proton®

MASCHINEN & ZUBEHÖR

2025

Ihr Fachhändler

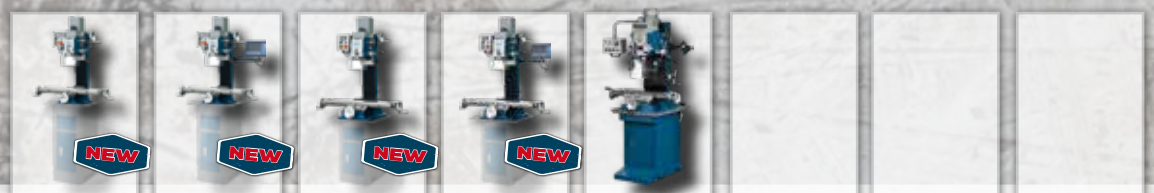
ALLES FÜR PROFIS

PRODUKTÜBERSICHT

TISCHBOHRMASCHINEN

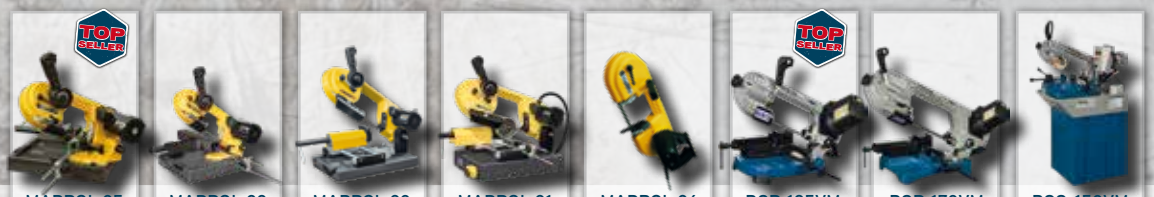
Modell	BMT-ECO13M	BMT-ECO16M	BMT-1605M	BMT-1612M	BMT-16VM	BMT-2010T	BMT-20VM	BMT-23VT
Katalogseite	4	4	4	4	5	5	5	5
Artikelnummer	120601	120602	120603	120604	120608	120605	120606	120607
Preis inkl. vRG/MwSt	**299.–**	**459.–**	**599.–**	**890.–**	**990.–**	**1'590.–**	**2'190.–**	**3'290.–**

BOHRFRÄSMASCHINEN



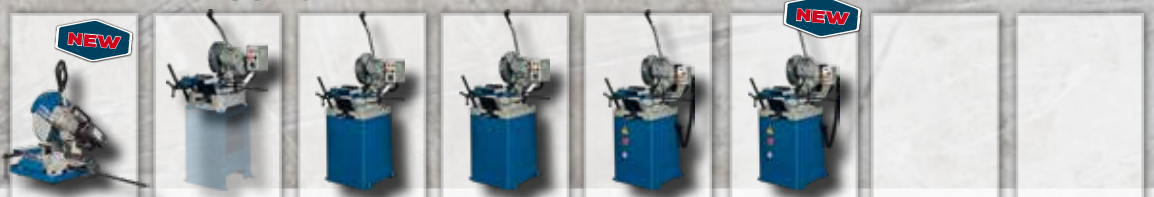
Modell	BF-20VM	BF-20VMD	BF-30VM	BF-30VMD	BF-3212T			
Katalogseite	8	8	9	9	9			
Artikelnummer	120570	120570D	120573	120573D	120820			
Preis inkl. vRG/MwSt	**2'190.–**	**3'190.–**	**3'190.–**	**4'190.–**	**8'990.–**			

METALLBANDSÄGEN



Modell	MARPOL 95	MARPOL 88	MARPOL 90	MARPOL 91	MARPOL 94	BSP-125VM	BSP-170VM	BSS-150VM
Katalogseite	16	16	17	17	17	18	18	19
Artikelnummer	120095	120100	120085	120087	120090	120620	120621	120622
Preis inkl. vRG/MwSt	**1'290.–**	**2'390.–**	**2'750.–**	**3'750.–**	**1'390.–**	**759.–**	**1'359.–**	**1'850.–**

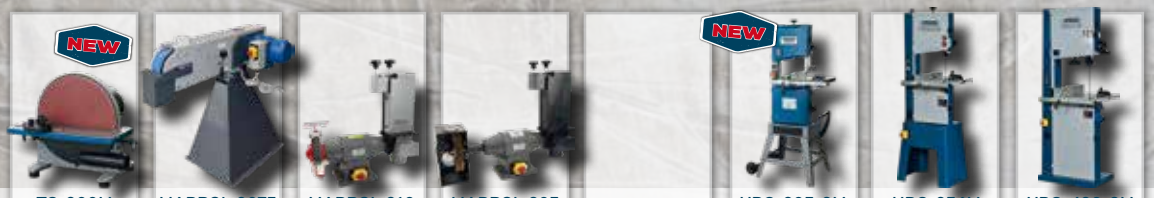
METALLKREISSÄGEN



Modell	KSP-235VM	KSS-250-2ST	KSS-315-2ST	KSS-315-2LT	KSS-315VT	KSS-350VT		
Katalogseite	26	26	26	27	27	27		
Artikelnummer	120664	120660	120661	120662	120663	120350		
Preis inkl. vRG/MwSt	**990.–**	**2'890.–**	**3'690.–**	**3'690.–**	**4'990.–**	**6'290.–**		

SCHLEIFMASCHINEN

HOLZBANDSÄGEN



Modell	TS-300M	MARPOL 3075	MARPOL 210	MARPOL 205		HBS-305-2M	HBS-356M	HBS-430-2M
Katalogseite	31	31	31	31		32	32	32
Artikelnummer	120881	120125	120120	120123		120869	120870	120871
Preis inkl. vRG/MwSt	**399.–**	**2'490.–**	**2'590.–**	**2'890.–**		**899.–**	**1'790.–**	**2'790.–**

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

SÄULENBOHRMASCHINEN

BMS-2612T	BMS-3018T	BMS-30VT (TOP SELLER)	BMS-23VT	BMS-34VT	BMS-42VT	RBM-1609T
6	6	6	7	7	7	7
120615	120610	120611	120613	120612	120614	120990
1'990.–	3'690.–	4'490.–	3'990.–	6'200.–	7'790.–	3'790.–

METALLDREHBÄNKE

NEW MDB-180VM	NEW MDB-180VMD	NEW MDB-210VM	NEW MDB-210VMD	MDB-250-6M	MDB-250VM	MDB-280-6M	MDB-280VM
12	12	13	13	14	14	15	15
120885	120885D	120887	120887D	120890	120891	120892	120893
1'790.–	2'390.–	1'990.–	2'590.–	3'990.–	4'590.–	5'990.–	6'990.–

NEW BSS-185-2T	BSS-185VM	BSS-223-2T	BSS-223-VT	BSS-260VT	BSS-180-4T	BSS-260VTSA	BSS-330VTSA	NEW BSS-260VTFA
19	19	20	20	21	21	22	23	24
120900	120623	120629	120635	120627	120626	120636	120678	120700
2'990.–	3'360.–	3'990.–	5'610.–	7'490.–	4'000.–	9'950.–	14'950.–	19'900.–

SCHLEIFMASCHINEN

DS-150M	DS-200M	DS-200T	NEW DS-300T	NEW DSB-200T	NEW DSB-250T	MARPOL 143	TOP SELLER BS-50M	BS-100T	BTS-200M
28	28	28	29	29	29	29	30	30	30
120630	120631	120632	120132	121300	121301	120133	120633	120634	120880
339.–	495.–	495.–	1'436.–	539.–	759.–	2'290.–	439.–	669.–	569.–

ABSAUGANLAGEN

HBS-430-2T	HBS-480-2T	AS-1000M	AS-2000M
32	33	33	33
120872	120873	120683	120685
2'790.–	3'150.–	590.–	990.–

DEKUPIERSÄGEN

FS-460VM	FS-460-2M
34	34
120670	120671
950.–	850.–

BOHRERSCHÄRFER

MBS-13M	MBS-30M
36	36
120680	120681
1'190.–	2'290.–

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

TISCHBOHRMASCHINEN

INDUSTRY QUALITY GUARANTEED

Unsere Tischbohrmaschinen verfügen über folgende Merkmale:

- Schnellspannbohrfutter
- Bohrfutterschutz
- Notausschalter
- Deckel-Endschalter

ZUBEHÖR SEITEN 11, 37-38

Maschinenstandfuss

für Tischbohrmaschinen

Artikelnummer 120725
550 × 350 × 800 mm
CHF 409.00
Details Seite 40

	BMT-ECO13M	BMT-ECO16M	BMT-1605M	BMT-1612M
			TOP SELLER	
	299.–	**459.–**	**599.–**	**890.–**
	exkl. vRG 5.56/MwSt. 271.03	exkl. vRG 10.00/MwSt. 414.61	exkl. vRG 10.00/MwSt. 544.11	exkl. vRG 18.52/MwSt. 804.79
	1-touriger Motor Drehzahlverstellung mittels Keilriemen Bohrtisch mit Zentrumsbohrung	1-touriger Motor Drehzahlverstellung mittels Keilriemen Bohrtisch mit Zentrumsbohrung	LED-Arbeitsleuchte 1-touriger Motor Drehzahlverstellung mittels Keilriemen schwenkbarer Bohrtisch	LED-Arbeitsleuchte 1-touriger Motor Drehzahlverstellung mittels Keilriemen schwenkbarer Bohrtisch
Artikelnummer	120601	120602	120603	120604
Motorspannung / -leistung	230 V / 0.25 kW	230 V / 0.25 kW	230 V / 0.37 kW	230 V / 0.55 kW
Bohrleistung in Stahl	10 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Bohrhub	53 mm	60 mm	80 mm	85 mm
Bohrspindel	B16	B16	MK2	MK2
Anzahl Drehzahlen	5	5	5	12
Drehzahlbereich	600 – 2'600 U/min^{-1}	600 – 2'600 U/min^{-1}	490 – 2'510 U/min^{-1}	290 – 2'300 U/min^{-1}
Ausladung	105 mm	130 mm	168 mm	180 mm
Tischbelastung	20 kg	30 kg	30 kg	40 kg
T-Nutenbreite	12 mm	14 mm	12 mm	12 mm
Gewicht	18 kg	32 kg	45 kg	74 kg
Lieferumfang	Bedienungsanleitung Schnellspannbohrfutter 0.5 – 13 mm	Bedienungsanleitung Schnellspannbohrfutter 1 – 16 mm	Bedienungsanleitung Schnellspannbohrfutter 1 – 16 mm	Bedienungsanleitung Schnellspannbohrfutter 1 – 16 mm

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

VARIO

BMT-16VM

990.–

exkl. vRG 10.00/MwSt. 905.82

LED-Arbeitsleuchte
1-touriger Motor
Variable Drehzahlregulierung
per Handrad
schwenkbarer Bohrtisch

120608	
230 V / 0.55 kW	
16 mm	
82 mm	
MK2	
variabel	
400 – 2'000 U/min^{-1}	
165 mm	
30 kg	
12 mm	
45 kg	

Bedienungsanleitung
Schnellspannbohrfutter 1 – 16 mm

VARIO

BMT-2010T

1'590.–

exkl. vRG 18.52/MwSt. 1'452.34

LED-Arbeitsleuchte
2-touriger Motor, 400 V
Drehzahlverstellung
mittels Keilriemen
schwenkbarer Bohrtisch

120605	
400 V / 0.55 kW	
16 mm	
90 mm	
MK2	
10	
210 – 1'250 / 420 – 2'500 U/min^{-1}	
180 mm	
30 kg	
12 mm	
80 kg	

Bedienungsanleitung
Schnellspannbohrfutter 1 – 16 mm
Netzstecker 400 V (CEE 16)

VARIO

BMT-20VM

2'190.–

exkl. vRG 18.52/MwSt. 2'007.38

LED-Arbeitsleuchte
Variable Drehzahlregulierung
Digitale Drehzahlanzeige
schwenkbarer Bohrtisch
Wird montiert geliefert

120606	
230 V / 1.2 kW	
20 mm	
90 mm	
MK2	
variabel mit 2 Stufen Keilriemen	
150 – 1'000 / 350 – 2'500 U/min^{-1}	
180 mm	
30 kg	
12 mm	
88 kg	

Bedienungsanleitung
Schnellspannbohrfutter 1 – 16 mm

VARIO

BMT-23VT

3'290.–

exkl. vRG 18.52/MwSt. 3'024.96

LED-Arbeitsleuchte
Variable Drehzahlregulierung
Digitale Drehzahlanzeige
schwenkbarer Bohrtisch
Gewindeschneidfunktion
Wird montiert geliefert

120607	
400 V / 0.75 kW	
20 mm	
90 mm	
MK2	
variabel mit 2 Stufen Flachriemen	
150 – 1'250 / 350 – 3'000 U/min^{-1}	
180 mm	
30 kg	
12 mm	
96 kg	

Bedienungsanleitung
Schnellspannbohrfutter 1 – 16 mm
Netzstecker 400 V (CEE16)

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

SÄULENBOHRMASCHINEN

VARIO

Unsere Säulenbohrmaschinen verfügen über folgende Merkmale:

- Schnellspannbohrfutter
- Notausschalter
- Bohrfutterschutz
- Maschinenschraubstock (BMS-3018T, 30VT, 34VT)
- Deckel-Endschalter

ZUBEHÖR SEITEN 11, 37-38

	BMS-2612T	BMS-3018T	BMS-30VT
	1'990.–	3'690.–	4'490.–
	exkl. vRG 18.52/MwSt. 1'822.37	exkl. vRG 18.52/MwSt. 3'394.99	exkl. vRG 18.52/MwSt. 4'135.04
	1-touriger Motor Grosser Arbeitstisch	LED-Arbeitsleuchte 2-touriger Motor Integriertes Kühlmittelsystem **Wird montiert geliefert**	LED-Arbeitsleuchte Variable Drehzahlregulierung Digitale Drehzahlanzeige Integriertes Kühlmittelsystem **Wird montiert geliefert**
Artikelnummer	120615	120610	120611
Motorspannung / -leistung	400 V / 0.75 kW	400 V / 0.75 kW	400 V / 1.5 kW
Bohrleistung in Stahl	26 mm	30 mm	30 mm
Bohrhub	115 mm	125 mm	125 mm
Bohrspindel	MK3	MK3	MK3
Anzahl Drehzahlen	12	18 (2x9) 2 Stufen	variabel
Drehzahlbereich	150 – 2'850 U/min^{-1}	105 – 1'335 / 210 – 2'650 U/min^{-1}	150 – 2'500 U/min^{-1}
Tischabmessung / Tischhöhe	475 × 410 mm	395 × 285 mm	395 × 285 mm
Ausladung	278 mm	210 mm	210 mm
Tischbelastung	60 kg	60 kg	60 kg
T-Nutenbreite	12 mm	14 mm	14 mm
Gewicht	164 kg	216 kg	198 kg
Spannweite Schraubstock	---	192 mm	187 mm
Lieferumfang	Bedienungsanleitung Schnellspannbohrfutter 1 – 16 mm Netzstecker 400 V (CEE 16)	Bedienungsanleitung Schnellspannbohrfutter 1 – 16 mm Netzstecker 400 V (CEE 16)	Bedienungsanleitung Schnellspannbohrfutter 1 – 16 mm Netzstecker 400 V (CEE 16)

