

Thommel

2021

Industrie- & Handwerkerbedarf



Bandsägemaschinen
Kreissägemaschinen

MAXION

Tischbohrmaschinen
Säulenbohrmaschinen



Inhaltsverzeichnis

ZIMMER Tragbare Bandsägemaschinen

Z 99/R	4
Z 100/R	4
Z 150/R	4
Z 150/R+L	5
Z 150/RLV	5
PIKE	5

ZIMMER LC-Serie

Tragbare Metallbandsäge Z 125/R	6
Tragbare Metallbandsäge Z 151/R	7
Metallbandsäge Z 185-1/R	8
Metallbandsäge Z 241-1/R	10

ZIMMER Bandsägemaschinen

Metallbandsäge Z 252/DG	12
Metallbandsäge Z 272/DG	14

MEP Bandsägemaschinen

SHARK 281 CCS	16
SHARK 282 CCS	18
SHARK 332-1 CCS	20
SHARK 281 SXI EVO	22
SHARK 282 SXI EVO	24
SHARK 332-1 SXI EVO	26
SHARK 382-1 SXI EVO	28
SHARK 512 SXI EVO	30
SHARK 331-1 NC SPIDER 5.0	32
SHARK 332-1 NC 5.0	34
SHARK 332 RC KONNECT	36

MEP Bandsägevollautomaten Doppelsäule

SHARK 230-1 NC HS 5.0	38
SHARK 350 NC HS 5.0	40
SHARK 350 CNC HS 4.0	42

MEP Bandsägehalbautomaten Doppelsäule

SHARK 652 SXI 5.0	44
-------------------	----

ZIMMER Bandsägehalb- und Vollautomaten Doppelsäule

Z 320 S-HS	46
Z 250 A-HS	47

Kappsägen für Stahl

FALCON 352	48
------------	----

Vertikale Kreissägemaschinen

TIGER 352	50
TIGER 352 SX EVO	52
TIGER 352 NC 5.0	54
TIGER 372 SX EVO	56
TIGER 372 CNC LR 4.0	58
TIGER 372 CNC RC 4.0	58

Kappsägen für Aluminium

COBRA 352 MA	60
COBRA 352 SX EVO	62
COBRA 352 NC EVO 5.0	64
ZKSA 402 PM	66
ZKSA 402 HA	68

ALU-Unterflursägen

CUT 402 SX	70
CUT 452 SX	72
CUT 502 SX	74
CUT 602 SX	76
CUT 450 AX	78

Vertikale Kreissägemaschinen

TIGER 402 CNC HR 4.0	80
TIGER 402 CNC RC 4.0	81
CB 6001 Lademagazin	82

Bürstentgratmaschine

Gratmaxx und Gratmaxx XL	84
--------------------------	----

Absaugungen & Reinigungsgeräte

Spänemaxx 38	86
Spänemaxx 38 ATEX	86
Spänemaxx 100	86
Spänemaxx 100 ATEX	86
Cleanmaxx	87
Emulsionsmaxx	87

ZIMMER Rollenbahn – HEAVY REIHE

Heavy A	88
Heavy B	88
Heavy C	88
Manuelle Abfuhrrollenbahn Heavy B	88
Zufuhrrollenbahn Heavy C	89
Zubehör HEAVY Rollenbahnen A	89

ZIMMER NC-Positioniersystem

AROSTOP NC-Messsystem	90
-----------------------	----

MEP Rollenbahnen und Mess-Systeme

R1, R2	92
R3	93

ZIMMER Zubehör

Rollenbock	94
W.Z. MicroCooler 1952	94
Micro-Kühl-Schmier-Systeme MicroCooler	95

Sägebänder

STANDARD M42	96
ZIMMER SHL Sägebänder	96
ZIMMER Hartmetall Sägebänder	97
Einsatzempfehlungen für Bimetall-Sägebänder	97

ZIMMER Tischbohrmaschinen

BMT 20	98
BMT 23 VI	99

MAXION Tischbohrmaschinen

ECOMAX 14	100
UNIMAX 1 FREQUENZ	101
UNIMAX 1 TAP	102
UNIMAX 2T TAP	103

ZIMMER Säulenbohrmaschinen

BMS 32	104
BMS 32 V	105

MAXION Säulenbohrmaschinen

UNIMAX 2S	106
UNIMAX 2S TAP	107
UNIMAX 3	108
UNIMAX 3 TAP	109
UNIMAX 3 AV	110
MAXION BS 36	111
UNIMAX 4 Basic	112
UNIMAX 4 Basic Plus	113

ZIMMER Bohrfutter und Kühleinrichtungen

ZIMMER Schnellspannbohrfutter	114
ZIMMER Präzisionsspannbohrfutter	114
ZIMMER Gewindeschneid-Schnellwechselfutter	115
MAXION Kühlmittleinrichtung	115
ZIMMER Kühlmittleinrichtung mit Kunststoffbehälter	115

ZIMMER Werkstatt-Pressen

Manuelle Werkstattpresse 30/50 Tonnen	116
Hydraulische Werkstattpresse 60/100/160 Tonnen	117

ZIMMER Schleifmaschinen

Bandschleifmaschine DYNAMIK 75	118
Bandschleifmaschine DYNAMIK 150	119
Bandschleifmaschine PANTHER 75	120
Bandschleifmaschine PANTHER 150	121
Radienschleifmaschine BÜFFEL 75	122
Radienschleifmaschine BÜFFEL 150	123
Tischbandschleifmaschine PIKKOLO	124
Horizontal- und Vertikalschleifmaschine WICHTEL 100/1	124
Horizontal- und Vertikalschleifmaschine WICHTEL 101/1	125
Horizontal- und Vertikalschleifmaschine RASANT 303/2 und 310/2	126
Horizontal- und Vertikalschleifmaschine RASANT 363/2	127
Horizontal- und Vertikalschleifmaschine RASANT W.Z. 343/2 mit Tellerschleifeinrichtung	128
Scheibenschleifmaschine RUMBA W.Z. 405/2 mit schwenkbarer Arbeitsfläche	128
Horizontal- und Vertikalschleifmaschine RASANT 318/2 mit Kantenfräseinrichtung	129
Schwenkbare Band- und Scheibenschleifmaschine PRAKTIKA 210	130
SPEEDY 119 und 126	131
SPEEDY 134 kombiniert als Polier- und Entgratmaschine	131
MISTRAL 616/2 Maschine zum Bürsten, Entgraten und Polieren	132
MISTRAL 663/2 Maschine zum Bürsten, Entgraten und Polieren	132
Doppelabsauganlage TWISTER Turbo ASA/4	133
Doppelabsauganlage TWISTER Turbo ASA/6	133
Doppelabsauganlage TWISTER Turbo ASA/8	133
Allgemeine Geschäftsbedingungen	135

Z 99/R



Diese **Diamantsäge** ist auch ideal geeignet im Einsatz für Heizungs- oder Sanitärleitungen bis 20 mm Durchmesser.

- 6.000 1/min mit einer Flex-Scheibe Ø150 mm.
- Gewicht 26 Kg.

Listen-Preis ~~€ 1.840,-~~
Netto-Preis **€ 1.565,-**
zuzüglich MwSt.

Zubehör:

- Trennscheibe 150 x 1 x 20 mm € 20,00
- Untergestell – MAWZ B10 € 205,00

Ø	HP	RPM	HP
150 x 1 150 x 1,15	0,75	2.800	6.000

Z 100/R



Listen-Preis ~~€ 725,-~~
Netto-Preis **€ 620,-**
zuzüglich MwSt.

Mit dem Modell **100/R** bieten wir eine kleine Bandsägemaschine für den professionellen Einsatz an. Neben einer starken Leistung, einem Zahnradgetriebe mit Long-Life-Schmierstoffen und automatischer Bandspannung bietet sie mit ihrer elektronischen Einstellung der Bandgeschwindigkeit die Möglichkeit, jedes Material optimal zu bearbeiten.

- ▶ Einphasiger 1800-Watt-Motor
- ▶ Sicherheitsschalter
- ▶ Elektronischer Drehgeschwindigkeitsregler 20+100 m/min. mit Drehmomentkontrolle
- ▶ Gewicht 20 kg

Sägebänder

Maße in mm	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
1140x13x0,65	1002000023	6/10 Z	€ 15,00
1140x13x0,65	1002000020	8/12 Z	€ 15,00
1140x13x0,65	1002000022	10/14 Z	€ 15,00
1140x13x0,65	1002000021	14 Z	€ 15,00
1140x13x0,65	1002000025	18 Z	€ 15,00

Maße in mm	Winkel	Maße in mm	Maße in mm
1140 x 13 x 0,65 mm	90°	100 mm	100 x 105 mm
	45°	55 mm	55 x 60 mm

Z 150/R



Listen-Preis ~~€ 1.030,-~~
Netto-Preis **€ 875,-**
zuzüglich MwSt.

Grundausrüstung wie **100/R**, jedoch erweiterte Materialeinsatzmöglichkeit. Siehe Piktogramm über die Schnittmöglichkeiten.

