
Feinsäge	
Fenster- und Türmontage-Luftkissen	3/31
Feuchtigkeitsmessgerät	4/9-4/10
Filtersack für Späneabsauganlage	
Flachsack	7/2
Forstnerbohrer	
Fräser	1/5
Fugenleimpapier	3/38
Führungszapfen	2/20

G

Gehrlade	1/14, 3/19
Gehrmaß	1/21, 4/7
Gehrungsschneidlade	1/14, 3/19
Gehrungsspannklammer	3/32
Gehrungszwinge	3/31
Gestellsäge	3/17–3/18
Gestellsägeblatt	3/17–3/18
Gewebeschlauch	5/6
Gummi für Plattenräger	

Н

Hand-Hobel	1/18, 3/2–3/6
Hand-Leimroller	
Hand-Leimroller-Kugelgriff	
Hand-Oberfräser	
Hand-Reifenfüllmesser	
Hand-Säge	
Hand-Versenker	
Harzgallenfräser	
Haus- und Heimwerkerset	
Hebeeisen	3/7, 3/27
Heft für Beitel	3/12
Heizplattenreiniger	
HM-Lochsäge	
Hobel	1/18, 3/2–3/6, 3/30
Hobeleisen	3/5
Hobelmesser	
Hobelmesser-Einstelllehre	2/60
Hobelwendeschneidplatte	
Hohlbeitel	3/13
Hohlkehlfräser	1/3, 1/5
Holzbandsäge	6/2
Holzbohrer	
Holzbohrer mit Aufsteckversenker	2/9–2/10
Holzfeuchtigkeitsmessgerät	4/9–4/10

Holzgleitmittel	7/2
Holzhammer	1/19, 3/27
Holzkassette	2/39
Holzspiralbohrer	1/11, 2/2–2/4
Holzverbindungsplättchen	3/36
HW-Fräser	
HW-Harzgallenfräser	2/56
HW-Kombi-Dübellochbohrer	2/17
HW-Kreissägeblatt	. 1/8-1/10, 2/22-2/29, 2/31
HW-Ritzkreissägeblatt	2/32
HW-Schiffchenfräser	2/56
HW-Viertelstabfräser	1/5

J

Japansäge	3/10, 3/19–3/23
Japansägeblatt	3/18, 3/23-3/24

K

W (2/20
Kantenhobel	3/30
Kapp- und Gehrungssäge	6/2
Kartuschenpistole	
Kerbschnitzmesser	
Klappsäge	
Klappsägeblatt	3/26
Klett-Aufnahme für Schleifscheiben	6/6
Klinge für Cuttermesser	
Klüpfel	
Kluppe	
Kombi-Bohrer	
Kombi-Dübellochbohrer	
Kompressor	
Kompressorenöl	
Korund-Schleifmatte	
Kreissägeblatt	1/8-1/10, 2/22-2/31
Kugelgriff für Handleimroller	3/36
Kugellager für Aufnahmedorn	
Kugellager-Leerlaufbuchse	2/57
Kuggellager-Anlaufring	
Kuhfuß	
Kunstbohrer	

L

Lamellen	3/36
Lamellen-Nutfräser	2/56
Leimbehälter	
Leimpistole	
Leimpistolendüse	
Leimroller	
Leimrollerachse	
Leimsparbehälter	3/33
Leimspritzflasche	3/35
Leimspritzflaschenbreitdüse	
Leimspritzflaschendüse	3/35
Leimspritzflaschenverschluss	
Leimzwinge	1/19
Lochbeitel	
Lochsäge	
Lochsägen-Satz	2/21
Loci Jugeti Jule	

M

Magnet-Hobelmesser-Einstelllehre	2/60
Maschinen-Holzspiralbohrer	
Maschinen-Schraubstock	
Maschinen-Spiralbohrer	2/2
Maßband	
Materialständer	6/14
Messband	4/8
Messer für Doppelhobel	
Messer für Doppelsimshobel	