TOP SELLER

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

VARIO	VARIO	VARIO	
BMS-23VT	**BMS-34VT**	**BMS-42VT**	**RBM-1609T**
3'990.–	**6'200.–**	**7'790.–**	**3'790.–**
exkl. vRG 18.52/MwSt. 3'672.51	exkl. MwSt. 5'735.43	exkl. MwSt. 7'206.29	exkl. vRG 18.52/MwSt. 3'487.50
LED-Arbeitsleuchte Variable Drehzahlregulierung Digitale Drehzahlanzeige Integriertes Kühlmittelsystem Gewindeschneidfunktion **Wird montiert geliefert**	LED-Arbeitsleuchte Variable Drehzahlregulierung Digitale Drehzahlanzeige Integriertes Kühlmittelsystem Gewindeschneidfunktion **Wird montiert geliefert**	LED-Arbeitsleuchte Variable Drehzahlregulierung Digitale Drehzahlanzeige Integriertes Kühlmittelsystem Gewindeschneidfunktion Automatischer 3-stufiger Spindelvorschub **Wird montiert geliefert**	1-touriger Motor Gesicherter Späneschutz und Not-/Ausschalter Schwerer Standfuss Bohrkopf schwenkbar **Wird montiert geliefert**
120613	120612	120614	120990
400 V / 0.75 kW	400 V / 1.5 kW	400 V / 1.5 kW	400 V / 0.75 kW
20 mm	32 mm	40 mm	16 mm
90 mm	140 mm	150 mm	85 mm
MK2	MK3	MK4	MK2
variabel mit 2 Stufen Keilriemen	variabel mit 2 Stufen Keilriemen	variabel	9
150 – 1'250 / 350 – 3'000 U/min^{-1}	80 – 1'000 / 230 – 2'500 U/min^{-1}	65 – 540 / 245 – 2'000 U/min^{-1}	230 - 3'100 min-^{1}
330 × 295 mm / 890 mm	475 × 315 mm	470 × 600 mm	Tischbelastung 250 kg / 880 mm
165 mm	230 mm	264 mm	140 – 540 mm
70 kg	70 kg	70 kg	---
12 mm	14 mm	16 mm	14 mm
148 kg	290 kg	382 kg	210 kg
Tischhöhe: 890 mm	285 mm	---	---
Bedienungsanleitung Schnellspannbohrfutter 1 – 16 mm Netzstecker 400 V (CEE 16)	Bedienungsanleitung Schnellspannbohrfutter 1 – 16 mm Netzstecker 400 V (CEE 16)	Bedienungsanleitung Schnellspannbohrfutter 3 – 16 mm Netzstecker 400 V (CEE 16)	Bedienungsanleitung Schnellspannbohrfutter 1 – 16 mm Netzstecker 400 V (CEE16)

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

BOHRFRÄSMASCHINEN

INDUSTRY QUALITY GUARANTEED

Unsere Bohrfräsmaschine verfügt über folgende Merkmale:
- Notausschalter
- Bohrfutterschutz
- LED-Lampe (BF-3212T)

ZUBEHÖR SEITEN 11, 37-39

Maschinenstandfuss

zu BF-20VM / BF-20VMD

Artikelnummer 120571
340 × 420 × 800 mm
CHF 390.00

zu BF-30VM /BF-30VMD

Artikelnummer 120574
530 × 370 × 700 mm
CHF 390.00
Details Seite 40

VARIO BF-20VM

NEW

2'190.–
exkl. vRG 18.52/MwSt. 2'007.38

VARIO BF-20VMD

NEW

3'190.–
exkl. vRG 18.52/MwSt. 2'932.45

	BF-20VM	BF-20VMD
	Maschinenkopf 45° drehbar **Lieferung ohne Maschinenstandfuss ohne 3-Achs-Digitalanzeige**	Maschinenkopf 45° drehbar **Lieferung ohne Maschinenstandfuss inkl. 3-Achs-Digitalanzeige**
Artikelnummer	120570	120570D
Motorspannung / -leistung	230 V / 0.75 kW	230 V / 0.75 kW
Bohrleistung in Stahl	20 mm	20 mm
Bohrhub	50 mm	50 mm
Bohrspindel	MK2	MK2
Anzahl Drehzahlen	variabel	variabel
Drehzahlbereich	50 – 1'125 / 100 – 2'250 U/min^{-1}	50 – 1'125 / 100 – 2'250 U/min^{-1}
Tischabmessung / Tischhöhe	700 × 180 mm / 155 mm	700 × 180 mm / 155 mm
Ausladung	155 mm	155 mm
Tisch- / Kopfverstellung	längs 175 mm / quer 420 mm / vertikal 370 mm	längs 175 mm / quer 420 mm / vertikal 370 mm
T-Nutenbreite	12 mm	12 mm
Gewicht	115 kg	121.2 kg
Spindelnase / Kreuztischplatte	330 mm	330 mm
Lieferumfang	Bedienungsanleitung 2 T-Nutensteine Bohrfutter mit Schlüssel Diverses Werkzeug	Bedienungsanleitung 2 T-Nutensteine Bohrfutter mit Schlüssel Diverses Werkzeug

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

VARIO

BF-30VM

3'190.–

exkl. vRG 18.52/MwSt. 2'932.45

Maschinenkopf 45° drehbar
Lieferung ohne Maschinenstandfuss
ohne 3-Achs-Digitalanzeige

120573
230 V / 1.1 kW
30 mm
70 mm
MK3
variabel
50 – 750 / 150 – 2'250 U/min^{-1}
840 × 210 mm / 205 mm
180 mm
längs 220 mm / quer 540 mm / vertikal 370 mm
14 mm
220 kg
440 mm
Bedienungsanleitung 2 T-Nutensteine Bohrfutter mit Schlüssel Diverses Werkzeug

VARIO

BF-30VMD

4'190.–

exkl. vRG 18.52/MwSt. 3'857.52

Maschinenkopf 45° drehbar
Lieferung ohne Maschinenstandfuss
inkl. 3-Achs-Digitalanzeige

120573D
230 V / 1.1 kW
30 mm
70 mm
MK3
variabel
50 – 750 / 150 – 2'250 U/min^{-1}
840 × 210 mm / 205 mm
180 mm
längs 220 mm / quer 540 mm / vertikal 370 mm
14 mm
228.6 kg
440 mm
Bedienungsanleitung 2 T-Nutensteine Bohrfutter mit Schlüssel Diverses Werkzeug

BF-3212T

8'990.–

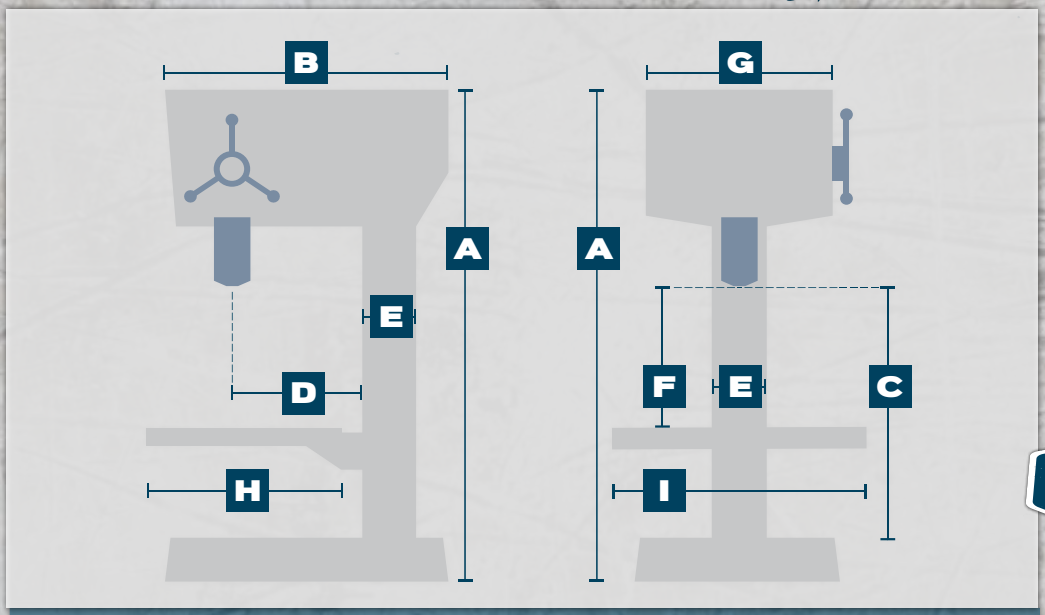
exkl. MwSt. 8'316.37

2-touriger Motor
Gesicherter Späneschutz und Not-/Ausschalter
Integriertes Kühlmittelsystem
Schwerer Standfuss
Gewindeschneidfunktion
Bohrkopf schwenkbar L=90°/R=30°
Wird montiert geliefert

120820
400 V / 0.75 kW
32 mm
120 mm
MK3
12 (2x6) 2 Stufen
50 – 1'250 / 100 – 2'500 U/min^{-1}
730 × 210 mm / 1'010 mm
275 mm
längs 285 mm / quer 410 mm / vertikal 490 mm
16 mm
405 kg
440 mm
Bedienungsanleitung Netzstecker 400 V (CEE 16)

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

DIMENSIONEN BOHR-/BOHRFRÄSMASCHINEN



alle Masse in mm

	A	B	C	D	E	F max	G	H	I
BMT-ECO13M Artikelnummer 120601	585	400	220	105	48	150	280	165	165
BMT-ECO16M Artikelnummer 120602	745	510	430	130	60	220	290	205	210
BMT-1605M Artikelnummer 120603	970	560	535	168	73	330	320	265	265
BMT-1612M Artikelnummer 120604	1040	630	540	180	80	325	350	265	265
BMT-16VM Artikelnummer 120608	980	610	515	165	72	330	420	290	290
BMT-2010T Artikelnummer 120605	1090	630	645	180	80	350	350	282	282
BMT-20VM Artikelnummer 120606	1090	630	538	180	80	350	350	282	282
BMT-23VT Artikelnummer 120607	1080	720	730	185	80	320	360	280	280
BMS-2612T Artikelnummer 120615	1750	840	1220	278	92	600	460	415	475
BMS-3018T Artikelnummer 120610	1745	750	1060	210	92	640	450	290	390
BMS-30VT Artikelnummer 120611	1745	750	1160	210	98	750	550	285	395
BMS-23VT Artikelnummer 120613	1980	760	635	165	80	300	390	330	295
BMS-34VT Artikelnummer 120612	1810	880	1130	230	102	720	660	320	470
BMS-42VT Artikelnummer 120614	1970	915	1132	264	115	640	560	475	560
RBM-1609T Artikelnummer 120990	1860	850	442	140-540	80	85	875	210	730
BF-20VM Artikelnummer 120570	920	550	280	155	–	280	950	180	705
BF-30VM Artikelnummer 120573	1150	710	390	180	–	390	550	210	840
BF-3212VT Artikelnummer 120820	1880	850	442	275	–	350	875	210	730

Spiralbohrer-Koffer HSSG-170

HSS Stahl, geschliffene Ausführung
Spitzen im Kreuzschliff
Schnittwinkel 135°
Metallbohrer
praktischer Stahlblechkoffer

Artikelnummer	Inhalt	Preis *
515340	10 x 1.0 - 8.0 mm 5 x 8.5 - 10.0 mm in 0.5 mm Schritten	**119.00**

40 mm Kofferdicke
passt in jeden Schubladenstock

Schneidölspray WIOX

Zum Gewindeschneiden, Bohren, Räumen, Fräsen

Artikelnummer	Inhalt	Preis *
892320	400 ml	**12.90**

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

proton world of tools

Spiralbohrer-Sätze

Artikelnummer	Typ	Durchmesser	Anzahl	Preis *
515310	D-19GS Spiralbohrersatz HSS-G, geschliffen	1 - 10 × 0,5 mm	19tlg.	**39.00**
515311	D-25GS Spiralbohrersatz HSS-G, geschliffen	1 - 13 × 0,5 mm	25tlg.	**79.00**
515312	D-19CO Spiralbohrersatz HSS-Cobalt, geschliffen	1 - 10 × 0,5 mm	19tlg.	**69.00**
515313	D-25CO Spiralbohrersatz HSS-Cobalt, geschliffen	1 - 13 × 0,5 mm	25tlg.	**129.00**

Senker- und Schäler-Sätze

Artikelnummer	Typ	Durchmesser	Anzahl	Preis *
515320	D-6 Kegelsenkersatz 90° HSS 4241, 3-phasig angeschliffen	6.3 - 20.5 mm	6tlg.	**65.00**
515321	D-3TT Blechschälbohrersatz HSS, TIN, 3-phasig angeschliffen	3 - 14, 8 - 20, 16 - 30.5 mm	3tlg.	**69.00**
515322	D-3 Mehrstufenbohrersatz, TIN, 3-phasig angeschliffen	4 - 12, 4 - 20, 6 - 30 mm	3tlg.	**59.00**

D-25GSH Holzbohrer-Set

Artikelnummer	Inhalt	Anzahl	Preis *
515331	D-25GSH Holzbohrer-Set 25 Holzbohrer 1 - 13 mm in 0.5 mm Schritten	25tlg.	**79.00**

D-16R HSS Einschnitt-Gewindebohrer-Satz

Artikelnummer	Inhalt	Anzahl	Preis *
515330	D-16R HSS Einschnitt-Gewindebohrer-Satz 7 Einschnittgewindebohrer HSS-G, M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12 Windeisen Nr. 1.1/2, Länge 215 mm Werkzeughalter-Knarre 85 mm 7 Kernlochbohrer Typ N HSS-G, zylindrisch 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8.5 / 10,2 mm	16tlg.	**59.00**

HSS Bohrerkassette mit Kernlochbohrer

Artikelnummer	Inhalt	Anzahl	Preis *
515220	HSS Bohrerkassette mit Kernlochbohrer HSS-Bohrer 1 - 13 mm in 0.5 mm Schritten Kernlochbohrer inkl. 4 Spezialgrössen M3 - M14	29tlg.	**119.00**

SPEZIAL GRÖSSEN

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

METALLDREHBÄNKE

Unsere Metalldrehbänke verfügen über folgende Merkmale:

- Bürstenloser Motor
- Reitstockarretierung
- 2-stufiges Getriebe
- Rechts-/Linkslauf

Maschinenstandfuss

zu MDB-180VM / MDB-180VMD

Artikelnummer 120886
645 × 240 × 805 mm
CHF 390.00
Details Seite 40

VARIO

MDB-180VM

NEW

1'790.–

exkl. vRG 10.00/MwSt. 1'645.87

VARIO

MDB-180VMD

NEW

INKL.

2'390.–

exkl. vRG 10.00/MwSt. 2'200.92

	MDB-180VM Lieferung ohne Maschinenstandfuss ohne Digitale Positionsanzeige	MDB-180VMD Lieferung ohne Maschinenstandfuss inkl. Digitale Positionsanzeige
Artikelnummer	120885	120885D
Motorspannung / -leistung	230 V / 0.5 kW	230 V / 0.5 kW
Anzahl Drehzahlen	variabel	variabel
Drehzahlbereich	50 - 1'250 / 100 - 2'500 U/min^{-1}	50 - 1'250 / 100 - 2'500 U/min^{-1}
Spitzenhöhe	100 mm	100 mm
Spitzenweite	270 mm	270 mm
Innenkonus	MK3	MK3
Bettbreite	100 mm	100 mm
Längsvorschub	0.1 - 0.20 mm	0.1 - 0.20 mm
Dreh-Ø über Bett	180 mm	180 mm
Dreh-Ø über Querschlitten	110 mm	110 mm
Spindel Innendurchmesser	21 mm	21 mm
Verstellweg Querschlitten	75 mm	75 mm
Abmessung	720 × 450 × 330 mm	720 × 450 × 330 mm
Gewicht	56 kg	58.3 kg
Lieferumfang	Bedienungsanleitung Extrabacken für grosse Werkstücke Werkzeughalter Multifix Typ AA, Stahlgrösse max. 10 mm 2 fixe Zentrumsspitzen, Reitstock & Getriebe Ölkännchen, Getriebesatz, Werkzeugsatz	Bedienungsanleitung Extrabacken für grosse Werkstücke Werkzeughalter Multifix Typ AA, Stahlgrösse max. 10 mm 2 fixe Zentrumsspitzen, Reitstock & Getriebe Ölkännchen, Getriebesatz, Werkzeugsatz

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

VARIO

MDB-210VM

NEW

1'990.–

exkl. vRG 18.52/MwSt. 1'822.37

VARIO

MDB-210VMD

NEW

INKL.