- ▶ Einphasiger 1800-Watt-Motor
- ▶ Sicherheitsschalter
- ▶ Elektronischer Drehgeschwindigkeitsregler 25+138 m/min. mit Drehmomentkontrolle
- ▶ Gewicht 35 kg

Sägebänder

Maße in mm	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
1440x13x0,65	1002000117	6/10 Z	€ 18,70
1440x13x0,65	1002000118	8/12 Z	€ 18,70
1440x13x0,65	1002000119	10/14 Z	€ 18,70
1440x13x0,65	1002000120	14 Z	€ 18,70

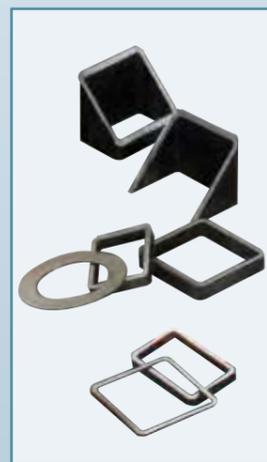
Maße in mm	Winkel	Maße in mm	Maße in mm
1440 x 13 x 0,65 mm	0°	150 mm	125 mm
	45°	75 mm	50 mm
			150 x 125 mm
			70 x 50 mm



Regulierung des Schnittwinkels



Schraubstock mit verlängerten Spannbacken und Werkstückauflage



Verschiedene Beispiele für Schnittleistungen

Z 150/R+L **Doppelgehrung**



Listen-Preis ~~€ 1.180,-~~
Netto-Preis **€ 1.010,-**
zuzüglich MwSt.

Das Modell **Z150/R+L** bietet zusätzlich zu den beim Modell 150/R beschriebenen Leistungen noch die Möglichkeit die Schnitte auch links auszuführen.

- ▶ Einphasiger 1800-Watt-Motor
- ▶ Sicherheitsschalter
- ▶ Elektronischer Drehgeschwindigkeitsregler 25+138 m/min. mit Drehmomentkontrolle
- ▶ Gewicht 35 kg

Sägebänder

Maße in mm	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
1440x13x0,65	1002000117	6/10 Z	€ 18,70
1440x13x0,65	1002000118	8/12 Z	€ 18,70
1440x13x0,65	1002000119	10/14 Z	€ 18,70
1440x13x0,65	1002000120	14 Z	€ 18,70

Maße in mm	Winkel	Maße in mm	Maße in mm
1440 x 13 x 0,65 mm	0°	150 mm	125 mm
	45°	75 mm	50 mm
			150 x 125 mm
			70 x 50 mm



Regulierung des Schnittwinkels



Gleitende Spannbacken auf verchromter Stange und selbstschmierender Buchse

Z 150/RLV **Doppelgehrung + vertikal**



Listen-Preis ~~€ 1.670,-~~
Netto-Preis **€ 1.420,-**
zuzüglich MwSt.

Das Modell **Z150/RLV** bietet zusätzlich zu den beim Modell Z150/R+L beschriebenen Leistungen noch die Möglichkeit die Schnitte auch vertikal auszuführen.

- ▶ Einphasiger 1800-Watt-Motor
- ▶ 2 Sicherheitsschalter
- ▶ Elektronischer Drehgeschwindigkeitsregler 25+138 m/min. mit Drehmomentkontrolle
- ▶ Gewicht 35 kg

Sägebänder

Maße in mm	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
1440x13x0,65	1002000117	6/10 Z	€ 18,70
1440x13x0,65	1002000118	8/12 Z	€ 18,70
1440x13x0,65	1002000119	10/14 Z	€ 18,70
1440x13x0,65	1002000120	14 Z	€ 18,70

Maße in mm	Winkel	Maße in mm	Maße in mm
1440 x 13 x 0,65 mm	0°	150 mm	125 mm
	45°	75 mm	50 mm
			150 x 125 mm
			70 x 50 mm



Positionierung für vertikalen Schnitt

PIKE



Listen-Preis ~~€ 660,-~~
Netto-Preis **€ 565,-**
zuzüglich MwSt.

Mit der **Pike** bieten wir eine kleine Bandsägemaschine für den flexiblen Einsatz an. Neben einer starken Leistung, einem Zahnradgetriebe mit Long-Life-Schmierstoffen und mechanischer Bandspannung bietet sie mit ihrer elektronischen, stufenlosen Einstellung der Bandgeschwindigkeit die Möglichkeit, jedes Material optimal zu sägen.

- ▶ Einphasiger 1800-Watt-Motor
- ▶ Sicherheitsschalter
- ▶ Elektronischer Drehgeschwindigkeitsregler 20+100 m/min. mit Drehmomentkontrolle
- ▶ Gewicht 9 kg

Sägebänder

Maße in mm	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
1140x13x0,65	1002000023	6/10 Z	€ 15,00
1140x13x0,65	1002000020	8/12 Z	€ 15,00
1140x13x0,65	1002000022	10/14 Z	€ 15,00
1140x13x0,65	1002000021	14 Z	€ 15,00
1140x13x0,65	1002000025	18 Z	€ 15,00

Maße in mm	Winkel	Maße in mm	Maße in mm
1440 x 13 x 0,65 mm	90°	100 mm	100 x 105 mm
	45°	55 mm	55 x 60 mm



Handgeführter Einsatz

Tragbare Metallbandsäge Z 125/R



Listen-Preis
€ 479,-
zuzüglich MwSt.

Die ZIMMER Z125/R ist eine tragbare Metallbandsäge für den professionellen Einsatz bei Stahlrohren in der Montage.

- ▶ Stufenlose Drehzahlregulierung
- ▶ Sägearm schwenkbar bis 60° rechts
- ▶ Bandführung mit 8 Kugellagern
- ▶ Sehr laufruhig

Technische Daten

Leistung/S1 100 % ED: 230 V/1,0 kW
Sägebandgeschwindigkeit: 30–80 m/min
Sägebandmaß: 1.440 x 13 x 0,65 mm
Kopf drehbar bis 60°
Spannstocköffnung: 130 mm
Abmessung L x B x H: 650 x 310 x 450 mm
Gewicht: 19 kg

Schnittbereich	○	□	▭
90°, mm	Ø 125	125 x 125	130 x 125
45° rechts, mm	Ø 80	80 x 80	80 x 80
60° rechts, mm	Ø 80	50 x 50	80 x 80

Sägebänder

Bandmaße	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
1.440 x 13 x 0,65	1002000117	6/10 Z	€ 18,70
1.440 x 13 x 0,65	1002000118	8/12 Z	€ 18,70
1.440 x 13 x 0,65	1002000119	10/14 Z	€ 18,70
1.440 x 13 x 0,65	1002000120	14 Z	€ 18,70

Tragbare Metallbandsäge Z 151/R



Listen-Preis
€ 760,-
zuzüglich MwSt.

Die ZIMMER Z151/R ist eine tragbare Metallbandsäge für den professionellen Einsatz bei Stahlrohren in der Montage.

- ▶ Stufenlose Drehzahlregulierung
- ▶ Sägearm schwenkbar bis 60° rechts
- ▶ Bandführung mit 8 Kugellagern
- ▶ Sehr laufruhig

Technische Daten

Motorleistung: 230 V/1,5 kW
Schnittgeschwindigkeit: 30–80 m/min.
Sägebandmaß: 1.735 x 13 x 0,65 mm
Kopf drehbar bis 60°
Spannstocköffnung: 150 mm
Abmessung L x B x H: 900 x 460 x 500 mm
Gewicht: 37 kg

Schnittbereich	○	□	▭
0°, mm	Ø 150	140 x 140	150 x 140
45° rechts, mm	Ø 100	90 x 90	100 x 90
60° rechts, mm	Ø 70	65 x 65	65 x 70

Sägebänder

Bandmaße	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
1.735 x 13 x 0,65	1002000037	6/10 Z	€ 21,00
1.735 x 13 x 0,65	1002000038	8/12 Z	€ 21,00
1.735 x 13 x 0,65	1002000039	10/14 Z	€ 21,00

Metallbandsäge Z 185-1/R mit ICS Absenkung



Listen-Preis
€ 2.100,-
zuzüglich MwSt.

- ▶ **Wahlweise hydraulisch gesteuerte oder manuelle Sägearmsabsenkung**
- ▶ **Sägearm schwenkbar bis 60° rechts**
- ▶ **Schnellspannschraubstock**
- ▶ **Bandführung mit 8 Kugellagern**
- ▶ **Hydraulische Sägebandspannung, Spanndruckanzeige, Bandbruchabschaltung**
- ▶ **Inkl. Kühlmittleinrichtung und Maschinenunterschrank**

Die **Z185-1/R** ist eine selbstabsenkende Säge für Gehrungsschnitte von 0° bis 60° links. Nach dem Schnitt bleibt die Maschine durch einen Sicherheitsendschalter stehen. Die Absenkung ist stufenlos über ein Hydrauliksystem einstellbar. Das manuelle Anheben des Sägearms nach dem Schnitt kann auf jeder beliebigen Position erfolgen. Der Sägearm bleibt an der Wunschposition stehen.