V2

INHALTSVERZEICHNIS



Messer für Handhobel	3/6	Schmiege	
Messer für Schlichthobel	3/4	Schneideklinge	3/29
Messer für Simshobel	3/6	Schneidlade	
Messkluppe		Schnitzmesser	
Mitnehmer-Set		Schraubstock	
Montage-Koffer		Schraubverschluss für Leimspritzflaschen	3/35
Montageluftkissen		Schreinerklüpfel	
Montage-Werkzeugkoffer		Schreiner-Werkzeug-Satz	
Moosgummiwalze für Leimroller		Schreinerwinkel	
Multifunktions-Schaber		Schriftenfräser	•
		Schwammgummiwalze	
		Schwenkmesserkopf	
		Schwingschleifer	
N/O		Selbstklebendes Maßband	4/8
117 0		Senker	
Nageleisen	3/7 3/27	Silbergleit	
Nass-Schärfsystem		Silicium-Carbid-Schleifmatte	7/2
Nutfräser		Simshobel	
		Simshobelmesser	
Nutsäge			
Ol für Kompressoren	5/4	Skalenbandmaß	
		Späneabsauganlage	
		Spänesack	
P		Spänesack für Späneabsauganlage	
r		Spannklammer	
D 11.1 A 10	a -	Spannsäge	
Parallel-Anreißer		Spannsägeblatt	
PE-Flachsack		Spiralschlauch	
Pinsel für Leimsparbehälter		Spitzdüse für Leimpistole	
Plattenheber		Spitzdüse für Leimspritzflasche	
Plattenträger	3/33	Stangenzirkel	4/8
Präzisions-Schmiege	4/6	Stechbeitel	1/19, 3/7–3/11
Präzisions-Schreinerwinkel	4/5–4/6	Steinbohrer	2/20
Präzisions-Winkel	4/5–4/7	Stellwinkel	1/20–1/21, 4/6
Profil-Fräser	1/3	Stiftsägeblatt für Dekupiersägen	
Profilmesser	2/39–2/54	Streichmaß	1/22, 4/7
Profilschablone		Streifenhobelmesser	2/58
Putzhobel			
		Т	
_		•	
R		Taschenbandmaß	4/8
		Tastenlehre	
Raubankhobel	3/2	Teppichmesser	3/27–3/28
Reduzierring für Kreissägeblätter	2/32	Teppichmesserklinge	3/28
Reifenfüllmesser		Terrassendielenbohrer	
Rispenbandspanner		Tiefenanschlag für Forstnerbohrer	2/13
Rollbandmaß		Tischbohrmaschine	
Rollmeter		Tischkreissägeblatt	
		Tischlergehrmaß	
		Tischlerschmiege	
		Tischler-Set	•
S		Tischler-Werkzeugsatz	
-		Tischlerwinkel	
Säge	3/17	Treppenlehre	
Sägeband für Bandsägen		Treppenspinne	
Sägeblatt für Feinsägen		Trockenbauhobel	
Sägeblatt für Handsägen		Trockengleitmittel	
Sägeblatt für Japansägen		Türheber	
Sägeblatt für Klappsägen		Turreber	
Sägeblatt für Zugsägen			
S-Beitel			
Schaber		U/V	
		○ / ▼	
Schalungshohrer		Universal Werkzeugsatz	2 <i>/</i> 20
Schalungsbohrer		Universal-Werkzeugsatz	
Schiebestock		Verbindungsplättchen	
Schiffchenfräser		Verlängerung für Forstner- und Kunstbohrer	
Schittersäge		Verlängerung für Lochsägen	
Schittersägeblatt		Verschluss für Leimspritzflaschen	
Schlangenbohrer		Versenker	
Schlauch-Aufroller		Verstell-Nuter	
Schlauchtrommel		Verstellschlitzfräser	
Schleifband für Band- und Tellerschleifer		Vierbackenfutter	
Schleifbandreiniger		Viertelstabfäser	
Schleifmatte		V-Nutfräser	
Schleifscheibe für Band- und Tellerschleifer	6/5	Vorrichtung für Nass-Schärfsystem	6/17