2'590.–

exkl. vRG 18.52/MwSt. 2'377.41

Maschinenstandfuss

zu MDB-210VM / MDB-210VMD

Artikelnummer 120888
745 × 240 × 805 mm
CHF 449.00
Details Seite 40

	Lieferung ohne Maschinenstandfuss ohne Digitale Positionsanzeige	Lieferung ohne Maschinenstandfuss inkl. Digitale Positionsanzeige
Artikelnummer	120887	120887D
Motorspannung / -leistung	230 V / 0.6 kW	230 V / 0.6 kW
Anzahl Drehzahlen	variabel	variabel
Drehzahlbereich	50 - 1'250 / 100 - 2'500 U/min^{-1}	50 - 1'250 / 100 - 2'500 U/min^{-1}
Spitzenhöhe	110 mm	110 mm
Spitzenweite	380 mm	380 mm
Innenkonus	MK3	MK3
Bettbreite	100 mm	100 mm
Längsvorschub	0.1 - 0.20 mm	0.1 - 0.20 mm
Dreh-Ø über Bett	180 mm	180 mm
Dreh-Ø über Querschlitten	125 mm	125 mm
Spindel Innendurchmesser	21 mm	21 mm
Verstellweg Querschlitten	75 mm	75 mm
Abmessung	810 × 450 × 330 mm	810 × 450 × 330 mm
Gewicht	75 kg	77.3 kg
Lieferumfang	Bedienungsanleitung Extrabacken für grosse Werkstücke Werkzeughalter Multifix Typ AA, Stahlgrösse max. 10 mm 2 fixe Zentrumsspitzen, Reitstock & Getriebe Ölkännchen, Getriebesatz, Werkzeugsatz	Bedienungsanleitung Extrabacken für grosse Werkstücke Werkzeughalter Multifix Typ AA, Stahlgrösse max. 10 mm 2 fixe Zentrumsspitzen, Reitstock & Getriebe Ölkännchen, Getriebesatz, Werkzeugsatz

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

METALLDREHBÄNKE

VARIO

Unsere Metalldrehbänke verfügen über folgende Merkmale:

- Bürstenloser Motor
- Reitstockarretierung
- 2-stufiges Getriebe
- Rechts-/Linkslauf

Maschinenstandfuss

zu MDB-250-6M / VM

Artikelnummer 120926
1'040 × 370 × 770 mm
CHF 699.00
Details Seite 40

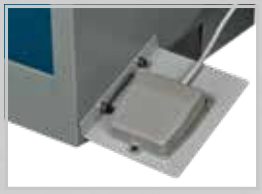
	MDB-250-6M	MDB-250VM
	3'990.– exkl. vRG 18.52/MwSt. 3'672.50	**4'590.–** exkl. vRG 18.52/MwSt. 4'227.55
	Elektronische Drehzahlregulierung 6 Geschwindigkeitsstufen **Wird ohne Maschinenstandfuss geliefert**	Variable, elektronische Drehzahlregulierung **Wird ohne Maschinenstandfuss geliefert**
Artikelnummer	120890	120891
Motorspannung / -leistung	230 V / 0.75 kW	230 V / 0.75 kW
Anzahl Drehzahlen	6 Stufen	variabel
Drehzahlbereich	125 - 2'000 U/min^{-1}	100 - 2'000 U/min^{-1}
Spitzenhöhe	122 mm	122 mm
Spitzenweite	550 mm	550 mm
Innenkonus	MK4	MK4
Bettbreite	100 mm	100 mm
Längsvorschub	0.07 - 0.20 mm	0.07 - 0.20 mm
Dreh-Ø über Bett	250 mm	250 mm
Dreh-Ø über Querschlitten	150 mm	150 mm
Spindel Innendurchmesser	26 mm	26 mm
Verstellweg Querschlitten	115 mm	115 mm
Abmessung	1'150 × 560 × 570 mm	1'150 × 560 × 570 mm
Gewicht	120 kg	120 kg
Lieferumfang	Bedienungsanleitung Dreibacken Drehfutter 125 mm Innen- & Aussenbacken Werkzeughalter Multifix Typ A, Stahlgrösse max. 16 mm Fixe Zentrumsspitze Reitstock & Getriebe Ölkännchen, Getriebesatz, Werkzeugsatz	Bedienungsanleitung Dreibacken Drehfutter 125 mm Innen- & Aussenbacken Werkzeughalter Multifix Typ A, Stahlgrösse max. 16 mm Fixe Zentrumsspitze Reitstock & Getriebe Ölkännchen, Getriebesatz, Werkzeugsatz

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

VARIO

mit Kühlmittelsystem

mit Fussbremse



	MDB-280-6M	MDB-280VM
	5'990.– exkl. vRG 18.52/MwSt. 5'522.65	**6'990.–** exkl. vRG 18.52/MwSt. 6'447.70
	Elektronische Drehzahlregulierung 6 Geschwindigkeitsstufen **Wird mit Maschinenstandfuss geliefert**	Variable, elektronische Drehzahlregulierung **Wird mit Maschinenstandfuss geliefert**
Artikelnummer	120892	120893
Motorspannung / -leistung	230 V / 1.1 kW	230 V / 1.1 kW
Anzahl Drehzahlen	6 Stufen	variabel
Drehzahlbereich	150 - 2'000 U/min^{-1}	100 - 2'150 U/min^{-1}
Spitzenhöhe	132 mm	132 mm
Spitzenweite	700 mm	700 mm
Innenkonus	MK4	MK4
Bettbreite	180 mm	180 mm
Längsvorschub	0.07 - 0.20 mm	0.07 - 0.20 mm
Dreh-Ø über Bett	280 mm	280 mm
Dreh-Ø über Querschlitten	170 mm	170 mm
Spindel Innendurchmesser	26 mm	26 mm
Verstellweg Querschlitten	140 mm	140 mm
Abmessung	1'380 × 680 × 610 mm	1'380 × 680 × 610 mm
Gewicht	195 kg	195 kg
Lieferumfang	Bedienungsanleitung Dreibacken Drehfutter 125 mm Innen- & Aussenbacken Werkzeughalter Multifix Typ A, Stahlgrösse max. 16 mm Fixe Zentrumsspitze Reitstock & Getriebe Ölkännchen, Getriebesatz, Werkzeugsatz	Bedienungsanleitung Dreibacken Drehfutter 125 mm Innen- & Aussenbacken Werkzeughalter Multifix Typ A, Stahlgrösse max. 16 mm Fixe Zentrumsspitze Reitstock & Getriebe Ölkännchen, Getriebesatz, Werkzeugsatz

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

METALLBANDSÄGEN

INDUSTRY QUALITY GUARANTEED

Unsere Bandsägen verfügen über folgende Merkmale:

- Ideal für Montagearbeiten
- Einfach zu transportieren
- Sehr hohe Präzision
- Extrem laufruhig
- Sägearm schwenkbar
- Sägebandführung mit Kugellagern

ZUBEHÖR SEITEN 25, 40-43

VARIO MARPOL 95

TOP SELLER

1'290.–

exkl. vRG 5.56/MwSt. 1'187.78

Nur für Trockenschnitt geeignet
handlich, leicht und kompakt

VARIO MARPOL 88

2'390.–

exkl. vRG 10.00/MwSt. 2'200.92

Stationäre Bandsäge mit Schraubstock mit verlängerten Spannbacken und Werkstückauflage für grössere Werkstücke.

	MARPOL 95	MARPOL 88
Artikelnummer	120095	120100
Motorspannung / -leistung	230 V / 1.8 kW	230 V / 1.8 kW
Bandgeschwindigkeit	20 – 110 m/min^{-1} variabel	20 - 110 m/min^{-1} variabel
Sägebandmass	1'140 × 13 × 0.65 mm	1'440 × 13 × 0.65 mm
Sägearm schwenkbar bis	45°	45°
Spannstocköffnung	100 mm	150 mm
Abmessung	620 × 530 × 580 mm	699 × 369 × 459 mm
Gewicht	20 kg	40 kg
Lieferumfang	Bedienungsanleitung Längsanschlag 2 Sägebänder Z 8 / 12	Bedienungsanleitung Längsanschlag 1 Sägeband Z 8 / 12

Schnittkapazitäten

	MARPOL 95		MARPOL 88		
90°	100 mm	100 × 105 mm	150 mm	125 mm	150 × 125 mm
45° rechts	55 mm	55 × 60 mm	75 mm	50 mm	70 × 50 mm

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

VARIO

MARPOL 90

2'750.–

exkl. vRG 10.00/MwSt. 2'533.94

Stationäre Bandsäge mit konfortablem Schlitten zum Einspannen des Materials.

120085	
230 V / 1.8 kW	
20 - 110 m/min^{-1} variabel	
1'440 × 13 × 0.65 mm	
45°	
150 mm	
699 × 369 × 459 mm	
52 kg	
Bedienungsanleitung Längsanschlag 1 Sägeband Z 8 / 12	
150 mm	125 mm	150 × 125 mm
75 mm	50 mm	70 × 50 mm

VARIO

MARPOL 91

3'750.–

exkl. vRG 10.00/MwSt. 3'459.01

Stationäre Bandsäge
Vertikaler Einsatz möglich

120087	
230 V / 1.8 kW	
20 - 110 m/min^{-1} variabel	
1'440 × 13 × 0.65 mm	
45°	
150 mm	
699 × 369 × 498 mm	
54 kg	
Bedienungsanleitung Längsanschlag 1 Sägeband Z 8 / 12	
150 mm	125 mm	150 × 125 mm
75 mm	50 mm	70 × 50 mm

VARIO

MARPOL 94

1'390.–

exkl. vRG 2.31/MwSt. 1'282.54

Tragbare Bandsäge mit automatischer Bandspannung.
Ein sehr sicheres Schnittsystem!

120090	
230 V / 1.8 kW	
20 - 110 m/min^{-1} variabel	
1'140 × 13 × 0.65 mm	
---	
100 mm	
590 × 260 × 260 mm	
9 kg	
Bedienungsanleitung 1 Sägeband Z 8 / 12	
100 mm	100 × 105 mm
55 mm	55 × 60 mm

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

METALLBANDSÄGEN

INDUSTRY QUALITY GUARANTEED

Unsere Bandsägen verfügen über folgende Merkmale:

- Ideal für Montagearbeiten
- Einfach zu transportieren
- Sehr hohe Präzision
- Extrem laufruhig
- Sägearm schwenkbar
- Sägebandführung mit Kugellagern

ZUBEHÖR SEITEN 25, 40-43

Maschinenstandfuss

zu BSP-170VM

Artikelnummer 120768
500 × 380 × 770 mm
CHF 289.00
Details Seite 41

VARIO

BSP-125VM

TOP SELLER

759.–

exkl. vRG 5.56/MwSt. 696.57

Variable Bandgeschwindigkeit
30 – 80 m/min.
Geschützte Spannstockspindel

VARIO

BSP-170VM

1'359.–

exkl. vRG 10.00/MwSt. 1'247.17

Variable Bandgeschwindigkeit:
30 – 80 m/min.
Für bis zu 170 mm Schnittkapazität geeignet

	BSP-125VM	BSP-170VM
Artikelnummer	120620	120621
Motorspannung / -leistung	230 V / 1.00 kW	230 V / 1.65 kW
Bandgeschwindigkeit	30 – 80 m/m in^{-1} variabel	30 – 80 m/min^{-1} variabel
Sägebandmass	1'440 × 13 × 0.65 mm	2'035 × 20 × 0.9 mm
Sägearm schwenkbar bis	60°	60°
Spannstocköffnung	190 mm	205 mm
Abmessung	375 × 724 × 446 mm	550 × 600 × 1'100 mm
Gewicht	21 kg	38 kg
Lieferumfang	Bedienungsanleitung Längsanschlag Bi-Metall-Sägeband M42 10/14 Z	Bedienungsanleitung Längsanschlag Bi-Metall-Sägeband M42 10/14 Z

Schnittkapazitäten

	BSP-125VM		BSP-170VM	
90°	125 mm	125 mm	170 mm	170 mm
45° rechts	85 mm	85 mm	130 mm	130 mm
60° rechts	50 mm	50 mm	75 mm	75 mm

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

Unsere Bandsägen verfügen über folgende Merkmale:

- Elektronisch
- Variabel verstellbare Geschwindigkeit *
- Stationär

* ausser BSS-185-2T

ZUBEHÖR SEITEN 25, 40-43

	VARIO BSS-150VM	NEW BSS-185-2T	VARIO BSS-185VM
	1'850.– exkl. vRG 18.52/MwSt. 1'692.86	**2'990.–** exkl. vRG 18.52/MwSt. 2'747.43	**3'360.–** exkl. vRG 18.52/MwSt. 3'089.71
	Hydraulische oder manuelle Absenkung Inklusive Sockel und Kühlmittelpumpe	Hydraulische oder manuelle Absenkung Inklusive Sockel und Kühlmittelpumpe	Hydraulische oder manuelle Absenkung Inklusive Sockel und Kühlmittelpumpe
Artikelnummer	120622	120900	120623
Motorspannung / -leistung	230 V / 1.10 kW	400 V / 0.75 kW	230 V / 2.35 kW
Bandgeschwindigkeit	20 – 65 m/min^{-1} variabel	35 / 70 m/min^{-1} (Stufenschalter)	30 – 80 m/min^{-1} variabel
Sägebandmass	1'735 × 13 × 0.65 mm	2'080 × 20 × 0.9 mm	2'080 × 20 × 0.9 mm
Sägearm schwenkbar bis	60°	60°	60°
Tischhöhe	880 mm	910 mm	910 mm
Spannstocköffnung	160 mm	230 mm	230 mm
Abmessung	970 × 560 × 1'590 mm	1'350 × 715 × 1'320 mm	1'350 × 715 × 1'320 mm
Gewicht	105 kg	190 kg	195 kg
Lieferumfang	Bedienungsanleitung Kühlmitteleinrichtung Maschinenstandfuss Bi-Metall-Sägeband M42 10/14 Z	Bedienungsanleitung Kühlmitteleinrichtung Maschinenstandfuss Bi-Metall-Sägeband M42 10/14 Z Netzstecker 400 V (CEE 16)	Bedienungsanleitung Kühlmitteleinrichtung Maschinenstandfuss Bi-Metall-Sägeband M42 10/14 Z

Schnittkapazitäten									
90°	150 mm	150 mm	170 × 150 mm	180 mm	180 mm	200 × 150 mm	180 mm	180 mm	200 × 150 mm
45° rechts	125 mm	120 mm	120 × 90 mm	115 mm	110 mm	125 × 90 mm	115 mm	110 mm	125 × 90 mm
60° rechts	100 mm	100 mm	100 × 90 mm	70 mm	70 mm	---	70 mm	70 mm	---

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

METALLBANDSÄGEN

VARIO

Unsere Bandsägen verfügen über folgende Merkmale:

- Hydraulische oder manuelle Absenkung
- 24-Volt-Steuerung mit Motorschutzschalter
- Spezielle kugelgelagerte Schraubstockführung
- Sägearm schwenkbar
- Spanndruckmanometer
- Bandbruchabschaltung
- Spritzschutzbleche