Technische Daten

Leistung/S1 100% ED	230 V/2,35 kW
Sägebandgeschwindigkeit:	30 – 75 m/min
Sägebandmaß:	2.085 x 20 x 0,9 mm
Kopf drehbar	bis 60°
Spannstocköffnung	230 mm
Stellfläche:	1.280 x 550 x 1.480 mm
Arbeitshöhe:	915 mm
Gewicht:	195 kg

Schnittbereich	○	□	▭
90°, mm	∅ 185	150 x 150	220 x 150
45° rechts, mm	∅ 110	100 x 100	110 x 90
60° rechts, mm	∅ 70	70 x 70	70 x 70

Zubehör

MicroCooler Typ I mit innenliegendem Behälter	Bestell-Nr.	Preis
	1950	€ 940,00

Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis
W.Z. Fluid, 10 Liter	1982	€ 119,00
W.Z. Fluid, 5 Liter	1981	€ 69,00
W.Z. Fluid, 1 Liter	1980	€ 19,50
Emulsionskühlmittel, 5 Liter	120103	€ 64,50

Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00

Starter Paket Emulsion	Bestell-Nr.	Preis
3 x Sägebänder 6/10 1 x Emulsionskühlmittel, 5 Liter	72400	€ 115,00

Starter Paket Fluid	Bestell-Nr.	Preis
3 x Sägebänder 6/10 1 x W.Z. Fluid, 5 Liter	72401	€ 120,00

Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag digital/pneumatisch
- ▶ Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350322	€ 3.560,00
3 m	350323	€ 4.060,00
4 m	350324	€ 4.330,00
5 m	350325	€ 4.830,00
6 m	350326	€ 5.090,00
7 m	350327	€ 5.580,00
8 m	350328	€ 6.070,00
Weitere m	350329	€ 620,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag manuell - ablesbar über Lupe
- ▶ Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350222	€ 2.040,00
3 m	350223	€ 2.470,00
4 m	350224	€ 2.680,00
5 m	350225	€ 3.130,00
6 m	350226	€ 3.330,00
7 m	350227	€ 3.950,00
8 m	350228	€ 4.440,00
Weitere m	350229	€ 470,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.

Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

Sägebänder

Bandmaße	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
2.085 x 20 x 0,9	1002000044	4/6 Z	€ 21,70
2.085 x 20 x 0,9	1002000046	5/8 Z	€ 21,70
2.085 x 20 x 0,9	1002000047	6/10 Z	€ 21,70
2.085 x 20 x 0,9	1002000049	10/14 Z	€ 21,70

Adaptervarianten

Adapter links zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350801	€ 229,00

Adapter rechts zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350802	€ 229,00

Metallbandsäge Z 241-1/R mit ICS Absenkung



Listen-Preis
€ 2.950,-
zuzüglich MwSt.

Serienmäßige Ausstattung
Hydraulikzylinder,
Emulsionspumpe,
Exzentranspanner,
Untergestell, Sägeband,
400 V Stecker 16 A.

- ▶ mit ICS Absenkung
- ▶ Sägearm schwenkbar bis 60° rechts
- ▶ Schnellspannschraubstock
- ▶ Bandführung aus Hartmetall
- ▶ Hydraulische Sägebandspannung, Spanndruckanzeige, Bandbruchabschaltung
- ▶ Inkl. Kühlmittleinrichtung und Maschinenunterschrank

Die Z 241-1/R ist eine selbstabsenkende Säge für Gehrungsschnitte von 0° bis 60° links. Nach dem Schnitt bleibt die Maschine durch einen Sicherheitsendschalter stehen. Die Absenkung ist stufenlos über ein Hydrauliksystem einstellbar. Das manuelle Anheben des Sägearms nach dem Schnitt kann auf jeder beliebigen Position erfolgen. Der Sägearm bleibt an der Wunschposition stehen.

Technische Daten

Motorleistung 1,2 kW 400 V/50 Hz
Schnittgeschwindigkeit: 35 + 70 m/min
Sägebandmaß: 2.450 x 27 x 0,9 mm
Kopf drehbar bis 60°
Spannstocköffnung: 265 mm
Stellfläche: 1.550 x 870 x 1.740 mm
Arbeitshöhe: 915 mm
Gewicht: 240 kg

Schnittbereich	○	□	▭
0°, mm	∅ 220	210 x 210	230 x 185
45° links, mm	∅ 150	150 x 150	150 x 210
60° links, mm	∅ 90	90 x 90	90 x 100

Zubehör

MicroCooler Typ I mit innenliegendem Behälter	Bestell-Nr.	Preis
	1950	€ 940,00

Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis
W.Z. Fluid, 10 Liter	1982	€ 119,00
W.Z. Fluid, 5 Liter	1981	€ 69,00
W.Z. Fluid, 1 Liter	1980	€ 19,50
Emulsionskühlmittel, 5 Liter	120103	€ 64,50

Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00

Starter Paket Emulsion	Bestell-Nr.	Preis
3 x Sägebänder 6/10 1 x Emulsionskühlmittel, 5 Liter	72402	€ 125,00

Starter Paket Fluid	Bestell-Nr.	Preis
3 x Sägebänder 6/10 1 x W.Z. Fluid, 5 Liter	72403	€ 130,00

Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag digital/pneumatisch
- ▶ Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350322	€ 3.560,00
3 m	350323	€ 4.060,00
4 m	350324	€ 4.330,00
5 m	350325	€ 4.830,00
6 m	350326	€ 5.090,00
7 m	350327	€ 5.580,00
8 m	350328	€ 6.070,00
Weitere m	350329	€ 620,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag manuell • ablesbar über Lupe
- ▶ Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350222	€ 2.040,00
3 m	350223	€ 2.470,00
4 m	350224	€ 2.680,00
5 m	350225	€ 3.130,00
6 m	350226	€ 3.330,00
7 m	350227	€ 3.950,00
8 m	350228	€ 4.440,00
Weitere m	350229	€ 470,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.

Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

Sägebänder

Maße in mm	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
2.450 x 27 x 0,9	1002000004	4/6 Z	€ 25,20
2.450 x 27 x 0,9	1002000006	5/8 Z	€ 25,20
2.450 x 27 x 0,9	1002000007	6/10 Z	€ 25,20
2.450 x 27 x 0,9	1002000008	8/12 Z	€ 25,20
2.450 x 27 x 0,9	1002000009	10/14 Z	€ 25,20
2.450 x 27 x 0,9	1002000010	14 Z	€ 25,20

Adaptervarianten

Adapter links zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350801	€ 229,00

Adapter rechts zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350802	€ 229,00

Z 252/DG mit ICS Absenkung

Doppelgehrung

- ▶ Sägearm schwenkbar von 45° rechts bis 60° links - Doppelgehrung
- ▶ Exzentrerschraubstock
- ▶ Bandführung aus Hartmetall
- ▶ Hydraulische Sägebandspannung, Spanndruckanzeige, Bandbruchabschaltung
- ▶ Inkl. Kühlmittleinrichtung und Maschinenunterschrank



Netto-Preis
€ 4.900,-
zuzüglich MwSt.

Die Z 252/DG ist eine selbstabsenkende Säge für Doppelgehrungsschnitte von 45° rechts bis 60° links. Nach dem Schnitt bleibt die Maschine durch einen Sicherheitsenschalter stehen. Die Absenkung ist stufenlos über ein Hydrauliksystem einstellbar. Das manuelle Anheben des Sägearms nach dem Schnitt kann auf jeder beliebigen Position erfolgen. Der Sägearm bleibt an der Wunschposition stehen.

Technische Daten

Motorleistung: 1,2 kW 400 V/50 Hz
Schnittgeschwindigkeit: 36 + 72 m/min
Sägebandmaß: 2.725 x 27 x 0,9 mm
Kopf drehbar: 45° rechts bis 60° links
Spannstocköffnung: 315 mm
Stellfläche: 1.680 x 750 x 1.800 mm
Arbeitshöhe: 900 mm
Gewicht: 330 kg

Schnittbereich	○	□	▭
0°, mm	Ø 240	240 x 240	165 x 210
45° rechts, mm	Ø 195	185 x 185	130 x 190
60° rechts, mm	Ø 120	85 x 85	85 x 120
45° links, mm	Ø 170	145 x 145	60 x 195

Z 252/DGV mit stufenloser Drehzahl

- ▶ V = Vario
- ▶ Stufenlose Drehzahl 20-85 m/min



Netto-Preis
€ 5.690,-
zuzüglich MwSt.