Schleifscheibe für Bohrerschleifmaschine6/16

Schlichthobel......3/2





W

Walze für Leimroller	3/36
Wasser-Abziehstein	7/4
Wendehobelmesser	2/58-2/60
Wendeplatten-Falzmesserkopf	2/54-2/55
Wendeplatten-Schwenkmesserkopf	2/55
Wendeplatten-Verstellschlitzfräser	2/55
Wendeschneidplatte	2/21
Werkstückstopper	6/14
Werktisch	6/14
Werkzeugkoffer	7/2
Werkzeug-Satz	1/15-1/17, 2/39, 3/8
Werkzeugschleifgerät	6/16
Werkzeug-Set Druckluft	5/6
Winbag Montageluftkissen	3/31
Winkel	1/20, 4/4
Winkelgetriebe	
Winkelmesser	1/22
Winkelschablone	4/3
Winkelschmiege	1/20, 1/22

Z

Zapfenschneider	2/11
Zentrierbohrer	2/19
Zentriespitzenpaar für Gehrungszwinge	3/31
Zimmermannsbeitel	3/12
Zimmermannswinkel	1/20, 4/2
Zimmermannszugsäge	
Zinkenfräser	
Zinkenschmiege	4/3
Zirkel	4/8
Zubehör für Absetzsägeblatt	3/18
Zubehör für Aufnahmedorn	2/37
Zubehör für Band- und Tellerschleifer	6/5
Zubehör für Bandsägen	
Zubehör für Bohrerschleifmaschinen	6/16
Zubehör für Cuttermesser	
Zubehör für Dekupiersägen	
Zubehör für Doppelhobel	3/4
Zubehör für Doppelsimshobel	3/4
Zubehör für Forstnerbohrer	2/13
Zubehör für für Forstner- und Kunstbohrer	2/14 2/16
Zubehör für Gehrungszwingen	
Zubehör für Gestellsäge	3/17
Zubehör für Gestellsägeblatt	3/18
Zubehör für Gestellsägeblätter	3/18
Zubehör für Handhobel	3/6
Zubehör für Handleimroller	3/36
Zubehör für Klappsägen	
Zubehör für Kompressoren	
Zubehör für Leimpistole	
Zubehör für Leimpistole	
Zubehör für Leimsparbehälter	3/35
Zubehör für Leimsparbenatter	2/25
Zubehör für Lochsägen	
Zubehör für Nass-Schärfsystem	6/17
Zubehör für Plattenheber	
Zubehör für Plattenträger	
Zubehör für Schaber	
Zubehör für Schittersägeblätter	
Zubehör für Schleifscheiben	۱۵ اد
Zubehör für Schlichthobel	
Zubehör für Simshobel	
Zubehör für Späneabsauganlage	510
Zubehör für Spannsäge	0/0
Zubehör für Zugsägen	3/1/
ZugsägeZugsägen	2/10 2/10 2/26
zugsage	
Zwinge	3/31

Lieferung gegen Aufschlag, wenn keine Standardverpackung.



Wir halten, was sich Profis versprechen: toolineo.de

Die erste Adresse für Handwerksbedarf.

Toolineo ist der neue Marktplatz für Handwerker im Internet. Mit der Unterstützung und Erfahrung vieler angeschlossener Fachhändler bietet Toolineo ein breites Sortiment von Handwerksbedarf an. Vorteile für Kunden: kompetente Beratung, führende Markenhersteller, einfache Bestellung, termingetreue Lieferung und transparente Preise. Ab sofort auf **toolineo.de.**



Werkzeuge Holzbearbeitung

AUSGABE 2017



Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH

Hausadresse: E/D/E Platz 1 42389 Wuppertal

Postadresse: 42387 Wuppertal www.ede.de