ZUBEHÖR SEITEN 25, 40-43

BSS-223-2T

3'990.–

exkl. vRG 18.52/MwSt. 3'672.51

BSS-223-VT

5'610.–

exkl. vRG 18.52/MwSt. 5'171.12

	BSS-223-2T	BSS-223-VT
	Kugelgelagerte Bandführung Kühlmittelsystem Hydraulischer Absenkzylinder	Kugelgelagerte Bandführung Kühlmittelsystem Hydraulischer Absenkzylinder
Artikelnummer	120629	120635
Motorspannung / -leistung	400 V / 1.5 kW	400 V / 1.13 kW
Bandgeschwindigkeit	35 / 70 m/min^{-1} (Stufenschalter)	30 – 80 m/min^{-1} variabel
Sägebandmass	2'455 × 27 × 0.9 mm	2'455 × 27 × 0.9 mm
Sägearm schwenkbar bis	60°	60°
Tischhöhe	920 mm	920 mm
Spannstocköffnung	240 mm	240 mm
Abmessung	1'350 × 715 × 1'326 mm	1'350 × 800 × 1'480 mm
Gewicht	225 kg	225 kg
Lieferumfang	Bedienungsanleitung Längsanschlag Bi-Metall-Sägeband M42 6/10 Z Netzstecker 400 V (CEE 16)	Bedienungsanleitung Längsanschlag Bi-Metall-Sägeband M42 6/10 Z Netzstecker 400 V (CEE 16)

Schnittkapazitäten

90°	220 mm	--	240 × 150 mm	220 mm	--	240 × 150 mm
45° rechts	145 mm	--	145 × 210 mm	145 mm	--	145 × 210 mm
60° rechts	90 mm	--	90 × 180 mm	90 mm	--	90 × 180 mm

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

VARIO

BSS-260VT

7'490.–

exkl. MwSt. 6'928.77

Kugelgelagerte Bandführung
Kühlmittelsystem
Hydraulischer Absenkzylinder
Sägearm links und rechts schwenkbar

BSS-180-4T

Maschinenstand fahrbar

4'000.–

exkl. vRG 18.52/MwSt. 3'681.76

Kugelgelagerte Bandführung
Kühlmittelsystem
Hydraulischer Absenkzylinder

	BSS-260VT	BSS-180-4T
Artikelnummer	120627	120626
Motorspannung / -leistung	400 V / 1.10 kW	400 V / 0.75 kW
Motor Kühlwasserpumpe	0.15 kW	0.15 kW
Bandgeschwindigkeit	28 – 80 m/min^{-1} variabel	22 / 33 / 45 / 65 m/min^{-1} (Stufenschalter)
Sägebandmass	2'965 × 27 × 0.9 mm	2'360 × 20 × 0.9 mm
Sägearm schwenkbar bis	60°	45°
Tischhöhe	900 mm	780 mm
Spannstocköffnung	280 mm	290 mm
Abmessung	1'350 × 715 × 1'326 mm	570 × 1'280 × 1'060 mm
Gewicht	295 kg	180 kg
Lieferumfang	Bedienungsanleitung Längsanschlag Bi-Metall-Sägeband M42 8/12 Z Netzstecker 400 V (CEE 16)	Bedienungsanleitung Längsanschlag, Bi-Metall-Sägeband M42 8/12 Z Maschinenstand fahrbar Netzstecker 400 V (CEE 16)

Schnittkapazitäten

90°	260 mm	255 mm	280 × 230 mm	180 mm	180 × 260 mm
45° rechts	240 mm	--	255 × 210 mm	105 mm	120 × 105 mm
60° rechts	160 mm	215 mm	160 × 130mm	--	--
45° links	190 mm	130 mm	--	--	--

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

METALLBANDSÄGEN

VARIO

BSS-260VTSA

Unsere Metallbandsägen verfügen über folgende Merkmale:

- Kugelgelagerte Bandführungen
- Kühlmittelsystem
- Motorkühlwasserpumpe 0.15 kW
- Hydraulische Absenkung und Anhebung
- Hydraulischer Spannstock mit Schnellverstellung
- Sägearm links und rechts schwenkbar
- Spanndruckmanometer
- Bandbruchabschaltung
- Spritzschutzbleche

ZUBEHÖR SEITEN 25, 40-43

Metallbandsägen halbautomatisch

- Spannstock schliessen
- Sägearm senken
- Sägearm heben
- Spannstock öffnen

AUTOMATISCHE ARMABSENKUNG UND -ANHEBUNG

9'950.–

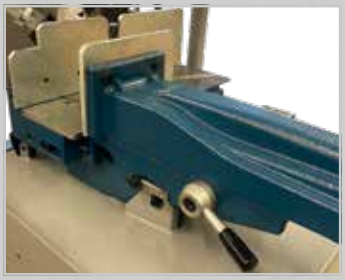
exkl. MwSt. 9'204.44

Hydraulische oder manuelle Absenkung
Inklusive Sockel und Kühlmittelpumpe

Artikelnummer	120636
Motorspannung / -leistung	400 V / 1.75 kW
Bandgeschwindigkeit	25 - 85 m/min^{-1} variabel
Sägebandmass	2'965 × 27 × 0.9 mm
Sägearm schwenkbar bis	60°
Tischhöhe	910 mm
Spannstocköffnung	300 mm
Abmessung	1'590 × 1'000 × 1'550 / 2'000 mm
Gewicht	310 kg
Lieferumfang	Bedienungsanleitung Bi-Metall-Sägeband M42 6/10 Z Netzstecker 400 V (CEE 16)

Schnittkapazitäten

90°	260 mm	--	295 × 230 mm
45° rechts	240 mm	--	225 × 210 mm
60° rechts	160 mm	--	160 × 130 mm
45° links	190 mm	190 mm	190 × 190 mm



* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

proton world of tools

VARIO

BSS-330VTSA

14'950.–

exkl. MwSt. 13'829.79

AUTOMATISCHE ARMABSENKUNG UND -ANHEBUNG

Hydraulische oder manuelle Absenkung
Inklusive Sockel und Kühlmittelpumpe

Artikelnummer	120678
Motorspannung / -leistung	400 V / 1.75 kW
Bandgeschwindigkeit	20 - 80 m/min^{-1} variabel
Sägebandmass	3'820 × 34 × 1.1 mm
Sägearm schwenkbar bis	60°
Tischhöhe	930 mm
Spannstocköffnung	430 mm
Abmessung	2'200 × 1'000 × 1'600 / 2'250 mm
Gewicht	800 kg
Lieferumfang	Bedienungsanleitung Bi-Metall-Sägeband M42 4/6 Z Netzstecker 400 V (CEE 16)

Schnittkapazitäten

90°	330 mm	310 mm	400 × 310 mm
45° rechts	310 mm	300 mm	300 × 300 mm
60° rechts	185 mm	185 mm	185 × 185 mm
45° links	300 mm	300 mm	300 × 300 mm

VOLLAUTOMATISCH

VARIO

BSS-260VTFA

NEW

INKL. ZUFUHRROLLBAHN 1'000 x 310 mm

Unsere Metallbandsägen verfügen über folgende Merkmale:

- Kugelgelagerte Bandführungen
- Kühlmittelsystem
- Motorkühlwasserpumpe 0.15 kW
- Hydraulische Absenkung und Anhebung
- Hydraulischer Spannstock mit Schnellverstellung
- Sägearm links und rechts schwenkbar
- Spanndruckmanometer
- Bandbruchabschaltung
- Spritzschutzbleche

ZUBEHÖR SEITEN 25, 40-43

Metallbandsägen vollautomatisch < 45°

- Materialvorschub
- Spannstock schliessen
- Sägearm senken
- Sägearm heben
- Spannstock öffnen

VOLLAUTOMATISCHER VORSCHUB

AUTOMATISCHE ARMABSENKUNG UND -ANHEBUNG

19'900.–

exkl. MwSt. 18'408.88

Vollautomatischer Vorschub
Hydraulische oder manuelle Absenkung
Inklusive Maschinenstandfuss, Kühlmittelpumpe
und Zufuhrrollbahn 1'000 x 310 mm

Artikelnummer	120700
Motorspannung / -leistung	400 V / 1.25 kW
Bandgeschwindigkeit	25 - 85 m/min^{-1} variabel
Sägebandmass	2'965 × 27 × 0.9 mm
Sägearm schwenkbar bis	60° (Vollautomatisch ≤ 45° / Halbautomatisch 60°)
Tischhöhe	910 mm
Spannstocköffnung	300 mm
Abmessung	2'800 × 1'800 × 1'800 mm
Gewicht	680 kg
Lieferumfang	Bedienungsanleitung Bi-Metall-Sägeband M42 6/10 Z Netzstecker 400 V (CEE 16)

Schnittkapazitäten

Vollautomatisch	90°	260 mm	255 mm	295 × 230 mm	290 × 100 mm
	90° Vollmaterial	100 mm	--	--	--
	45° rechts	240 mm	215 mm	225 × 215 mm	--
	45° rechts Vollmat.	80 mm	--	--	--
Halbautomatisch	60°	160 mm	130 mm	160 × 130 mm	--
	60° Vollmaterial	50 mm	--	--	--

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

Metall-Bandsägeblätter

	Artikelnummer	Abmessung	Zusatz	Preis *
zu Modell Marpol 94, 95	120200	1'140 × 13 × 0.65 mm Z 8/12	M42 Bi-Metall	**46.00**
	120201	1'140 × 13 × 0.65 mm Z 10/14	M42 Bi-Metall	**46.00**
	120220	1'140 × 13 × 0.65 mm Z 14	M42 Bi-Metall	**59.00**
	120211	1'140 × 13 × 0.65 mm Z 18	M42 Bi-Metall	**63.00**
zu Modell Femi 105 XL	120331	1'335 × 13 × 0.65 mm Z 6	M42 Bi-Metall	**63.00**
	120330	1'335 × 13 × 0.65 mm Z 8/12	M42 Bi-Metall	**63.00**
	120332	1'335 × 13 × 0.65 mm Z 14	M42 Bi-Metall	**63.00**
	120333	1'335 × 13 × 0.65 mm Z 18	M42 Bi-Metall	**63.00**
zu Modell BSP-125VM Marpol 88, 90, 91	120335	1'440 × 13 × 0.65 mm Z 6	M42 Bi-Metall	**53.00**
	120202	1'440 × 13 × 0.65 mm Z 8/12	M42 Bi-Metall	**53.00**
	120203	1'440 × 13 × 0.65 mm Z 10/14	M42 Bi-Metall	**53.00**
	120336	1'440 × 13 × 0.65 mm Z 14	M42 Bi-Metall	**53.00**
	120337	1'440 × 13 × 0.65 mm Z 18	M42 Bi-Metall	**53.00**
zu Modell BSS-150VM	120339	1'735 × 13 × 0.9 mm Z 6	M42 Bi-Metall	**60.00**
	120340	1'735 × 13 × 0.6 mm Z 6/10	M42 Bi-Metall	**60.00**
	120801	1'735 × 13 × 0.65 mm Z 8/12	M42 Bi-Metall	**60.00**
	120802	1'735 × 13 × 0.65 mm Z 10/14	M42 Bi-Metall	**60.00**
	120338	1'735 × 13 × 0.9 mm Z 14	M42 Bi-Metall	**60.00**
	120803	1'735 × 13 × 0.65 mm Z 18	M42 Bi-Metall	**60.00**
zu Modell BSP-170VM	120804	2'035 × 20 × 0.9 mm Z 6/10	M42 Bi-Metall	**69.00**
	120805	2'035 × 20 × 0.9 mm Z 8/12	M42 Bi-Metall	**69.00**
	120806	2'035 × 20 × 0.9 mm Z 10/14	M42 Bi-Metall	**69.00**
	120823	2'035 × 20 × 0.9 mm Z18	M42 Bi-Metall	**69.00**
zu Modell BSS-185VM	120835	2'080 × 20 × 0.9 mm Z 5/8	M42 Bi-Metall	**69.00**
	120807	2'080 × 20 × 0.9 mm Z 6/10	M42 Bi-Metall	**69.00**
	120808	2'080 × 20 × 0.9 mm Z 10/14	M42 Bi-Metall	**69.00**
	120822	2'080 × 20 × 0.89 mm Z14	M42 Bi-Metall	**69.00**
	120809	2'080 × 20 × 0.9 mm Z 18	M42 Bi-Metall	**69.00**
zu Modell BSS-220-2T / VT BSS-223-2T / VT	120825	2'455 × 27 × 0.9 mm Z 5/8	M42 Bi-Metall	**98.00**
	120826	2'455 × 27 × 0.9 mm Z 6/10	M42 Bi-Metall	**98.00**
	120204	2'455 × 27 × 0.9 mm Z 10/14	M42 Bi-Metall	**118.00**
	120810	2'460 × 27 × 0.9 mm Z 4/6	M42 Bi-Metall	**98.00**
	120811	2'460 × 27 × 0.9 mm Z 6/10	M42 Bi-Metall	**98.00**
	120812	2'460 × 27 × 0.9 mm Z 10/14	M42 Bi-Metall	**98.00**
	120813	2'460 × 27 × 0.9 mm Z 14	M42 Bi-Metall	**98.00**
zu Modell BSS-260VT / VTSA / VTFA	120817	2'965 × 27 × 0.9 mm Z 6/10	M42 Bi-Metall	**105.00**
	120818	2'965 × 27 × 0.9 mm Z 8/12	M42 Bi-Metall	**105.00**
	120819	2'965 × 27 × 0.9 mm Z 10/14	M42 Bi-Metall	**105.00**
zu Modell BSS-180-4T	120840	2'360 × 20 × 0.9 mm Z 5/8	M42 Bi-Metall	**76.00**
	120814	2'360 × 20 × 0.9 mm Z 6/10	M42 Bi-Metall	**76.00**
	120815	2'360 × 20 × 0.9 mm Z 8/12	M42 Bi-Metall	**76.00**
	120816	2'360 × 20 × 0.9 mm Z 10/14	M42 Bi-Metall	**76.00**
	120856	2'360 × 20 × 0.9 mm Z 18	M42 Bi-Metall	**76.00**
zu Modell BSS-330VTSA	120832	3'820 × 34 × 1.1 mm Z 4/6	M42 Bi-Metall	**139.00**
	120833	3'820 × 34 × 1.1 mm Z 6/10	M42 Bi-Metall	**139.00**
Diverse Dimensionen	120208	1'470 × 13 × 0.65 mm Z 6/10	M42 Bi-Metall	**54.00**
	120800	1'470 × 13 × 0.65 mm Z 10/14	M42 Bi-Metall	**54.00**
	120830	1'470 × 13 × 0.65 mm Z 14	M42 Bi-Metall	**54.00**
	120205	1'900 × 13 × 0.65 mm Z 8/12	M42 Bi-Metall	**72.00**
	120222	1'900 × 13 × 0.65 mm Z 14	für Chromstahl	**72.00**
	120827	2'480 × 27 × 0.9 mm Z 10/14	M42 Bi-Metall	**98.00**
	120845	3'160 × 27 × 0.9 mm Z 5/8	M42 Bi-Metall	**105.00**
	120855	3'160 × 27 × 0.9 mm Z 14	M42 Bi-Metall	**109.00**
	120850	3'345 × 27 × 0.9 mm Z 5/8	M42 Bi-Metall	**123.00**

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

METALLKREISSÄGEN

VARIO

Unsere Metallkreissägen verfügen über folgende Merkmale:

- 2-tourige Motoren oder variabel
- 24-Volt-Steuerung mit Motorschutzschalter *
- Schnellspannschraubstock
- Kühlmitteleinrichtung
- Stabiler Standfuss (ab 315)
- Für Gehrungsschnitte links und rechts *