Zubehör

MicroCooler Typ I mit innenliegendem Behälter	Bestell-Nr.	Preis
	1950	€ 940,00



Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis
W.Z. Fluid, 10 Liter	1982	€ 119,00
W.Z. Fluid, 5 Liter	1981	€ 69,00
W.Z. Fluid, 1 Liter	1980	€ 19,50
Emulsionskühlmittel, 5 Liter	120103	€ 64,50

Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00



Starter Paket Emulsion	Bestell-Nr.	Preis
3 x Sägebänder 6/10 1 x Emulsionskühlmittel, 5 Liter	72418	€ 135,00



Starter Paket Fluid	Bestell-Nr.	Preis
3 x Sägebänder 6/10 1 x W.Z. Fluid, 5 Liter	72419	€ 140,00



Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag digital/pneumatisch
- ▶ Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350322	€ 3.560,00
3 m	350323	€ 4.060,00
4 m	350324	€ 4.330,00
5 m	350325	€ 4.830,00
6 m	350326	€ 5.090,00
7 m	350327	€ 5.580,00
8 m	350328	€ 6.070,00
Weitere m	350329	€ 620,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag manuell • ablesbar über Lupe
- ▶ Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350222	€ 2.040,00
3 m	350223	€ 2.470,00
4 m	350224	€ 2.680,00
5 m	350225	€ 3.130,00
6 m	350226	€ 3.330,00
7 m	350227	€ 3.950,00
8 m	350228	€ 4.440,00
Weitere m	350229	€ 470,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.

Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

Z 272/DG mit ICS Absenkung

Doppelgehrung

- ▶ Sägearm schwenkbar von 45° rechts bis 60° links - Doppelgehrung
- ▶ Exzentrerschraubstock
- ▶ Bandführung aus Hartmetall
- ▶ Hydraulische Sägebandspannung, Spanndruckanzeige, Bandbruchabschaltung
- ▶ Inkl. Kühlmittleinrichtung und Maschinenunterschrank



Netto-Preis
€ 6.900,-
zuzüglich MwSt.

Die Z 272/DG ist eine selbstabsenkende Säge für Doppelgehrungsschnitte von 45° rechts bis 60° links. Nach dem Schnitt bleibt die Maschine durch einen Sicherheitsendschalter stehen. Die Absenkung ist stufenlos über ein Hydrauliksystem einstellbar. Das manuelle Anheben des Sägearms nach dem Schnitt kann auf jeder beliebigen Position erfolgen. Der Sägearm bleibt an der Wunschposition stehen.

Technische Daten

Motorleistung: 1,5 kW 400 V/50 Hz
Schnittgeschwindigkeit: 36 + 72 m/min
Sägebandmaß: 3.150 x 27 x 0,9 mm
Kopf drehbar: 45° rechts bis 60° links
Spannstocköffnung: 355 mm
Stellfläche: 1.880 x 900 x 1.800 mm
Arbeitshöhe: 920 mm
Gewicht: 450 kg

Schnittbereich	●	■	■
90°, mm	Ø 265	265 x 265	225 x 350
45° rechts, mm	Ø 230	165 x 165	115 x 240
60° rechts, mm	Ø 150	90 x 90	90 x 150
45° links, mm	Ø 200	170 x 170	60 x 250

Z 272/DGV mit stufenloser Drehzahl

- ▶ V = Vario
- ▶ Stufenlose Drehzahl 20-85 m/min



Netto-Preis
€ 7.490,-
zuzüglich MwSt.

Zubehör

MicroCooler Typ I mit innenliegendem Behälter	Bestell-Nr.	Preis
	1950	€ 940,00



Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis
W.Z. Fluid, 10 Liter	1982	€ 119,00
W.Z. Fluid, 5 Liter	1981	€ 69,00
W.Z. Fluid, 1 Liter	1980	€ 19,50
Emulsionskühlmittel, 5 Liter	120103	€ 64,50

Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00



Starter Paket Emulsion	Bestell-Nr.	Preis
3 x Sägebänder 6/10 1 x Emulsionskühlmittel, 5 Liter	72420	€ 150,00



Starter Paket Fluid	Bestell-Nr.	Preis
3 x Sägebänder 6/10 1 x W.Z. Fluid, 5 Liter	72421	€ 155,00



Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag digital/pneumatisch
- ▶ Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350322	€ 3.560,00
3 m	350323	€ 4.060,00
4 m	350324	€ 4.330,00
5 m	350325	€ 4.830,00
6 m	350326	€ 5.090,00
7 m	350327	€ 5.580,00
8 m	350328	€ 6.070,00
Weitere m	350329	€ 620,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag manuell • ablesbar über Lupe
- ▶ Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350222	€ 2.040,00
3 m	350223	€ 2.470,00
4 m	350224	€ 2.680,00
5 m	350225	€ 3.130,00
6 m	350226	€ 3.330,00
7 m	350227	€ 3.950,00
8 m	350228	€ 4.440,00
Weitere m	350229	€ 470,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.
Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

SHARK 281 CCS mit halbautomatischer Absenkung



Listen-Preis
~~€ 5.638,-~~
Netto-Preis
€ 4.799,-
zuzüglich MwSt.

Bandsägemaschine. Ausführung für Schnitte von 0° bis 60° links.
Das **CUT CONTROL SYSTEM** ermöglicht eine halbautomatische Absenkung des Sägebogens durch das Gewicht des Sägekopfes.
Die Absenkgeschwindigkeit wird stufenlos reguliert. Einzelschnitte können so mit gleichmäßigem Vorschub durchgeführt werden.

mm	kW	m/min	mm	0°	45°	60°	kg
2.950 x 27 x 0,9	1,5/1,8	36/72	285	250 mm	190 mm	90 mm	375
				230 mm	180 mm	110 mm	
				280 x 200 mm	180 x 180 mm	110 x 110 mm	

Stellmaße: 170 x 80 x 180 cm

Zubehör

MicroCooler Typ I mit innenliegendem Behälter	Bestell-Nr.	Preis
	1950	€ 940,00

Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis
W.Z. Fluid, 10 Liter	1982	€ 119,00
W.Z. Fluid, 5 Liter	1981	€ 69,00
W.Z. Fluid, 1 Liter	1980	€ 19,50
Emulsionskühlmittel, 5 Liter	120103	€ 64,50

Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00

Starter Paket Emulsion	Bestell-Nr.	Preis
3 x Sägebänder 5/8 1 x Emulsionskühlmittel, 5 Liter	72404	€ 145,00

Starter Paket Fluid	Bestell-Nr.	Preis
3 x Sägebänder 5/8 1 x W.Z. Fluid, 5 Liter	72405	€ 150,00

Fußschalter	Bestell-Nr.	Preis
Nur in Verbindung mit pneumatischem Schraubstock	090.0671	€ 197,00

Schnellverstellung Schraubstock	Bestell-Nr.	Preis
		€ 220,00

Linienlaser und Maschinenleuchte	Bestell-Nr.	Preis
	090.0811	€ 1.233,00

Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag digital/pneumatisch
- ▶ Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350322	€ 3.560,00
3 m	350323	€ 4.060,00
4 m	350324	€ 4.330,00
5 m	350325	€ 4.830,00
6 m	350326	€ 5.090,00
7 m	350327	€ 5.580,00
8 m	350328	€ 6.070,00
Weitere m	350329	€ 620,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag manuell - ablesbar über Lupe
- ▶ Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350222	€ 2.040,00
3 m	350223	€ 2.470,00
4 m	350224	€ 2.680,00
5 m	350225	€ 3.130,00
6 m	350226	€ 3.330,00
7 m	350227	€ 3.950,00
8 m	350228	€ 4.440,00
Weitere m	350229	€ 470,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.
Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

Zubehör

Wahlschalter MMS/MKS	Bestell-Nr.	Preis
		€ 140,00

Pneumatischer Schraubstock	Bestell-Nr.	Preis
	090.0157	€ 604,10

Sägebänder

Maße in mm	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
2.950 x 27 x 0,9	1002000901	2/3 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000902	3/4 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000904	4/6 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000906	5/8 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000907	6/10 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000908	8/12 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000909	10/14 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000910	14 Z	€ 29,60

Adaptervarianten

Adapter links zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350807	€ 229,00

Adapter rechts zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350808	€ 229,00

SHARK 282 CCS mit halbautomatischer Absenkung *Doppelgehrung*



Listen-Preis
~~€ 7.364,-~~
Netto-Preis
€ 6.260,-
zuzüglich MwSt.

Bandsägemaschine für Schnitte von 45° rechts bis 60° links.

Das **CUT CONTROL SYSTEM** ermöglicht eine halbautomatische Absenkung des Sägebogens durch das Gewicht des Sägekopfes.

Die Absenkgeschwindigkeit wird stufenlos reguliert. Einzelschnitte können so mit gleichmäßigem Vorschub durchgeführt werden.