* ausser KSP-235VM

ZUBEHÖR SEITEN 40-43, 46

Maschinenstandfuss

zu KSS-250-2ST

Artikelnummer 120759
460 × 420 × 680 mm
CHF 299.00
Details Seite 41

	KSP-235VM	KSS-250-2ST	KSS-315-2ST
	990.–	**2'890.–**	**3'690.–**
	exkl. vRG 5.56/MwSt. 910.26	exkl. vRG 18.52/MwSt. 2'654.93	exkl. vRG 18.52/MwSt. 3'394.99
	variable Drehzahl 30 - 85 U/min $^{-1}$	2 Geschwindigkeiten 45/90 U/min $^{-1}$ **Lieferung ohne Maschinenstandfuss**	2 Geschwindigkeiten **schnell 44/88 U/min $^{-1}$**
Artikelnummer	120664	120660	120661
Motorspannung / -leistung	230 V / 1.5 kW	400 V / 0.95 kW	400 V / 1.3 kW
Drehzahl 1 / Drehzahl 2	30 - 85 U/min^{-1} variabel	45 U/min^{-1} / 90 U/min^{-1}	44 U/min^{-1} / 88 U/min^{-1}
Sägeblattmass	235 × 2 × 32 mm	250 × 2 × 32 mm	315 × 2.5 × 32 mm
Zahnung	180 Z	160 Z	120 Z
Spannstocköffnung	75 mm	100 mm	120 mm
Abmessung	330 × 510 × 430 mm	935 × 960 × 931 mm	990 × 1'020 × 1'830 mm
Gewicht	20 kg	120 kg	160 kg
Lieferumfang	Bedienungsanleitung Sägeblatt 180 Z	Bedienungsanleitung Sägeblatt 160 Z Netzstecker 400 V (CEE 16)	Bedienungsanleitung Sägeblatt 120 Z Netzstecker 400 V (CEE 16)

Schnittkapazitäten									
90° Vollmaterial	30 mm	--	--	30 mm	--	--	50 mm	--	--
90°	65 mm	65 mm	70×56 mm	75 mm	65 mm	90×50 mm	100 mm	82 mm	110×70 mm
45° rechts Vollmaterial	25 mm	--	--	30 mm	--	--	50 mm	--	--
45° rechts	60 mm	40 mm	60×50 mm	65 mm	55 mm	60×50 mm	90 mm	80 mm	85×70 mm
45° links Vollmaterial	--	--	--	30 mm	--	--	50 mm	--	--
45° links	--	--	--	65 mm	55 mm	60×50 mm	90 mm	80 mm	85×70 mm

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

VARIO

VARIO

KSS-315-2LT

3'690.–

exkl. vRG 18.52/MwSt. 3'394.99

KSS-315VT

4'990.–

exkl. vRG 18.52/MwSt. 4'597.58

KSS-350VT

NEW

6'290.–

exkl. MwSt. 5'818.68

2 Geschwindigkeiten **langsam 22/44 U/min $^{-1}$**			variable Drehzahl 15 - 120 U/min $^{-1}$			variable Drehzahl 24 - 120 U/min $^{-1}$		
120662			120663			120350		
400 V / 0.65/1.3 kW			400 V / 0.75 kW			400 V / 2.2 kW		
22 U/min $^{-1}$ / 44 U/min^{-1}			15 - 120 U/min^{-1} variabel			24 - 120 U/min^{-1} variabel		
315 × 2.5 × 32 mm			315 × 2.5 × 32 mm			350 × 2.5 × 32 mm		
160 Z			120 Z			120 Z		
120 mm			120 mm			170 mm		
990 × 1'020 × 1'830 mm			990 × 1'020 × 1'830 mm			1'260 × 1'030 × 1'820 mm		
160 kg			160 kg			250 kg		
Bedienungsanleitung Sägeblatt 160 Z Netzstecker 400 V (CEE 16)			Bedienungsanleitung Sägeblatt 120 Z Netzstecker 400 V (CEE 16)			Bedienungsanleitung Sägeblatt 120 Z Netzstecker 400 V (CEE 16)		
50 mm	--	--	50 mm	--	--	85 mm	--	--
100 mm	82 mm	110×70 mm	100 mm	82 mm	110×70 mm	120 mm	105 mm	160×90 mm
50 mm	--	--	50 mm	--	--	75 mm	--	--
90 mm	80 mm	85×70 mm	90 mm	80 mm	85×70 mm	100 mm	85 mm	85×70 mm
40 mm	--	--	40 mm	--	--	75 mm	--	--
90 mm	80 mm	85×70 mm	90 mm	80 mm	85×70 mm	100 mm	85 mm	85×70 mm

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

SCHLEIFMASCHINEN

Unsere Doppelschleifmaschinen verfügen über folgende Merkmale:

- Vibrationsarmer Motor
- Thermischer Motorschutz
- Notausschalter
- Wellenverlängerung *
- Schwabbelscheibe *
- Splitterschutz aus Plexiglas

* ausser Marpol 143, DS-300T, DS-250T

ZUBEHÖR SEITEN 44-45

Maschinenstandfuss

für Schleifmaschinen

Artikelnummer 120734
300 × 280 × 830 mm
CHF 139.00
Details Seite 41

339.–
exkl. vRG 2.31/MwSt. 311.29

495.–
exkl. vRG 5.56/MwSt. 452.35

495.–
exkl. vRG 5.56/MwSt. 452.35

	DS-150M	DS-200M	DS-200T
	mit Schleifscheiben K36 und K60 verstellbarer Werkzeughalter Splitterschutz	mit Schleifscheiben K36 und K60 verstellbarer Werkzeughalter Splitterschutz	mit Schleifscheiben K36 und K60 verstellbarer Werkzeughalter Splitterschutz
Artikelnummer	120630	120631	120632
Motorspannung / -leistung	230 V / 0.30 kW	230 V / 0.45 kW	400 V / 0.45 kW
Drehzahl	2'850 U/min^{-1}	2'850 U/min^{-1}	2'850 U/min^{-1}
Schleifscheibe	150 × 25 × 20 mm	200 × 25 × 20 mm	200 × 25 × 20 mm
Bürste	--	--	--
Absauganschlüsse	--	2 × Ø 36 mm	2 × Ø 36 mm
Abmessung	400 × 190 × 270 mm	480 × 300 × 290 mm	480 × 300 × 290 mm
Gewicht	12 kg	21 kg	21 kg
Lieferumfang	Bedienungsanleitung 1 Schleifscheibe K36 1 Schleifscheibe K60 Wellenverlängerung Schwabbelscheibe	Bedienungsanleitung 1 Schleifscheibe K36 1 Schleifscheibe K60 Wellenverlängerung Schwabbelscheibe	Bedienungsanleitung 1 Schleifscheibe K36 1 Schleifscheibe K60 Wellenverlängerung Schwabbelscheibe Netzstecker 400 V (CEE16)

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

NEW

DS-300T

1'450.–
exkl. vRG 18.52/MwSt. 1'322.83

NEW

DSB-200T

539.–
exkl. vRG 5.56/MwSt. 493.05

NEW

DSB-250T

759.–
exkl. vRG 10.00/MwSt. 692.13

MARPOL 143

2'290.–
exkl. vRG 5.56/MwSt. 2'112.85

mit Schleifscheiben K36 und K60	mit Schleifscheibe K60, Bürste, Wellenverlängerung und Schwabbelscheibe	mit Schleifscheibe K36, und Drahtbürste	Für Bürsten 250 mm / 20 mm **Lieferung ohne Bürsten**
120132	121300	121301	120133
400 V / 1.8 kW	400 V / 0.46 kW	400 V / 1.0 kW	400 V / 1.12 kW
1'420 U/min^{-1}	2'850 U/min^{-1}	2'850 U/min^{-1}	1'400 U/min^{-1}
300 × 50 × 25.4 mm	200 × 25 × 20 mm	250 × 38 × 25.4 mm	--
--	200 × 25 × 16 mm	250 × 25 × 25.4 mm	--
2 × Ø 36 mm	1 × Ø 36 mm / 1 × Ø 100 mm	1 × Ø 36 mm / 1 × Ø 100 mm	ja
740 × 475 × 390 mm	520 × 320 × 340 mm	610 × 440 × 380 mm	920 × 300 × 350 mm
76 kg	20 kg	44 kg	23 kg
Bedienungsanleitung 1 Schleifscheibe K36 1 Schleifscheibe K60 Netzstecker 400 V (CEE16)	Bedienungsanleitung 1 Schleifscheibe K60 1 Bürste 1 Wellenverlängerung 1 Schwabbelscheibe Netzstecker 400 V (CEE16)	Bedienungsanleitung 1 Schleifscheibe K36 1 Drahtbürste Netzstecker 400 V (CEE16)	Bedienungsanleitung Netzstecker 400 V (CEE16)

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

SCHLEIFMASCHINEN

INDUSTRY QUALITY GUARANTEED

Unsere Bandschleifmaschinen von Proton verfügen über folgende Merkmale:

- Vibrationsarmer Motor
- Thermischer Motorschutz
- Notausschalter
- Wellenverlängerung*
- Schwabbelscheibe*
- Splitterschutz aus Plexiglas*

* ausser BTS-200M, TS-300M

ZUBEHÖR SEITEN 44-45

Maschinenstandfuss

mit Staubabsaugsystem
für alle Schleifmaschinen
und Bandschleifer

Artikelnummer 120666
450 × 450 × 842 mm
CHF 1'450.00
Details Seite 41

TOP SELLER

	BS-50M	BS-100T	BTS-200M
	439.–	**669.–**	**569.–**
	exkl. vRG 2.31/MwSt. 403.80	exkl. vRG 10.00/MwSt. 608.87	exkl. vRG 5.56/MwSt. 520.80
	mit Schleifscheibe K60 50 mm Schleifband verstellbarer Werkzeughalter	mit Schleifscheibe K60 100 mm Schleifband verstellbarer Werkzeughalter	Schleifarmwinkel verstellbar verstellbarer Arbeitstisch (90° – 45°), Späneschutz Adapter für Absaugung Gehrunganschlag, selbstklebende Klettscheibe 200 mm
Artikelnummer	120633	120634	120880
Motorspannung / -leistung	230 V / 0.35 kW	400 V / 0.75 kW	230 V / 0.4 kW
Drehzahl	2'850 U/min^{-1}	2'850 U/min^{-1}	1'850 U/min^{-1}
Schleifbandabmessung	50 × 1'000 mm	100 × 1'000 mm	100 × 915 mm
Bandgeschwindigkeit	15 m / Sek.	15 m / Sek.	8 m / Sek.
Schleifscheiben-Abmessung	150 × 25 × 20 mm	200 × 25 × 20 mm	200 mm
Anschlüsse Absaugstutzen	1 × Ø 36 mm	2 × Ø 36 mm	1 × Ø 38 mm
Abmessung	450 × 250 × 570 mm	550 × 310 × 580 mm	350 × 450 × 500 mm
Gewicht	16 kg	29 kg	26 kg
Lieferumfang	Bedienungsanleitung 1 Schleifband K100 1 Schleifscheibe Ø 150 mm K60 1 Wellenverlängerung 1 Schwabbelscheibe Ø 125 mm	Bedienungsanleitung 1 Schleifband K100 1 Schleifscheibe Ø 200 mm K60 1 Wellenverlängerung 1 Schwabbelscheibe Ø 175 mm Netzstecker 400 V (CEE16)	Bedienungsanleitung 1 Schleifband K100 1 Schleifscheibe Ø 200 mm K100 Gehrungsanschlag

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

NEW

TS-300M	MARPOL 3075	MARPOL 210	MARPOL 205
45°			
399.– exkl. vRG 10.00/MwSt. 359.10	**2'490.–** exkl. vRG 10.00/MwSt. 2'293.42	**2'590.–** exkl. vRG 10.00/MwSt. 2'385.93	**2'890.–** exkl. vRG 10.00/MwSt. 2'663.45
Auflage-/Arbeitstisch verstellbar (400 x 133 mm / 0° – 45°), Späneschutz Adapter für Absaugung Gehrunganschlag			**Lieferung ohne Bürste**
120881	120125	120120	120123
230 V / 0.75 kW	400 V / 2 – 3 kW	400 V / 1.2 kW	400 V / 1.2 kW
1'420 U/min^{-1}	1'400 – 2'800 U/min^{-1}	2'800 U/min^{-1}	2'800 U/min^{-1}
--	75 × 2'000 mm	100 × 1'000 mm	100 × 1'000 mm
--	15 – 30 m / Sek.	15 m / Sek.	15 m / Sek.
Ø 305 mm	--	200 × 25 × 20 mm, K60	200 × 20 × 40 mm, Messing
1 × Ø 50 mm	vorne Ø 100 mm / hinten Ø 80 mm	1 × Ø 100 mm	2 × Ø 100 mm
400 × 400 × 380 mm	400 × 400 × 1'100 mm	650 × 280 × 630 mm	600 × 350 × 800 mm
25 kg	65 kg	29 kg	24 kg
Bedienungsanleitung Schleifscheibe mit Klett 305 mm Gehrungsanschlag	Bedienungsanleitung Schleifband 75 × 2'000 mm, K60 **ohne Stecker geliefert**	Bedienungsanleitung Schleifband 100 × 1'000 mm, K80 Schleifscheibe K60 **ohne Stecker geliefert**	Bedienungsanleitung Schleifband 100 × 1'000 mm, K60 **ohne Stecker geliefert**

Maschinenstandfuss

passend zu Marpol 143 / 210 / 205

Artikelnummer 120240
CHF 469.00
Details Seite 41

HOLZBANDSÄGEN

Unsere Holzbandsägen verfügen über folgende Merkmale:

- Stabiler Standfuss
- Profi-Qualität
- 2 Geschwindigkeiten *
- Absauganschluss
- Schwenkbarer Tisch
- Parallelanschlag

* ausser HBS-356M

ZUBEHÖR SEITE 47

	HBS-305-2M	HBS-356M	HBS-430-2M	HBS-430-2T
	899.–	1'790.–	2'790.–	2'790.–
	exkl. vRG 10.00/MwSt. 821.64	exkl. vRG 18.52/MwSt. 1'637.35	exkl. vRG 18.52/MwSt. 2'562.42	exkl. vRG 18.52/MwSt. 2'562.42
	Mit fahrbarem Sockel 2 Geschwindigkeiten		2 Geschwindigkeiten	2 Geschwindigkeiten
Artikelnummer	120869	120870	120871	120872
Motorspannung / -leistung	230 V / 0.75 kW	230 V / 0.55 kW	230 V / 1.3 kW	400 V / 1.5 kW
Schnittkapazität Breite	300 mm	339 mm	410 mm	410 mm
mit Parallelanschlag	180 mm	300 mm	370 mm	370 mm
Schnittkapazität Höhe	165 mm	200 mm	300 mm	300 mm
Schwenkbar bis	links 10° / rechts 45°	links 10° / rechts 45°	inks 10° / rechts 45°	links 10° / rechts 45°
Ausladung	305 mm	345 mm	415 mm	415 mm
Tischmass	480 × 390 mm	356 × 356 mm	430 × 430 mm	430 × 430 mm
Bandrad Ø	305 mm	356 mm	430 mm	430 mm
Sägebandgeschwindigkeit	370 / 800 m/min^{-1}	945 m/min^{-1}	490 / 1'000 m/min^{-1}	490 / 1'000 m/min^{-1}
Sägebandmass	2'240 × 16 × 0.8 mm 6Z	2'560 × 10 × 0.65 mm 6Z	3'340 × 12.7 × 0.5 mm 6Z	3340 × 12.7 × 0.5 mm 6Z
Tischhöhe	1'000 mm	1'066 mm	950 mm	950 mm
Anschluss Absaugung	Ø 45 mm	Ø 100 mm	2 x Ø 100 mm	2 x Ø 100 mm
Abmessung L / B / H	940 x 700 x 1'600 mm	550 x 660 x 1'753 mm	820 x 670 x 1'880 mm	820 x 670 x 1'880 mm
Gewicht	55 kg	78 kg	121 kg	121 kg
Lieferumfang	Bedienungsanleitung Sägeband 6Z Schiebestock 120992	Bedienungsanleitung Sägeband 6Z	Bedienungsanleitung Sägeband 6Z	Bedienungsanleitung Sägeband 6Z Netzstecker 400 V (CEE 16)

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

ABSAUGANLAGEN

HBS-480-2T

3'150.–

exkl. vRG 18.52/MwSt. 2'895.45

	2 Geschwindigkeiten
	120873
	3x400 V / 1.5 kW
	462 mm
	422 mm
	300 mm
	links 10° / rechts 45°
	470 mm
	480 × 480 mm
	480 mm
	520 / 1'130 m/min^{-1}
	3'632 × 19 × 0.65 mm 6Z
	950 mm
	2x Ø 100 mm
	920 x 770 x 1'990 mm
	145 kg
	Bedienungsanleitung Sägeband 6Z Netzstecker 400 V (CEE 16)

AS-1000M / AS-2000M

inkl. 2.5m Saugschlauch,
2 Befestigungsbriden und
2 Spänefangsäcke

AS-1000M

590.–

exkl. vRG 10.00/MwSt. 535.79

AS-2000M

990.–

exkl. vRG 10.00/MwSt. 905.82

	AS-1000M	AS-2000M
	Absauganlage mit Schwerlasträdern	Absauganlage mit Schwerlasträdern
Artikelnummer	120683	120685
Spannung / Leistung	230 V / 0.75 kW	230 V / 1.5 kW
Saugvolumen	1'000 m³/h	2'000 m³/h
Sammelvolumen Späne	115 Liter	200 Liter
Unterdruck	1050 Pa	1750 Pa
Schlauchanschluss	100 mm	100 mm
Lärmpegel	55/65 dB	75/85 dB
Abmessung	900 × 450 × 1'600 mm	1100 × 500 × 2'300 mm
Gewicht	28 kg	58 kg

ZUBEHÖR ABSAUGANLAGEN

Art.-Nr.	Bezeichnung		Preis *
120694	Saugschlauch zu Absauganlage, Ø 100 mm	Rolle à 15 m	**270.00**
120694m	Saugschlauch zu Absauganlage, Ø 100 mm	pro Meter	**20.00**
120693	Y-Verteiler zu Absauganlage, Ø 100 mm		**29.40**
120684	Wabenfilter zu AS-1000M		**299.00**
120687	Filtersack weiss zu AS-1000M		**45.00**
120688	Spänefangsack transparent, 620 × 800 mm zu AS-1000M	Set à 5 Stk.	**25.00**
120686	Wabenfilter zu AS-2000M		**569.00**
120689	Filtersack weiss zu AS-2000M		**99.00**
120691	Spänefangsack transparent, 800 × 1'000 mm zu AS-2000M	Set à 5 Stk.	**29.00**

Wabenfilter

DEKUPIERSÄGEN

VARIO

Unsere Dekupiersägen verfügen über folgende Merkmale:

- mit Abblasvorrichtung
- verstellbarer Arbeitstisch
- Späneschutz
- Adapter für Absaugung

ZUBEHÖR SEITE 35

	FS-460VM	FS-460-2M
	950.– exkl. vRG 5.56/MwSt. 873.26	850.– exkl. vRG 5.56/MwSt. 780.75
	variable Geschwindigkeitseinstellung	2 Geschwindigkeiten
Artikelnummer	120670	120671
Abmessung	290 × 640 × 380 mm	290 × 640 × 380 mm
Motor	230 V / 0.12 kW	230 V / 0.12 kW
Hubzahl	400 – 1'400 / min variabel	700 / 1'400 / min
Sägeblatt-Hubhöhe	20 mm	20 mm
Sägeblattmass	130 mm	130 mm
Ausladung	460 mm	460 mm
Gusstischgrösse	225 × 440 mm	225 × 440 mm
Gewicht	29 kg	29 kg
Schnitthöhe 90°	60 mm	60 mm
Schnitthöhe 45°	45 mm	45 mm

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

proton world of tools

MADE IN SWITZERLAND

Laubsägeblätter zu Dekupiersäge

Artikelnummer	Bezeichnung	Satz	Preis *
150001	Laubsägeblätter-Satz für Holz, 5“ - 130 mm, Wood #1	assortiert, 18-tlg. (6x3 Stk.)	**17.90**
150002	Laubsägeblätter-Satz für Holz, Metall und Kunststoff, 5“ - 130 mm, manual	assortiert, 18-tlg. (6x3 Stk.)	**19.90**
150031	Laubsägeblätter für Holz, Metall und Kunststoff, Skip Nr. 1, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**6.40**
150030	Laubsägeblätter für Holz, Metall und Kunststoff, Skip Nr. 2/0, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**6.40**
150003	Laubsägeblätter für Holz, Metall und Kunststoff, Skip Nr. 3, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**5.50**
150026	Laubsägeblätter für Holz, Metall und Kunststoff, Skip Nr. 4, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**6.40**
150004	Laubsägeblätter für Holz, Metall und Kunststoff, Skip Nr. 5, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**5.50**
150027	Laubsägeblätter für Holz, Metall und Kunststoff, Skip Nr. 6, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**6.40**
150032	Laubsägeblätter für Holz, Metall und Kunststoff, Skip Nr. 7, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**6.70**
150033	Laubsägeblätter für Holz, Metall und Kunststoff, Skip Nr. 9, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**6.90**
150005	Laubsägeblätter für Holz, Skip Reverse Nr. 5R, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**7.35**
150006	Laubsägeblätter für Holz, Skip Reverse Nr. 7R, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**7.35**
150007	Laubsägeblätter für Holz, MGT Nr. 3SPR, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**10.05**
150008	Laubsägeblätter für Holz, MGT Nr. 5SPR, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**10.05**
150013	Laubsägeblätter für Holz, Metall und Kunststoff, Spiral Nr. 2/0, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**8.55**
150014	Laubsägeblätter für Holz, Metall und Kunststoff, Spiral Nr. 4, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**8.55**
150015	Laubsägeblätter für Holz, Metall und Kunststoff, Spiral Nr. 5, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**9.00**
150016	Laubsägeblätter für Holz und Kunststoff, DS Nr. 0, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**5.50**
150017	Laubsägeblätter für Holz und Kunststoff, DS Nr. 1, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**5.50**
150018	Laubsägeblätter für Holz und Kunststoff, DS Nr. 2, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**5.50**
150019	Laubsägeblätter für Holz und Kunststoff, DS Nr. 3, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**5.50**
150020	Laubsägeblätter für Holz und Kunststoff, DS Nr. 4, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**5.50**
150021	Laubsägeblätter für Holz und Kunststoff, DS Nr. 5, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**5.50**
150022	Laubsägeblätter für Holz und Kunststoff, DS Nr. 6, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**5.50**
150028	Laubsägeblätter für Holz und Kunststoff, DS Nr. 7, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**6.50**
150029	Laubsägeblätter für Holz und Kunststoff, DS Nr. 9, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**6.70**
150023	Laubsägeblätter für Holz, Metall und Kunststoff, MC Nr. 2/0, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**8.85**
150024	Laubsägeblätter für Holz, Metall und Kunststoff, MC Nr. 1, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**8.85**
150025	Laubsägeblätter für Holz, Metall und Kunststoff, MC Nr. 3, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**8.85**
150034	Laubsägeblätter für Holz, Metall und Kunststoff, MC Nr. 5, 5“ - 130 mm	12-tlg.	**10.40**
150009	Laubsägeblätter **mit Stift** für Kunststoff und Weichholz, 5“ - 15TPI, 130 mm	6-tlg., PR 0.50x3.00	**6.05**
150010	Laubsägeblätter **mit Stift** für Kunststoff und Weichholz, 5“ - 25TPI, 130 mm	6-tlg., PR 0.25x2.00	**6.05**
150011	Laubsägeblätter **mit Stift** für Kunststoff und Holz, 5“ - 9TPI, 130 mm	6-tlg., PS 0.50x3.00	**6.05**
150012	Laubsägeblätter **mit Stift** für Kunststoff und Holz, 5“ - 18.5TPI, 130 mm	6-tlg., PS 0.25x2.00	**6.05**

Schleifbänder zu Dekupiersäge FS-460-2M & FS-460VM

Artikelnummer	Bezeichnung	Dimension	Körnung	Satz	Preis *
120670105	Schleifband für Dekupiersäge	6 / 130 mm	80	4-tlg.	**12.00**
120670106	Schleifband für Dekupiersäge	6 / 130 mm	120	4-tlg.	**12.00**
120670107	Schleifband für Dekupiersäge	6 / 130 mm	240	4-tlg.	**12.00**
120670108	Schleifband für Dekupiersäge	6 / 130 mm	360	4-tlg.	**12.00**
120670109	Schleifband-Set für Dekupiersäge	6 / 130 mm	80, 120, 240, 360	Set 4-tlg.	**12.00**
120670110	Schleifband für Dekupiersäge	12 / 130 mm	80	4-tlg.	**12.00**
120670111	Schleifband für Dekupiersäge	12 / 130 mm	120	4-tlg.	**12.00**
120670112	Schleifband für Dekupiersäge	12 / 130 mm	240	4-tlg.	**12.00**
120670113	Schleifband für Dekupiersäge	12 / 130 mm	360	4-tlg.	**12.00**
120670115	Schleifband-Set für Dekupiersäge	12 / 130 mm	80, 120, 240, 360	Set 4-tlg.	**12.00**

METALLBOHRER-SCHÄRFGERÄTE

MBS-13M — Metallbohrer-Schärfgeräte — MBS-30M

1'190.–

exkl. vRG 2.31/MwSt. 1'098.52

Präzises Schleifen +/- 0.05mm
Schneller Flanken- und Spitzenwinkelschliff in einer Aufspannung
Starker Motor mit konstanter Drehzahl ergibt feinstes Schleifbild
Ausgerüstet mit Spannzangen ER20: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
Ausgerüstet mit CBN bestückter Schleifscheibe
Abmessungen: 282 x 185 x 110 mm

2'290.–

exkl. vRG 5.56/MwSt. 2'112.85

Präzises Schleifen +/- 0.05mm
Schneller Flanken- und Spitzenwinkelschliff in einer Aufspannung
Starker Motor mit konstanter Drehzahl ergibt feinstes Schleifbild
Ausgerüstet mit Spannzangen ER40:
12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 mm
Option: Spannzangen ER40 in 8, 9, 10, 11, 26, 27, 28, 29, 30 mm erhältlich
Ausgerüstet mit CBN bestückter Schleifscheibe
Abmessungen: 380 x 240 x 200 mm

Modell	Artikelnummer	Bohrerbereich	Flankenwinkel	Motorspannung	Drehzahl	Gewicht
MBS-13M	120680	2 – 13 mm	90 – 140°	230 V	5'100 Tr/min^{-1}	9.5 kg
MBS-30M	120681	8 – 30 mm	100 – 136°	230 V	5'300 Tr/min^{-1}	22 kg

Spannzangen

Artikelnummer	Bezeichnung	Preis *
190001	Spannzange ER20, 2 mm	29.00
190002	Spannzange ER20, 2.1 - 3 mm	23.80
190003	Spannzange ER20, 3.1 - 4 mm	23.80
190004	Spannzange ER20, 4.1 - 5 mm	23.80
190005	Spannzange ER20, 5.1 - 6 mm	23.80
190006	Spannzange ER20, 6.1 - 7 mm	23.80
190007	Spannzange ER20, 7.1 - 8 mm	23.80
190008	Spannzange ER20, 8.1 - 9 mm	23.80
190009	Spannzange ER20, 9.1 - 10 mm	23.80
190010	Spannzange ER20, 10.1 - 11 mm	23.80
190011	Spannzange ER20, 11.1 - 12 mm	23.80
190012	Spannzange ER20, 12.1 - 13 mm	23.80
190013	Spannzange ER40, 7.1 - 8 mm	39.00
190014	Spannzange ER40, 8.1 - 9 mm	39.00
190015	Spannzange ER40, 9.1 - 10 mm	35.00
190016	Spannzange ER40, 10.1 - 11 mm	35.00
190017	Spannzange ER40, 11.1 - 12 mm	35.00
190018	Spannzange ER40, 12.1 - 13 mm	35.00

Artikelnummer	Bezeichnung	Preis *
190019	Spannzange ER40, 13.1 - 14 mm	35.00
190020	Spannzange ER40, 14.1 - 15 mm	35.00
190021	Spannzange ER40, 15.1 - 16 mm	35.00
190022	Spannzange ER40, 16.1 - 17 mm	35.00
190023	Spannzange ER40, 17.1 - 18 mm	35.00
190024	Spannzange ER40, 18.1 - 19 mm	35.00
190025	Spannzange ER40, 19.1 - 20 mm	35.00
190026	Spannzange ER40, 20.1 - 21 mm	35.00
190027	Spannzange ER40, 21.1 - 22 mm	35.00
190028	Spannzange ER40, 22.1 - 23 mm	35.00
190029	Spannzange ER40, 23.1 - 24 mm	35.00
190030	Spannzange ER40, 24.1 - 25 mm	35.00
190031	Spannzange ER40, 25.1 - 26 mm	35.00
190032	Spannzange ER40, 26.1 - 27 mm	35.00
190033	Spannzange ER40, 27.1 - 28 mm	39.00
190034	Spannzange ER40, 28.1 - 29 mm	39.00
190035	Spannzange ER40, 29.1 - 30 mm	39.00

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

Spannschraubstock

Leichte Ausführung

Artikelnummer	Backenbreite/Spannweite	T-Nutenbreite	Tiefe	Gewicht	Lochabstand	Preis *
120701	80 × 75 mm	12 mm	27 mm	2.8 kg	110 mm	**79.00**
120702	100 × 90 mm	12 mm	30 mm	3.6 kg	130 mm	**99.00**

Maschinen-Schraubstock

Zubehör Schraubstöcke für diverse Bohrmaschinen und Bohr-/Fräsmaschinen Modelle geeignet.
Aus massivem Stahlguss, universelle Befestigungsmöglichkeiten, beide Backen mit Prismen und Auflageflächen zum Spannen von flachen Werkstücken, beide Backen geschliffen.

Artikelnummer	Backenbreite/Spannweite	T-Nutenbreite	Tiefe	Gewicht	Lochabstand	Preis *
120703	83 × 85 mm	12 mm	26 mm	3.6 kg	130 mm	**109.00**
120704	103 × 103 cm	12 mm	32 mm	5.5 kg	153 mm	**159.00**
120705	130 × 124 mm	14 mm	38 mm	8.3 kg	185 mm	**199.00**
120706	150 × 152 mm	16 mm	38 mm	11.8 kg	200 mm	**229.00**

Maschinen-Schraubstock mit Schnellverstellung

Aus massivem Stahl, universelle Befestigungsmöglichkeit, beide Backen mit Prismen und Auflagefläche zum Spannen von flachen Werkstücken, Schnellverstellung durch Arretierungshebel.