Die SHARK 282 CCS hat einen Drehteller für beidseitige Gehrung. Der Schnitt erfolgt dadurch immer in die gleiche Nut.

mm	kW	m/min	mm	0°	45°	60°	45°	kg
2.950 x 27 x 0,9	1,5/1,8	36/72	285	250 mm	220 mm	280 x 220 mm	220 x 200 mm	440
				120 mm	80 mm	140 x 140 mm	200 x 100 mm	

Stellmaße: 170 x 80 x 180 cm

Zubehör

MicroCooler Typ I mit innenliegendem Behälter	Bestell-Nr.	Preis
	1950	€ 940,00

Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis
W.Z. Fluid, 10 Liter	1982	€ 119,00
W.Z. Fluid, 5 Liter	1981	€ 69,00
W.Z. Fluid, 1 Liter	1980	€ 19,50
Emulsionskühlmittel, 5 Liter	120103	€ 64,50

Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00

Starter Paket Emulsion	Bestell-Nr.	Preis
3 x Sägebänder 5/8 1 x Emulsionskühlmittel, 5 Liter	72404	€ 145,00

Starter Paket Fluid	Bestell-Nr.	Preis
3 x Sägebänder 5/8 1 x W.Z. Fluid, 5 Liter	72405	€ 150,00

Fußschalter	Bestell-Nr.	Preis
Nur in Verbindung mit pneumatischem Schraubstock	090.0671	€ 197,00

Exzenterhebel	Bestell-Nr.	Preis
		€ 220,00

Linienlaser und Maschinenleuchte	Bestell-Nr.	Preis
	090.0811	€ 1.233,00

Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag digital/pneumatisch
- ▶ Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350322	€ 3.560,00
3 m	350323	€ 4.060,00
4 m	350324	€ 4.330,00
5 m	350325	€ 4.830,00
6 m	350326	€ 5.090,00
7 m	350327	€ 5.580,00
8 m	350328	€ 6.070,00
Weitere m	350329	€ 620,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag manuell - ablesbar über Lupe
- ▶ Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350222	€ 2.040,00
3 m	350223	€ 2.470,00
4 m	350224	€ 2.680,00
5 m	350225	€ 3.130,00
6 m	350226	€ 3.330,00
7 m	350227	€ 3.950,00
8 m	350228	€ 4.440,00
Weitere m	350229	€ 470,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.

Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

Zubehör

Wahlschalter MMS/MKS	Bestell-Nr.	Preis
		€ 140,00

Pneumatischer Schraubstock	Bestell-Nr.	Preis
	090.0157	€ 604,00

Sägebänder

Maße in mm	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
2.950 x 27 x 0,9	1002000901	2/3 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000902	3/4 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000904	4/6 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000906	5/8 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000907	6/10 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000908	8/12 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000909	10/14 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000910	14 Z	€ 29,60

Adaptervarianten

Adapter links zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350809	€ 229,00

Adapter rechts zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350810	€ 229,00

SHARK 332-1 CCS mit halbautomatischer Absenkung

Doppelgehrung



Listen-Preis
~~€ 10.922,-~~
Netto-Preis
€ 9.285,-
zuzüglich MwSt.

Bandsägemaschine für Schnitte von 60° links und 45° rechts.
Das **CUT CONTROL SYSTEM** ermöglicht eine halbautomatische Absenkung des Sägebogens durch das Gewicht des Sägekopfes.
Die Absenkgeschwindigkeit wird stufenlos reguliert. Einzelschnitte können so mit gleichmäßigem Vorschub durchgeführt werden.

mm	kW	m/min	mm	0°	45°	60°	45°	kg
3.650 x 27 x 0,9	1,5/1,8	40/80	335	300 mm	260 mm	180 mm	200 mm	640
				260 mm	250 mm	170 mm	180 mm	
				330 x 260 mm	270 x 200 mm	170 x 170 mm	200 x 160 mm	

Stellmaße: 200 x 120 x 180 cm

Zubehör

MicroCooler Typ I mit innenliegendem Behälter	Bestell-Nr.	Preis
	1950	€ 940,00



Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis
W.Z. Fluid, 10 Liter	1982	€ 119,00
W.Z. Fluid, 5 Liter	1981	€ 69,00
W.Z. Fluid, 1 Liter	1980	€ 19,50
Emulsionskühlmittel, 5 Liter	120103	€ 64,50

Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00



Starter Paket Emulsion	Bestell-Nr.	Preis
3 x Sägebänder 5/8 1 x Emulsionskühlmittel, 5 Liter	72408	€ 160,00



Starter Paket Fluid	Bestell-Nr.	Preis
3 x Sägebänder 5/8 1 x W.Z. Fluid, 5 Liter	72409	€ 170,00



Digitale Gehrungsanzeige	Bestell-Nr.	Preis
		€ 1.873,00



Stufenlose Schnittgeschwindigkeit 15-100 m/min	Bestell-Nr.	Preis
		€ 1.797,00



Linienlaser und Maschinenleuchte	Bestell-Nr.	Preis
	090.0899	€ 1.233,00



Wahlschalter MMS/MKS	Bestell-Nr.	Preis
		€ 140,00



Sägebänder

Maße in mm	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
3.650 x 27 x 0,9	1002001451	2/3 Z	€ 36,00
3.650 x 27 x 0,9	1002001452	3/4 Z	€ 36,00
3.650 x 27 x 0,9	1002001454	4/6 Z	€ 36,00
3.650 x 27 x 0,9	1002001456	5/8 Z	€ 36,00
3.650 x 27 x 0,9	1002001457	6/10 Z	€ 36,00
3.650 x 27 x 0,9	1002001458	8/12 Z	€ 36,00
3.650 x 27 x 0,9	1002001459	10/14 Z	€ 36,00

Adaptervarianten

Adapter links zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350809	€ 229,00

Adapter rechts zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350810	€ 229,00

Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag digital/pneumatisch
- ▶ Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350322	€ 3.560,00
3 m	350323	€ 4.060,00
4 m	350324	€ 4.330,00
5 m	350325	€ 4.830,00
6 m	350326	€ 5.090,00
7 m	350327	€ 5.580,00
8 m	350328	€ 6.070,00
Weitere m	350329	€ 620,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag manuell • ablesbar über Lupe
- ▶ Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350222	€ 2.040,00
3 m	350223	€ 2.470,00
4 m	350224	€ 2.680,00
5 m	350225	€ 3.130,00
6 m	350226	€ 3.330,00
7 m	350227	€ 3.950,00
8 m	350228	€ 4.440,00
Weitere m	350229	€ 470,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.
Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

SHARK 281 SXI EVO Hydraulischer Halbautomat



Listen-Preis
~~€ 8.443,-~~
Netto-Preis
€ 7.180,-
zuzüglich MwSt.

mm	kW	m/min	mm	0°	250 mm	230 mm	280 x 200 mm	kg
2.950 x 27 x 0,9	1,5/1,8	36/72	285	45°	190 mm	180 mm	180 x 180 mm	
				60°	120 mm	110 mm	110 x 110 mm	435

Stellmaße: 170 x 100 x 180 cm

Elektrohydraulische, halbautomatische Sägemaschine mit MEP-30-Steuerung für Gehrungsschnitte von 0° bis 60° links. MEP 30 stellt die neueste Generation von Steuerungen dar.

Halbautomatische Funktion:

- ▶ Schraubstock schließt sich und Motor läuft an
- ▶ Sägekopf senkt sich für den Schnitt
- ▶ Motor schaltet ab
- ▶ Sägekopf hebt sich
- ▶ Schraubstock öffnet sich.

Hauptmerkmale:

- ▶ Hydraulikaggregat mit Elektroventil mit hoher Effizienz und hydraulischer Pumpe mit hohem Druck (200 bar).
- ▶ Elektronische Kontrolle der Maschine mit Mikro-Steuerung der neuen Generation.
- ▶ Elektrische Anlage zentralisiert im Hauptschaltkasten.
- ▶ Anzeige der Alarme, der Diagnostik und der Funktionen der Maschine (Zeit des Schnittes, Anzahl der gesägten Stücke, Stromaufnahme des Sägebändmotors, Position des Sägekopfes, Sägebändgeschwindigkeit, Bandspannung).

Zubehör

MicroCooler Typ I mit innenliegendem Behälter	Bestell-Nr.	Preis
	1950	€ 940,00



Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis
W.Z. Fluid, 10 Liter	1982	€ 119,00
W.Z. Fluid, 5 Liter	1981	€ 69,00
W.Z. Fluid, 1 Liter	1980	€ 19,50
Emulsionskühlmittel, 5 Liter	120103	€ 64,50

Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00



Starter Paket Emulsion	Bestell-Nr.	Preis
3 x Sägebänder 5/8 1 x Emulsionskühlmittel, 5 Liter	72404	€ 145,00



Starter Paket Fluid	Bestell-Nr.	Preis
3 x Sägebänder 5/8 1 x W.Z. Fluid, 5 Liter	72405	€ 150,00



Stufenlose Schnittgeschwindigkeit 15 - 100 m/min	Bestell-Nr.	Preis
		€ 1.797,00



Hydr. Bündelspaneinrichtung max. 170 x 130 mm	Bestell-Nr.	Preis
	090.1569	€ 1.286,00



Spanndruckregulierung	Bestell-Nr.	Preis
		€ 556,00



Linienlaser und Maschinenleuchte	Bestell-Nr.	Preis
	090.0811	€ 1.233,00



Zubehör

Handtaster - Dynamisches System	Bestell-Nr.	Preis
		€ 581,00



Sägebänder

Maße in mm	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
2.950 x 27 x 0,9	1002000901	2/3 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000902	3/4 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000904	4/6 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000906	5/8 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000907	6/10 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000908	8/12 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000909	10/14 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000910	14 Z	€ 29,60

Hartmetall-Sägeband

Maße in mm	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
2.950 x 27 x 0,9	1002000902HM	3/4 Z	€ 120,00

Weitere Sägebänder (SHL oder Hartmetallsägebänder auf Seite 92/93) auf Anfrage

Adaptervarianten

Adapter links zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350807	€ 229,00

Adapter rechts zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350808	€ 229,00

Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag digital/pneumatisch
- ▶ Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350322	€ 3.560,00
3 m	350323	€ 4.060,00
4 m	350324	€ 4.330,00
5 m	350325	€ 4.830,00
6 m	350326	€ 5.090,00
7 m	350327	€ 5.580,00
8 m	350328	€ 6.070,00
Weitere m	350329	€ 620,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag manuell - ablesbar über Lupe
- ▶ Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350222	€ 2.040,00
3 m	350223	€ 2.470,00
4 m	350224	€ 2.680,00
5 m	350225	€ 3.130,00
6 m	350226	€ 3.330,00
7 m	350227	€ 3.950,00
8 m	350228	€ 4.440,00
Weitere m	350229	€ 470,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.

Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

SHARK 282 SXI EVO Hydraulischer Halbautomat *Doppelgehrung*



Listen-Preis
~~€ 11.278,-~~
Netto-Preis
€ 9.590,-
zuzüglich MwSt.

Stellmaße:
170 x 100 x 180 cm

Blatt	Blatt	Blatt	Blatt	Blatt	Blatt	Blatt	Blatt
0°	250 mm	220 mm	280 x 220 mm				
45°	230 mm	200 mm	220 x 200 mm				
60°	120 mm	80 mm	140 x 100 mm				
45°	200 mm	170 mm	200 x 140 mm				
mm	kW	m/min	mm				kg
2.950 x 27 x 0,9	1,5/1,8	36/72	285				485

Elektrohydraulische, halbautomatische Bandsäge mit halbautomatisch-dynamischer, manueller Funktion. Mit MEP-30-Steuerung für Gehrungsschnitte von 45° rechts bis 60° links. MEP 30 stellt die neueste Generation von Steuerungen dar.

Halbautomatische Funktion:

- ▶ Schraubstock schließt sich und Motor läuft an
- ▶ Sägekopf senkt sich für den Schnitt
- ▶ Motor schaltet ab
- ▶ Sägekopf hebt sich
- ▶ Schraubstock öffnet sich

Halbautomatisches Dynamiksystem:

- ▶ Manuelle Senkung des Sägebogens bis zur gewünschten Position
- ▶ Zykluslauf über den Handtaster
- ▶ Obere Position wird automatisch gespeichert

Hauptmerkmale:

- ▶ Hydraulikaggregat mit Elektroventil mit hoher Effizienz und hydraulischer Pumpe mit hohem Druck (200 bar)
- ▶ Elektrische Kontrolle der Maschine mit Mikro-Steuerung der neuen Generation
- ▶ Elektrische Anlage zentralisiert im Hauptschaltkasten

- ▶ Anzeige der Alarme, der Diagnostik und der Funktionen der Maschine (Zeit des Schnittes, Anzahl der gesägten Stücke, Stromaufnahme des Sägebandmotors, Position des Sägekopfes, Sägebandgeschwindigkeit, Bandspannung)
 - ▶ Funktion dynamischer Betrieb mittels Handtaster serienmäßig
- Einige Eigenschaften:**
- ▶ Bedienteil mit Niederspannung: Membrantastatur aus Polyester mit thermogeformten, hervorgehobenen Drucktasten und Betätigungs-kontrollsignal
 - ▶ Schaltgriff IP55 des manuellen 24-V-Zyklus
 - ▶ Komplettes Programm aller speziellen Schnittzyklen
 - ▶ Neues hydraulisches Steuergerät mit niedrigem Energieverbrauch - Stand-by-Betrieb
 - ▶ Große Arbeitsfläche mit Drehteller auf Rollenlager von 265 mm, mit vorgespanntem Drucklager montiert
 - ▶ Hublauf des Sägebogens direkt vom Schaltpult aus programmierbar, zur Anpassung des Schnittmaterials
 - ▶ Spanneinrichtung seitlich nach links und rechts verschiebbar, mit Schnellspannschraubstock
 - ▶ Handbediente Bandspannkontrolle mit Anzeige auf dem Bildschirm mittels elektronischem Umrechner

Zubehör

MicroCooler Typ I mit innenliegendem Behälter	Bestell-Nr.	Preis
	1950	€ 940,00

Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis
W.Z. Fluid, 10 Liter	1982	€ 119,00
W.Z. Fluid, 5 Liter	1981	€ 69,00
W.Z. Fluid, 1 Liter	1980	€ 19,50
Emulsionskühlmittel, 5 Liter	120103	€ 64,50

Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00

Starter Paket Emulsion	Bestell-Nr.	Preis
3 x Sägebänder 5/8 1 x Emulsionskühlmittel, 5 Liter	72404	€ 145,00

Starter Paket Fluid	Bestell-Nr.	Preis
3 x Sägebänder 5/8 1 x W.Z. Fluid, 5 Liter	72405	€ 150,00

Stufenlose Schnittgeschwindigkeit 15 - 100 m/min	Bestell-Nr.	Preis
		€ 1.797,00

Hydr. Bündelspanneinrichtung max. 170 x 130 mm	Bestell-Nr.	Preis
	090.1540	€ 1.393,00

Spanndruckregulierung	Bestell-Nr.	Preis
		€ 556,00

Linienlaser und Maschinenleuchte	Bestell-Nr.	Preis
	090.0811	€ 1.233,00

Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag digital/pneumatisch
- ▶ Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350322	€ 3.560,00
3 m	350323	€ 4.060,00
4 m	350324	€ 4.330,00
5 m	350325	€ 4.830,00
6 m	350326	€ 5.090,00
7 m	350327	€ 5.580,00
8 m	350328	€ 6.070,00
Weitere m	350329	€ 620,00

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag manuell - ablesbar über Lupe
- ▶ Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350222	€ 2.040,00
3 m	350223	€ 2.470,00
4 m	350224	€ 2.680,00
5 m	350225	€ 3.130,00
6 m	350226	€ 3.330,00
7 m	350227	€ 3.950,00
8 m	350228	€ 4.440,00
Weitere m	350229	€ 470,00

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

SHARK 332-1 SXI EVO Hydraulischer Halbautomat

Doppelgehrung



Listen-Preis
~~€ 14.533,-~~
Netto-Preis
€ 12.360,-
zuzüglich MwSt.

0°	300 mm	260 mm	330 x 260 mm				
45°	260 mm	250 mm	270 x 200 mm				
60°	180 mm	170 mm	170 x 170 mm				
45°	200 mm	180 mm	200 x 160 mm				
mm	kW	m/min	mm				kg
3.650 x 27 x 0,9	1,5/1,8	36/72	335				695

Stellmaße: 230 x 270 x 180 cm

Elektrohydraulische, halbautomatische Bandsäge mit halbautomatisch-dynamischer, manueller Funktion. Mit MEP-30-Steuerung für Gehrungsschnitte von 45° rechts bis 60° links. MEP 30 stellt die neueste Generation von Steuerungen dar.

Halbautomatische Funktion:

- ▶ Schraubstock schließt sich und Motor läuft an
- ▶ Sägekopf senkt sich für den Schnitt
- ▶ Motor schaltet ab
- ▶ Sägekopf hebt sich
- ▶ Schraubstock öffnet sich

Halbautomatisches Dynamiksystem:

- ▶ Manuelle Senkung des Sägebogens bis zur gewünschten Position
- ▶ Zykluslauf über den Handtaster
- ▶ Obere Position wird automatisch gespeichert

Hauptmerkmale:

- ▶ Hydraulikaggregat mit Elektroventil mit hoher Effizienz und hydraulischer Pumpe mit hohem Druck (200 bar)
- ▶ Elektronische Kontrolle der Maschine mit Mikro-Steuerung der neuen Generation
- ▶ Elektrische Anlage zentralisiert im Hauptschaltkasten

- ▶ Anzeige der Alarme, der Diagnostik und der Funktionen der Maschine (Zeit des Schnittes, Anzahl der gesägten Stücke, Stromaufnahme des Sägebändermotors, Position des Sägekopfes, Sägebändergeschwindigkeit, Bandspannung)
- ▶ Funktion manuell-halbautomatisch/dynamisch serienmäßig.