Artikelnummer	Backenbreite/Spannweite	T-Nutenbreite	Tiefe	Gewicht	Lochabstand	Preis *
120707	103 × 105 mm	14 mm	30 mm	7.0 kg	135 mm	**189.00**
120708	156 × 155 mm	16 mm	38 mm	12.2 kg	200 mm	**249.00**

3-Weg Maschinen-Schraubstock

Drei Aufspannmöglichkeiten durch zwei zusätzlich bearbeitete Arbeitsflächen (Grund / rechts / stirnseitig).
Aus massivem Stahlguss, universelle Befestigungsmöglichkeiten, beide Backen mit Prismen und Auflageflächen, zum Spannen von flachen Werkstücken, beide Backen geschliffen.

Artikelnummer	Backenbreite/Spannweite	T-Nutenbreite	Tiefe	Gewicht	Lochabstand	Preis *
120709	105 × 100 mm	12 mm	30 mm	6.0 kg	125 mm	**159.00**

Kreuztisch mit Spannstock

Kreuztische mit Spannstock für diverse kleinere Bohr- und Fräsarbeiten.
Aus massivem Stahlguss, universelle Befestigungsmöglichkeiten, beide Backen mit Prismen und Auflageflächen für einen festen Halt auch bei flachen Werkstücken.

Artikelnummer	Backenbreite	Spannstocköffnung	Befestigungs-Bohrungen	Gewicht	Lochabstand	Preis *
120861	100 mm	85 mm	12 mm	8.3 kg	110 mm	**359.00**
120860	150 mm	130 mm	13 mm	19.8 kg	160 mm	**459.00**

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

Kegeldorn

Aufnahmedorn für Bohrfutter mit Austreiblappen

Artikelnummer	Durchmesser	Preis *
120721	MK2 / B16	**22.00**
120722	MK2 / B18	**22.00**
120723	MK3 / B18	**22.00**
120724	MK4 / B18	**33.00**

Reduzierhülse

Für Konus-Verkleinerungen

Artikelnummer	Durchmesser	Preis *
120717	MK2 / MK1	**22.00**
120718	MK3 / MK2	**24.00**
120719	MK4 / MK2	**33.00**
120720	MK4 / MK3	**33.00**

PROFI QUALITÄT

Einhand-Konusaustreiber

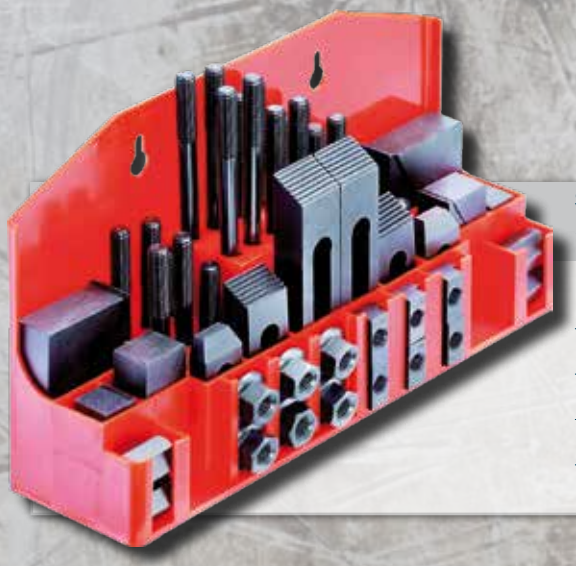
Für einfaches, schnelles Austreiben.

Artikelnummer	Durchmesser	Preis *
120828	MK1 - MK3	**79.00**
120829	MK4 - MK6	**89.00**

Einhand-Konusaustreiber

Für einfaches, schnelles und schonendes Austreiben.

Artikelnummer	Spindel-Konus	Preis *
120716	MK1 - MK3	**89.00**



Spannwerkzeug-Sätze 52-teilig

Details zum Inhalt

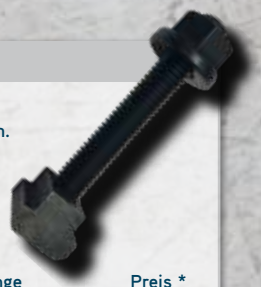
Artikelnummer	für T-Nute	Gewinde	Gewicht	Preis *
120710	10 mm	M 8	7.0 kg	**169.00**
120711	12 mm	M 10	7.8 kg	**179.00**
120712	14 mm	M 12	9.4 kg	**199.00**
120713	16 mm	M 14	10.4 kg	**219.00**

Präzisions-Schnellspannbohrfutter

Artikelnummer	Aufnahme	Spannbereich	Gewicht	Preis *
120714	B16	0.5 - 13 mm	1.1 kg	**109.00**
120793	B16	1 - 16 mm	1.1 kg	**129.00**
120715	B18	1 - 16 mm	1.2 kg	**129.00**
120758	B18	3 - 16 mm	1.2 kg	**129.00**

T-Nutenstein

Geeignet für die Befestigung von Maschinenschraubstöcken auf Bohr- und Frästischen.



Artikelnummer	für T-Nute	Gewinde	Länge	Preis *
120726	10 mm	M 8	40 mm	**17.00**
120727	12 mm	M 10	50 mm	**17.00**
120728	14 mm	M 12	50 mm	**18.00**
120729	16 mm	M 14	60 mm	**21.00**

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

Spannzangensatz

Artikelnummer	Bezeichnung	Preis *
120920	ER 25 MK2 (M10x1,5 Innengewinde) Spannzangensatz Proton 7-teilig, 3-4/5-6/7-8/9-10/11-12/13-14/15-16 im Holzkoffer	**399.00**

Artikelnummer	Bezeichnung	Preis *
120921	ER 32 MK3 (M12x1 Innengewinde) Spannzangensatz Proton Innengewinde) 6-teilig, 5-6/7-8/9-10/11-12/15-16/19-20 im Kunststoffkoffer	**399.00**

Industrieschraubstock Proton

Artikelnummer	Backenbreite	Spannstocköffnung	Gewicht	Preis *
120776	125 mm	85 mm	17.0 kg	**320.00**

Universal Rundtisch Proton, 150 mm

Artikelnummer	T-Nutenbreite	Gewicht	Preis *
120778	11 mm	12.0 kg	**550.00**

Industrieschraubstock Proton

Artikelnummer	Backenbreite	Spannstocköffnung	Gewicht	Preis *
120775	152 mm	146 mm	42.0 kg	**529.00**

Teilapparat Proton inkl. Reitstock + 3 Teilscheiben

Spitzenhöhe
100 mm

Teilscheiben
15 -20 / 21-33 / 37-49

Aufnahme für Dreibackenfutter
135 mm

Artikelnummer	T-Nutenbreite	Gewicht	Preis *
120779	13 mm	19.0 kg	**799.00**

ZUBEHÖR MASCHINENSTANDFÜSSE

Maschinenstandfuss

Solider Maschinenstandfuss
für Tischbohrmaschinen

geliefert mit Befestigungsschrauben
für Maschinen:
4 Stk M10 x 30 mm
4 Stk M8 x 75 mm
4 Stk M8 x 110 mm
inkl. Muttern und U-Scheiben

Artikelnummer	Masse B / T / H	Gewicht	Preis *
120725	550 × 350 × 800 mm	32 kg	**409.00**

Maschinentisch

mit 2 Schubladen, verstellbare Füsse 200 mm,
Tragkraft 120 kg

Artikelnummer	Masse B / T / H	Gewicht	Preis *
951053	510 × 540 × 550 - 700 mm	45 kg	**321.20**

* Lieferung OHNE Maschine

Maschinenstandfuss

Maschinenstandfuss zu
Bohrfräsmaschine BF-20VM

Artikelnummer	120571
Abmessung B / T / H	340 × 420 × 800 mm
Gewicht	26 kg
Preis *	**390.00**

* Lieferung OHNE Maschine

Maschinenstandfuss

Maschinenstandfuss zu
Bohrfräsmaschine BF-30VM

Artikelnummer	120574
Abmessung B / T / H	530 × 370 × 700 mm
Gewicht	34 kg
Preis *	**390.00**

* Lieferung OHNE Maschine

Maschinenstandfuss

Maschinenstandfuss zu
Metalldrehbank MDB-180VM

Artikelnummer	120886
Abmessung B / T / H	645 × 240 × 805 mm
Gewicht	31 kg
Preis *	**390.00**

* Lieferung OHNE Maschine

Maschinenstandfuss

Maschinenstandfuss zu
Metalldrehbank MDB-210VM

Artikelnummer	120888
Abmessung B / T / H	745 × 240 × 805 mm
Gewicht	33 kg
Preis *	**449.00**

* Lieferung OHNE Maschine

Maschinenstandfuss

Maschinenstand zu
Metalldrehbank MDB-250-6M / VM

Artikelnummer	120926
Abmessung B / T / H	1'040 × 370 × 770 mm
Gewicht	36 kg
Preis *	**699.00**

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

* Lieferung OHNE Maschine

Maschinenstandfuss

Sockel zu
Metallbandsäge BSP-170VM

Artikelnummer	120768
Abmessung B / T / H	500 × 380 × 770 mm
Gewicht	22 kg
Preis *	**289.00**

* Lieferung OHNE Maschine

Klappständer

Mobiler Klappständer zu
Metallbandsägen BSP-125VM / BSP-170VM

Artikelnummer	120769
Abmessung B / T / H	655 × 430 × 820 mm
Gewicht	10.5 kg
Preis *	**229.00**

* Lieferung OHNE Maschine

Maschinenstandfuss

Maschinenstandfuss zu
Metallkreissäge KSS-250-2ST

Artikelnummer	120759
Abmessung B / T / H	460 × 420 × 680 mm
Gewicht	22 kg
Preis *	**299.00**

Maschinenstandfuss Schleifmaschinen

Artikelnummer	120734
Abstand der Befestigungsbohrungen	118 - 191 mm
Abmessung	300 × 280 × 830 mm
Gewicht	14.0 kg
Preis *	**139.00**

* Lieferung OHNE Maschine

Maschinenstandfuss Schleifmaschinen

Standfuss massiv zu
Schleifmaschinen DS-300T und DSB-250T

Artikelnummer	121302
Abstand der Befestigungsbohrungen	195 mm
Abmessung	304 × 284 × 810 mm
Gewicht	19.0 kg
Preis *	**249.00**

* Lieferung OHNE Maschine

Maschinenstandfuss

Mit integriertem Staubabsaugsystem, für alle Schleifmaschinen und Bandschleifer. Verhindert Funkenflug und Staub in der Werkstatt.

Artikelnummer	120666
Spannung / Leistung	230 V / 0.38 kW
Drehzahl	2850 min^{-1}
Beutel Volumen	57 l
Abmessung	450 × 450 × 842 mm
Gewicht	37.0 kg
Preis *	**1'450.00**

Maschinenstandfuss zu Marpol

Passend zu
Marpol Schleifmaschinen 143, 210 und 205

Artikelnummer	120240
Abmessung B / T / H	460 × 80 × 910 mm
Gewicht	28 kg
Preis *	**469.00**

Kühlmittelpumpen

	Artikelnummer	Spannung / Leistung	Behälterinhalt	Dimensionen	Preis *
Cool-8M	120599	230 V / 80 W	8 l	375 × 245 × 300 mm	**369.00**
Cool-8T	120600	400 V / 80 W	8 l	375 × 245 × 300 mm	**369.00**

Digitale Messeinheit

Proton 3'000 mm
mit Messschlitten, anbaubar an
Längenmessbahn 120733

Artikelnummer	Preis *
120771	**1'690.00**

Proton 6'000 mm
mit Messschlitten, anbaubar an
Längenmessbahn 2x 120733

Artikelnummer	Preis *
120772	**2'599.00**

Kühlmittel

Einsatzkonzentration
Zerspanen von Stählen und NE-Metallen 5%
Für die Bearbeitung hochlegierter Stähle 10%

Artikelnummer	Inhalt	Preis *
120901	1 Liter (≙ 10-20 L)	**25.00**
120902	5 Liter (≙ 50-100 L)	**109.00**

Rollenbock

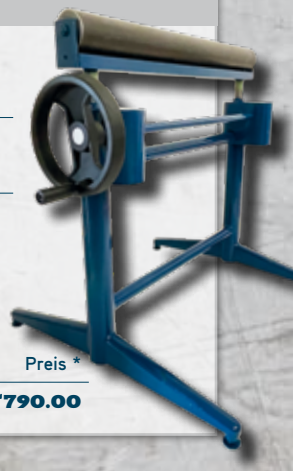
Belastung
1000 kg

Höhe
750 - 1'230 mm

Rollendimension
L 370 mm / Ø 70 mm

Artikelnummer	Preis *
120730	**669.00**

Rollenbock



Belastung
2'000 kg

Höhe
700 - 1'100 mm

Rollendimension
L 370 mm / Ø 70 mm

Artikelnummer	Preis *
120731	**1'790.00**

Rollenbock

Belastung
135 kg

Höhe
660 - 1100 mm

Rollendimension
L 400 mm / Ø 57 mm

Artikelnummer	Preis *
120781	**109.00**

Rollenbock

Belastung
135 kg

Höhe
700 - 1170 mm

Kugel, höhenverstellbar
660 - 1150 mm

Rollendimension
L 400 mm / Ø 57 mm

Artikelnummer	Preis *
120782	**139.00**

Rollenbock

Belastung
135 kg

Höhe
720 - 1120 mm

Rollendimension
L 500 mm / Ø 57 mm

Artikelnummer	Preis *
120783	**219.00**

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

Zufuhr-Rollbahn & Längenmessbahn

Anbaubar an Kreissägen und Bandsägen. Zufuhr-Rollbahn verlängerbar.

Längenmessbahn
120733
nur rechts verwendbar

Zufuhr-Rollbahn
120732
links und rechts verwendbar

Artikelnummer	Länge	Breite	Rollendurchmesser	Höhenverstellbar	Tragkraft	Gewicht	Preis *
120732	2'000 mm	360 mm	60 mm	650 - 1'000 mm	1'050 kg	57.0 kg	**879.00**
120733	3'000 mm (2 × 1'500 mm)	360 mm	60 mm	650 - 950 mm	1'050 kg	109.0 kg	**1'590.00**

Smarty

mit einstellbaren und abnehmbaren Universalhalterungen,
inkl. Befestigungsset

max. Auszug Rollen: 450 mm
max. Breite mit Verlängerungen: 1890 mm
max. Rollenhöhe ab Tisch: 175 mm

Artikelnummer	Abmessung Tisch (B x T x H)	Preis *
120500	1'120 × 512 × 930 mm	**129.00**

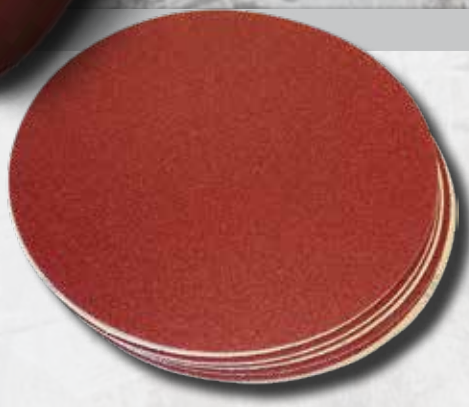
Befestigungsset zu Smarty

zur schnellen Fixierung

Artikelnummer	Preis *
120510	**59.00**

Schleifbänder

Artikelnummer	Abmessung	Körnung	Menge	Preis *
120251	50 × 1'000 mm	K60	5 Stück	**49.00**
120252	50 × 1'000 mm	K80	5 Stück	**49.00**
120253	50 × 1'000 mm	K100	5 Stück	**49.00**
120250	100 × 1'000 mm	K60	5 Stück	**89.00**
120255	100 × 1'000 mm	K80	5 Stück	**79.00**
120260	100 × 1'000 mm	K100	5 Stück	**79.00**
120290	100 × 915 mm	K60	5 Stück	**59.00**
120292	100 × 915 mm	K80	5 Stück	**59.00**
120294	100 × 915 mm	K100	5 Stück	**59.00**
102230	75 × 2'000 mm	K60	1 Stück	**25.00**
102235	75 × 2'000 mm	K80	1 Stück	**25.00**
102240	75 × 2'000 mm	K100	1 Stück	**25.00**



Schleifblatt mit Klett

Artikelnummer	Abmessung	Körnung	Menge	Preis *
120300	Ø 200 mm	K60	10 Stück	**39.00**
120302	Ø 200 mm	K80	10 Stück	**39.00**
120303	Ø 200 mm	K100	10 Stück	**39.00**
120304	Ø 200 mm	K120	10 Stück	**39.00**
120306	Ø 200 mm	K180	10 Stück	**39.00**
120316	Ø 305 mm	K60	5 Stück	**49.00**
120317	Ø 305 mm	K80	5 Stück	**39.00**
120318	Ø 305 mm	K100	5 Stück	**39.00**
120319	Ø 305 mm	K120	5 Stück	**39.00**

Schleifscheiben

Artikelnummer	Abmessung	Hersteller	Körnung	Preis *
120736	150 × 25 × 20 mm	Proton	K36	**39.00**
120735	150 × 25 × 20 mm	Proton	K60	**31.00**
120738	200 × 25 × 20 mm	Proton	K36	**51.00**
120739	200 × 25 × 20 mm	Proton	K60	**51.00**
120270	200 × 25 × 20 mm	Marpol	K60	**65.00**
120311	250 × 38 × 25.4 mm	Proton	K36	**119.00**
120895	300 × 50 × 25.4 mm	Proton	K36	**169.00**
120896	300 × 50 × 25.4 mm	Proton	K60	**169.00**

Bandreinigungsstab für Schleifbänder

Artikelnummer	Abmessung	Preis *
120310	30 × 40 × 220 mm	**29.00**

Scheifscheibenabrichter

Langlebig dank Diamantbestückung

Artikelnummer	Preis *
120824	**39.00**

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

Zirkular-Drahtbürste

Stahldraht, oberflächenbehandelt. Geeignet für diverse Schleifmaschinen.
Adaptersatz bei 120910 / 120911: 32 - 25.4 / 22.225 / 19.05 / 15.875 / 12.7 / 19.05 - 12 mm
Reduktionen bei 120280 / 120283: 32-12mm, 32-16mm, 32-20mm, 32-22mm, 32-25mm

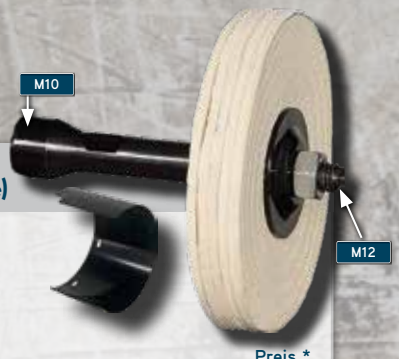
Die Verwendung in Verbindung mit einer Wellenverlängerung ist untersagt!

Artikelnummer	Abmessung: Ø aussen x h x Ø innen	Drahtdicke	Ausführung	Preis *
120910	150 × 18 × 32 mm	0.35 mm	Stahl	**49.00**
120911	200 × 20 × 32 mm	0.35 mm	Stahl	**59.00**
120281	200 × 20 × 15.88 mm	0.25 mm	Stahl	**49.00**
120280	200 × 20 × 32 mm	0.35 mm	Stahl	**149.00**
120282	250 × 20 × 25.4 mm	0.35 mm	Stahl	**69.00**
120283	200 × 20 × 32 mm	0.25 mm	Messing	**149.00**

Polierscheibe / Schwabbelscheibe

Artikelnummer	Abmessung: Ø aussen x h x Ø innen	Preis *
120740	125 × 20 × 12 mm	**29.00**
120741	175 × 20 × 12 mm	**39.00**

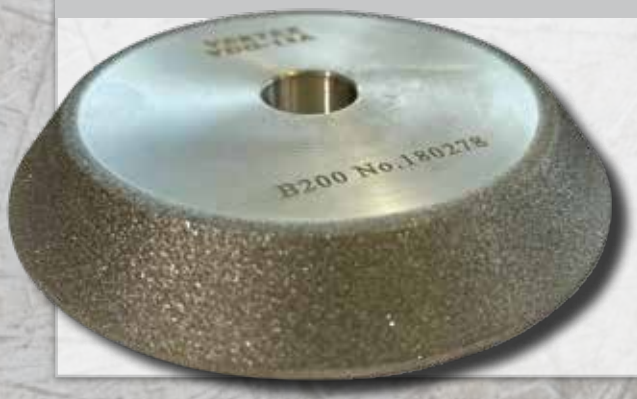
Wellenverlängerung (OHNE Schwabbelscheibe)



Die Verwendung in Verbindung mit einer Zirkular-Drahtbürste ist untersagt!

Artikelnummer	Abmessung	Preis *
120737	135 × 16 mm	**35.00**
120927	Abdeckung Wellenverlängerung DS-200M/T und BS-100T	**29.00**

CBN- / Diamant-Schleifscheiben



Artikelnummer		Abmessung	Preis *
120784	CBN-Schleifscheibe Proton zu Bohrerschleifgerät MBS-13M	80 × 65 × 11 mm Bohrung 12.7 mm Originalersatzteil	**109.00**
120785	CBN-Schleifscheibe Proton zu Bohrerschleifgerät MBS-30M	116 × 80 × 17.4 mm Bohrung 16.0mm Originalersatzteil	**199.00**
120773	Diamantschleifscheibe Proton zu Bohrerschleifgerät MBS-13M	80 × 65 × 11 mm Bohrung 12.7 mm	**129.00**
120774	Diamantschleifscheibe Proton zu Bohrerschleifgerät MBS-30M	116 × 80 × 17.4 mm Bohrung 16.0 mm	**239.00**

Metallkreissägeblätter

HSS DMo5: Hochlegierter Schnellarbeitsstahl mit Wolfram-, Vanadium und Molybdänanteil für sehr gute mechanische Eigenschaften und hervorragende Festigkeit mit einer Härte von 64 ± 1HRC.

Mehrschicht-Hartstoffbeschichtung mit einer Stärke von 3 Mikron
Das Plasma wird mittels einem gewissen Verhältniss von Titanium und Aluminium erzeugt. Die Zuführung eines Edelgases während des Fertigungsprozesses, zusammen mit der hohen Energie mit der die Moleküle geladen werden, ermöglicht es, eine Schicht zu bilden die eine sehr gute Wärmebeständigkeit aufweist. Diese Hartstoffbeschichtung hat eine Oxidationstemperatur von ca. 800°C und gleichzeitig eine sehr hohe Härte von 3'400 Vickers (HV 0,05). Der Reibungswert beträgt 0,55 und das ermöglicht es, die Kreissägeblätter mit dieser Beschichtung auch bei sehr geringer Kühlschmierung oder mit Minimalschmierung erfolgreich einzusetzen. Im Anwendungsbereich eignet sie sich bestens zur Bearbeitung von hochlegiertem Stahl bis 1'100 N/mm², Gusseisen, Nirosta-Stahl und alle Werkstoffe die während der Bearbeitung viel Wärme erzeugen.

Artikelnummer	Bezeichnung	Abmessung	Preis *
	zu Modell KSP-235VM (KSS-235VM)		
120934	HSS-DMo5 Metallkreissägeblatt	225 × 1.9 × 32 mm, 120Z	**189.00**
120935	HSS-DMo5 Metallkreissägeblatt	225 × 1.9 × 32 mm, 160Z	**189.00**
120936	HSS-DMo5 Metallkreissägeblatt	225 × 1.9 × 32 mm, 200Z	**189.00**
120930	HSS-Co5 Metallkreissägeblatt	225 × 1.9 × 32 mm, 200Z	**189.00**
	zu Modell KSS-250-2ST		
120937	HSS-DMo5 Metallkreissägeblatt	250 × 2.0 × 32 mm, 120Z	**199.00**
120938	HSS-DMo5 Metallkreissägeblatt	250 × 2.0 × 32 mm, 160Z	**199.00**
120939	HSS-DMo5 Metallkreissägeblatt	250 × 2.0 × 32 mm, 200Z	**199.00**
	zu Modell KSS-315-2ST, KSS-315-2LT, KSS-315VT		
120946	HSS-DMo5 Metallkreissägeblatt	315 × 2.5 × 32 mm, 80Z	**279.00**
120947	HSS-DMo5 Metallkreissägeblatt	315 × 2.5 × 32 mm, 120Z	**279.00**
120948	HSS-DMo5 Metallkreissägeblatt	315 × 2.5 × 32 mm, 160Z	**279.00**
120949	HSS-DMo5 Metallkreissägeblatt	315 × 2.5 × 32 mm, 200Z	**279.00**
	zu Modell KSS-350VT		
120953	HSS-DMo5 Metallkreissägeblatt	350 × 2.5 × 32 mm, 80Z	**319.00**
120950	HSS-DMo5 Metallkreissägeblatt	350 × 2.5 × 32 mm, 120Z	**319.00**
120951	HSS-DMo5 Metallkreissägeblatt	350 × 2.5 × 32 mm, 160Z	**319.00**
120952	HSS-DMo5 Metallkreissägeblatt	350 × 2.5 × 32 mm, 200Z	**319.00**
	diverse Dimensionen		
120931	HSS-DMo5 Metallkreissägeblatt	200 × 1.8 × 32 mm, 120Z	**179.00**
120932	HSS-DMo5 Metallkreissägeblatt	200 × 1.8 × 32 mm, 160Z	**179.00**
120933	HSS-DMo5 Metallkreissägeblatt	200 × 1.8 × 32 mm, 200Z	**179.00**
120940	HSS-DMo5 Metallkreissägeblatt	275 × 2.5 × 32 mm, 120Z	**199.00**
120941	HSS-DMo5 Metallkreissägeblatt	275 × 2.5 × 32 mm, 160Z	**199.00**
120942	HSS-DMo5 Metallkreissägeblatt	275 × 2.5 × 32 mm, 200Z	**199.00**
120943	HSS-DMo5 Metallkreissägeblatt	300 × 2.5 × 32 mm, 120Z	**239.00**
120944	HSS-DMo5 Metallkreissägeblatt	300 × 2.5 × 32 mm, 160Z	**239.00**
120945	HSS-DMo5 Metallkreissägeblatt	300 × 2.5 × 32 mm, 200Z	**239.00**

* alle Preise in CHF inkl. MWSt und vRG

Holz-Bandsägeblätter

Artikelnummer	Abmessung	Werkstoff Sägeblätter	Preis *
	zu Modell HBS-305 2M		
120970	2'240 × 6 × 0.65 mm 6Z	Kohlenstoff	**25.00**
120975	2'240 × 10 × 0.65 mm 6Z	Kohlenstoff	**25.00**
120980	2'240 × 16 × 0.8 mm 4Z	Kohlenstoff	**39.00**
	zu Modell HBS-356M		
120971	2'560 × 6 × 0.65 mm 6Z	Kohlenstoff	**25.00**
120976	2'560 × 10 × 0.65 mm 6Z	Kohlenstoff	**35.00**
120981	2'560 × 16 × 0.8 mm 4Z	Kohlenstoff	**39.00**
120984	2'560 × 20 × 0.8 mm 4Z	Kohlenstoff	**45.00**
120960	2'550 × 6 × 0.4 mm 4Z	Schwedenstahl	**59.00**
120961	2'550 × 10 × 0.5 mm 5Z	Schwedenstahl	**69.00**
120963	2'550 × 15 × 0.5 mm 5Z	Schwedenstahl	**69.00**
120965	2'550 × 20 × 0.5 mm 6Z	Schwedenstahl	**89.00**
	zu Modell HBS-430-2M / 2T		
120962	3'330 × 12 × 0.5 mm 5Z	Schwedenstahl	**85.00**
120964	3'330 × 15 × 0.6 mm 6Z	Schwedenstahl	**85.00**
120966	3'330 × 20 × 0.5 mm 6Z	Schwedenstahl	**95.00**
120967	3'330 × 20 × 0.6 mm 7Z	Schwedenstahl	**95.00**
	zu Modell HBS-480- 2T		
120993	3'632 × 6 × 0.6 mm 6Z	Kohlenstoff	**89.00**
120991	3'632 × 20 × 0.6 mm 7Z	Schwedenstahl	**99.00**
	diverse Dimensionen		
120972	3'125 × 6 × 0.65 mm 6Z	Kohlenstoff	**29.00**
120977	3'125 × 10 × 0.65 mm 6Z	Kohlenstoff	**35.00**
120979	3'125 × 13 × 0.65 mm 4Z	Kohlenstoff	**35.00**
120982	3'125 × 16 × 0.8 mm 4Z	Kohlenstoff	**45.00**
120985	3'125 × 20 × 0.8 mm 4Z	Kohlenstoff	**49.00**
120988	3'125 × 25 × 0.9 mm 4Z	Kohlenstoff	**55.00**
120973	3'480 × 6 × 0.65 mm 6Z	Kohlenstoff	**35.00**
120978	3'480 × 10 × 0.65 mm 6Z	Kohlenstoff	**35.00**
120983	3'480 × 16 × 0.8 mm 4Z	Kohlenstoff	**49.00**
120989	3'480 × 25 × 0.9 mm 4Z	Kohlenstoff	**59.00**
120969	3'480 × 30 × 0.7 mm 9Z	Schwedenstahl	**139.00**
120974	3'820 × 6 × 0.65 mm 6Z	Kohlenstoff	**35.00**
120986	3'820 × 20 × 0.8 mm 4Z	Kohlenstoff	**55.00**
120987	3'820 × 25 × 0.9 mm 4Z	Kohlenstoff	**59.00**
120968	3'820 × 30 × 0.6 mm 8Z	Schwedenstahl	**159.00**
120996	3'970 × 20 × 0.7 mm 8Z	Schwedenstahl	**169.00**

Verwendungszweck Sägeblätter

- Kohlenstoff:
  Nichteisenmetalle, Alu, Kupfer,
  Kunstoffe & Holz
- Schwedenstahl: Reines Holz

Vorteil:
Weitere Schränkung, verklemmt weniger. Andere Zahngeometrie Form etc. = längere Standzeit bei reinem Holzgebrauch.

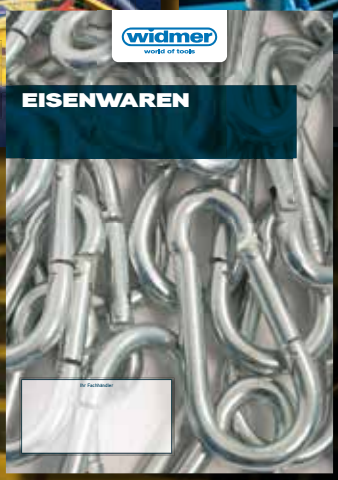
Fazit:
Kohlenstoff für den Allrounder der ab und an mal auch was anderes als Holz sägen will. Schwedenstahl für den reinen Holzgebrauch.

Schiebestock

zum Führen von Werkstücken

Artikelnummer	Abmessung	Preis *
120992	432 × 60 mm	**19.00**

Lieferprogramm in der Übersicht



widmer
world of tools
Widmer AG
Frauenfelderstrasse 33
CH-8555 Müllheim
T +41 52 763 35 35
info@widmertools.ch
widmertools.ch

Das Magazin für das Handwerk / Le magazine pour l'artisanat / La rivista per l'artigianato
PROFI

Alle Preise inkl. vRG/MWSt. Preisänderungen vorbehalten. Alles solange Vorrat. Unverbindliche Verkaufspreise des Herstellers. Wiederverkäufer sind frei, eigene Verkaufspreise festzulegen.

000224D • 01/2025