Einige Eigenschaften:

- ▶ Bedienteil mit Niederspannung: Membrantastatur aus Polyester mit thermogeformten, hervorgehobenen Drucktasten und Betätigungs-kontrollsignal
- ▶ Schaltgriff IP55 des manuellen 24-V-Zyklus.
- ▶ Komplettes Programm aller speziellen Schnittzyklen
- ▶ Neues hydraulisches Steuergerät mit niedrigem Energieverbrauch. Stand-by-Betrieb
- ▶ Drehteller auf Rollenlager von 420 mm, mit vorgespanntem Drucklager montiert, mit auswechselbarem Arbeitstisch aus Stahl
- ▶ Hublauf des Sägebogens direkt vom Schaltpult aus programmierbar, zur Anpassung des Schnittmaterials
- ▶ Spanneinrichtung seitlich nach links und rechts verschiebbar, mit Schnellspannschraubstock
- ▶ Handbediente Bandspannkontrolle mit Anzeige auf dem Bildschirm mittels elektronischem Umrechner

Zubehör

MicroCooler Typ I mit innenliegendem Behälter	Bestell-Nr.	Preis	
	1950	€ 940,00	

Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis	
W.Z. Fluid, 10 Liter	1982	€ 119,00	
W.Z. Fluid, 5 Liter	1981	€ 69,00	
W.Z. Fluid, 1 Liter	1980	€ 19,50	
Emulsionskühlmittel, 5 Liter	120103	€ 64,50	

Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis	
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00	

Starter Paket Emulsion	Bestell-Nr.	Preis	
3 x Sägebänder 5/8 1 x Emulsionskühlmittel, 5 Liter	72408	€ 160,00	

Starter Paket Fluid	Bestell-Nr.	Preis	
3 x Sägebänder 5/8 1 x W.Z. Fluid, 5 Liter	72409	€ 170,00	

Stufenlose Schnittgeschwindigkeit 15 - 100 m/min	Bestell-Nr.	Preis	
		€ 1.797,00	

Hydr. Bündelspanneinrichtung max. 320 x 160 mm	Bestell-Nr.	Preis	
	090.1543	€ 1.928,00	

Spanndruckregulierung	Bestell-Nr.	Preis	
		€ 556,00	

Linienlaser und Maschinenleuchte	Bestell-Nr.	Preis	
	090.0899	€ 1.233,00	

Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag digital/pneumatisch
- ▶ Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis	Nutzbare Rollenbreite 340 mm
2 m	350322	€ 3.560,00	
3 m	350323	€ 4.060,00	
4 m	350324	€ 4.330,00	
5 m	350325	€ 4.830,00	
6 m	350326	€ 5.090,00	
7 m	350327	€ 5.580,00	
8 m	350328	€ 6.070,00	
Weitere m	350329	€ 620,00	

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag manuell - ablesbar über Lupe
- ▶ Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis	Nutzbare Rollenbreite 340 mm
2 m	350222	€ 2.040,00	
3 m	350223	€ 2.470,00	
4 m	350224	€ 2.680,00	
5 m	350225	€ 3.130,00	
6 m	350226	€ 3.330,00	
7 m	350227	€ 3.950,00	
8 m	350228	€ 4.440,00	
Weitere m	350229	€ 470,00	

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis	Nutzbare Rollenbreite 340 mm
2 m	350122	€ 710,00	
3 m	350123	€ 1.125,00	
4 m	350124	€ 1.260,00	
5 m	350125	€ 1.675,00	
6 m	350126	€ 1.820,00	
7 m	350127	€ 2.390,00	
8 m	350128	€ 2.520,00	
Weitere m	350129	€ 370,00	

Zubehör

Fußschalter mit Not-Aus-Taster	Bestell-Nr.	Preis	
	090.0672	€ 544,00	

Digitale Gehrungsanzeige	Bestell-Nr.	Preis	
		€ 1.873,00	

Sägebänder

Maße in mm	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
3.650 x 27 x 0,9	1002001451	2/3 Z	€ 36,00
3.650 x 27 x 0,9	1002001452	3/4 Z	€ 36,00
3.650 x 27 x 0,9	1002001454	4/6 Z	€ 36,00
3.650 x 27 x 0,9	1002001456	5/8 Z	€ 36,00
3.650 x 27 x 0,9	1002001457	6/10 Z	€ 36,00
3.650 x 27 x 0,9	1002001458	8/12 Z	€ 36,00
3.650 x 27 x 0,9	1002001459	10/14 Z	€ 36,00

Hartmetall-Sägeband

Maße in mm	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
3.650 x 27 x 0,9	1002001452HM	3/4 Z	€ 150,00

Weitere Sägebänder (SHL oder Hartmetallsägebänder auf Seite 92/93) auf Anfrage

Adaptervarianten

Adapter links zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350809	€ 229,00

Adapter rechts zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350810	€ 229,00

SHARK 382-1 SXI EVO Hydraulischer Halbautomat

Doppelgehrung



Listen-Preis
~~€ 15.096,-~~
Netto-Preis
€ 12.850,-
zuzüglich MwSt.

Stellmaße: 200 x 120 x 180 cm

Elektrohydraulische, halbautomatische Bandsäge mit halbautomatisch-dynamischer, manueller Funktion. Mit MEP-30-Steuerung für Gehrungsschnitte von 45° rechts bis 60° links. MEP 30 stellt die neueste Generation von Steuerungen dar.

Halbautomatische Funktion:

- ▶ Schraubstock schließt sich und Motor läuft an
- ▶ Sägekopf senkt sich für den Schnitt
- ▶ Motor schaltet ab
- ▶ Sägekopf hebt sich
- ▶ Schraubstock öffnet sich

Halbautomatisches Dynamiksystem:

- ▶ Manuelle Senkung des Sägebogens bis zur gewünschten Position
- ▶ Zykluslauf über den Handtaster
- ▶ Obere Position wird automatisch gespeichert

Hauptmerkmale:

- ▶ Hydraulikaggregat mit Elektroventil mit hoher Effizienz und hydraulischer Pumpe mit hohem Druck (200 bar)
- ▶ Elektronische Kontrolle der Maschine mit Mikro-Steuerung der neuen Generation
- ▶ Elektrische Anlage zentralisiert im Hauptschaltkasten

	0°	300 mm	250 mm	380 x 250 mm			
	+45°	260 mm	250 mm	300 x 200 mm			
	+60°	180 mm	170 mm	200 x 170 mm			
	-45°	240 mm	210 mm	280 x 160 mm			
mm	kW	m/min	mm				kg
3.770 x 27 x 0,9	1,5/1,8	40/80	385				695

- ▶ Anzeige der Alarme, der Diagnostik und der Funktionen der Maschine (Zeit des Schnittes, Anzahl der gesägten Stücke, Stromaufnahme des Sägebandmotors, Position des Sägekopfes, Sägebandgeschwindigkeit, Bandspannung)
- ▶ Funktion manuell-halbautomatisch/dynamisch serienmäßig.

Einige Eigenschaften:

- ▶ Bedienteil mit Niederspannung: Membrantastatur aus Polyester mit thermogeformten, hervorgehobenen Drucktasten und Betätigungs-kontrollsignal
- ▶ Schaltgriff IP55 des manuellen 24-V-Zyklus.
- ▶ Komplettes Programm aller speziellen Schnittzyklen
- ▶ Neues hydraulisches Steuergerät mit niedrigem Energieverbrauch. Stand-by-Betrieb
- ▶ Drehteller auf Rollenlager von 420 mm, mit vorgespanntem Drucklager montiert, mit auswechselbarem Arbeitstisch aus Stahl
- ▶ Hublauf des Sägebogens direkt vom Schaltpult aus programmierbar, zur Anpassung des Schnittmaterials
- ▶ Spanneinrichtung seitlich nach links und rechts verschiebbar, mit Schnellspannschraubstock
- ▶ Handbediente Bandspannkontrolle mit Anzeige auf dem Bildschirm mittels elektronischem Umrechner

Zubehör

MicroCooler Typ I mit innenliegendem Behälter	Bestell-Nr.	Preis	
	1950	€ 940,00	

Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis
W.Z. Fluid, 10 Liter	1982	€ 119,00
W.Z. Fluid, 5 Liter	1981	€ 69,00
W.Z. Fluid, 1 Liter	1980	€ 19,50
Emulsionskühlmittel, 5 Liter	120103	€ 64,50

Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis	
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00	

Starter Paket Emulsion	Bestell-Nr.	Preis	
3 x Sägebänder 5/8 1 x Emulsionskühlmittel, 5 Liter	72410	€ 165,00	

Starter Paket Fluid	Bestell-Nr.	Preis	
3 x Sägebänder 5/8 1 x W.Z. Fluid, 5 Liter	72411	€ 175,00	

Stufenlose Schnittgeschwindigkeit 15-100 m/min	Bestell-Nr.	Preis	
		€ 1.797,00	

Spanndruckregulierung	Bestell-Nr.	Preis	
		€ 556,00	

Linienlaser und Maschinenleuchte	Bestell-Nr.	Preis	
	090.0899	€ 1.233,00	

Fußschalter mit Not-Aus-Taster	Bestell-Nr.	Preis	
	090.0672	€ 544,00	

Abfuhrrollenbahn, Breite 550 mm

- Anschlag digital/pneumatisch
- Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	550322	€ 3.660,00
3 m	550323	€ 4.210,00
4 m	550324	€ 4.510,00
5 m	550325	€ 5.060,00
6 m	550326	€ 5.350,00
7 m	550327	€ 5.870,00
8 m	550328	€ 6.390,00
Weitere m	550329	€ 630,00

Nutzbare Rollenbreite 540 mm

Abfuhrrollenbahn, Breite 550 mm

- Anschlag manuell • ablesbar über Lupe
- Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	550222	€ 2.140,00
3 m	550223	€ 2.620,00
4 m	550224	€ 2.870,00
5 m	550225	€ 3.360,00
6 m	550226	€ 3.600,00
7 m	550227	€ 4.250,00
8 m	550228	€ 4.790,00
Weitere m	550229	€ 510,00

Nutzbare Rollenbreite 540 mm

Zufuhrrollenbahn, Breite 550 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	550122	€ 810,00
3 m	550123	€ 1.280,00
4 m	550124	€ 1.450,00
5 m	550125	€ 1.910,00
6 m	550126	€ 2.380,00
7 m	550127	€ 2.720,00
8 m	550128	€ 2.890,00
Weitere m	550129	€ 420,00

Nutzbare Rollenbreite 540 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.

Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

SHARK 512 SXI EVO Hydraulischer Halbautomat

Doppelgehrung

Listen-Preis
~~€ 17.809,-~~
Netto-Preis
€ 15.990,-
zuzüglich MwSt.



mm	kW	m/min	mm	Sägekopf			kg
				0°	H	L	
4.640 x 34 x 1,1	4,0	15 ± 100	515	330 mm	320 mm	510 x 320 mm	kg
				45°	320 mm	320 mm	
				230 mm	230 mm	230 x 310 mm	kg
				60°	320 mm	320 mm	
				250 mm	250 mm	250 x 320 mm	1.190

Stellmaße: 300 x 166 x 200 cm

Elektrohydraulische, halbautomatische Sägemaschine mit MEP-30-Steuerung für Gehrungsschnitte von 0° bis 60° links. MEP 30 stellt die neueste Generation von Steuerungen dar.

Halbautomatische Funktion:

- ▶ Schraubstock schließt sich und Motor läuft an
- ▶ Sägekopf senkt sich für den Schnitt
- ▶ Motor schaltet ab
- ▶ Sägekopf hebt sich • Schraubstock öffnet sich

Hauptmerkmale:

- ▶ Hydraulikaggregat mit Elektroventil mit hoher Effizienz und hydraulischer Pumpe mit hohem Druck (200 bar).
- ▶ Elektronische Kontrolle der Maschine mit Mikro-Steuerung der neuen Generation.
- ▶ Elektrische Anlage zentralisiert im Hauptschaltkasten.
- ▶ Anzeige der Alarme, der Diagnostik und der Funktionen der Maschine (Zeit des Schnittes, Anzahl der gesägten Stücke, Stromaufnahme des Sägebändermotors, Position des Sägekopfes, Sägebändergeschwindigkeit, Bandspannung).

Zubehör

MicroCooler Typ I mit innenliegendem Behälter	Bestell-Nr.	Preis
	1950	€ 940,00



Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis
W.Z. Fluid, 10 Liter	1982	€ 119,00
W.Z. Fluid, 5 Liter	1981	€ 69,00
W.Z. Fluid, 1 Liter	1980	€ 19,50
Emulsionskühlmittel, 5 Liter	120103	€ 64,50

Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00



Starter Paket Emulsion	Bestell-Nr.	Preis
3 x Sägebänder 3/4 1 x Emulsionskühlmittel, 5 Liter	72412	€ 195,00



Starter Paket Fluid	Bestell-Nr.	Preis
3 x Sägebänder 3/4 1 x W.Z. Fluid, 5 Liter	72413	€ 205,00



Spanndruckregulierung	Bestell-Nr.	Preis
		€ 558,00



Linienlaser und Maschinenleuchte	Bestell-Nr.	Preis
	090.0812	€ 1.890,00



Fußschalter mit Not-Aus-Taster	Bestell-Nr.	Preis
	090.0672	€ 544,00



Digitale Gehrungsanzeige	Bestell-Nr.	Preis
		€ 1.873,00



Abfuhrrollenbahn, Breite 550 mm

- Anschlag digital/pneumatisch
- Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	550322	€ 3.660,00
3 m	550323	€ 4.210,00
4 m	550324	€ 4.510,00
5 m	550325	€ 5.060,00
6 m	550326	€ 5.350,00
7 m	550327	€ 5.870,00
8 m	550328	€ 6.390,00
Weitere m	550329	€ 630,00

Nutzbare Rollenbreite 540 mm

Abfuhrrollenbahn, Breite 550 mm

- Anschlag manuell • ablesbar über Lupe
- Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	550222	€ 2.140,00
3 m	550223	€ 2.620,00
4 m	550224	€ 2.870,00
5 m	550225	€ 3.360,00
6 m	550226	€ 3.600,00
7 m	550227	€ 4.250,00
8 m	550228	€ 4.790,00
Weitere m	550229	€ 510,00

Nutzbare Rollenbreite 540 mm

Zufuhrrollenbahn, Breite 550 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	550122	€ 810,00
3 m	550123	€ 1.280,00
4 m	550124	€ 1.450,00
5 m	550125	€ 1.910,00
6 m	550126	€ 2.380,00
7 m	550127	€ 2.720,00
8 m	550128	€ 2.890,00
Weitere m	550129	€ 420,00

Nutzbare Rollenbreite 540 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.

Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

SHARK 331-1 NC SPIDER 5.0 Hydraulischer Bandsägevollautomat



Listen-Preis
~~€ 23.549,-~~
Netto-Preis
€ 20.020,-
zuzüglich MwSt.

	m/min	kW	mm	kW	l	kW	l	mm	kg	0°	45°	60°
	15+100	2,2	3.650 x 27 x 0,9	0,75	33	0,18	100	340	1.240	280 mm	260 mm	330 x 260 mm
										260 mm	250 mm	270 x 200 mm
										180 mm	170 mm	170 x 170 mm

Stellmaße: 190 x 190 x 180 cm

Elektrohydraulischer Bandsägevollautomat mit zusätzlicher, halb-automatischer Funktion, für Schnitte von 0° bis 60° links. Kompakte Maschine mit der neuen, Windows-„CE“-basierten MEP-50-Steuerung und 7" Touch-Screen-Display für die Verwaltung sämtlicher Maschinenparameter. Einfache Bedienung und Kontrolle sämtlicher Schnittparameter in Echtzeit.

- ▶ Materialvorschub mit Schrittmotor über Kugelumlaufspindel, die auf entgegengesetzte Kugellager montiert sind
- ▶ Einzelhub 600 mm - wiederholbar, um jede Länge zu sägen
- ▶ Einfache Programmierung - Schnittlänge und Stückzahl eingeben und „START“ drücken
- ▶ Elektronische Bandspannkontrolle
- ▶ Automatische Überwachung der Schnittbelastung durch ein direkt auf dem Zylinder montiertes Servo-Ventil
- ▶ Rotationskontrolle des Bandes mit Sofortstopp im Falle eines blockierten Sägebandes
- ▶ Späneräubbürste und Emulsionskühlmittelpumpe serienmäßig

Zubehör

MicroCooler Typ I mit innenliegendem Behälter	Bestell-Nr.	Preis
	1950	€ 940,00

Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis
W.Z. Fluid, 10 Liter	1982	€ 119,00
W.Z. Fluid, 5 Liter	1981	€ 69,00
W.Z. Fluid, 1 Liter	1980	€ 19,50
Emulsionskühlmittel, 5 Liter	120103	€ 64,50

Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00

Starter Paket Emulsion	Bestell-Nr.	Preis
3 x Sägebänder 5/8 1 x Emulsionskühlmittel, 5 Liter	72408	€ 160,00

Starter Paket Fluid	Bestell-Nr.	Preis
3 x Sägebänder 5/8 1 x W.Z. Fluid, 5 Liter	72409	€ 170,00

Hydr. Bündelspaneinrichtung max. 320 x 160 mm (Reststück max. 185 mm)	Bestell-Nr.	Preis
	090.1558.1	€ 3.206,00

Spanndruckregulierung	Bestell-Nr.	Preis
		€ 957,00

Linienlaser und Maschinenleuchte	Bestell-Nr.	Preis
		€ 1.233,00

Fußschalter mit Not-Aus-Taster	Bestell-Nr.	Preis
	090.0672	€ 544,00

Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm
▶ Anschlag digital/pneumatisch
▶ Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350322	€ 3.560,00
3 m	350323	€ 4.060,00
4 m	350324	€ 4.330,00
5 m	350325	€ 4.830,00
6 m	350326	€ 5.090,00
7 m	350327	€ 5.580,00
8 m	350328	€ 6.070,00
Weitere m	350329	€ 620,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm
▶ Anschlag manuell • ablesbar über Lupe
▶ Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350222	€ 2.040,00
3 m	350223	€ 2.470,00
4 m	350224	€ 2.680,00
5 m	350225	€ 3.130,00
6 m	350226	€ 3.330,00
7 m	350227	€ 3.950,00
8 m	350228	€ 4.440,00
Weitere m	350229	€ 470,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.

Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

Zubehör

Motorbetriebener Späneförderer mit Förderschnecke	Bestell-Nr.	Preis
		€ 3.292,00

Zubehör Industrie 4.0

Kit IoT Industry 4.0 Ready	Bestell-Nr.	Preis
		€ 3.366,00

Kit MES	Bestell-Nr.	Preis
		€ 5.202,00

Sägebänder

Maße in mm	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
3.650 x 27 x 0,9	1002001451	2/3 Z	€ 36,00
3.650 x 27 x 0,9	1002001452	3/4 Z	€ 36,00
3.650 x 27 x 0,9	1002001454	4/6 Z	€ 36,00
3.650 x 27 x 0,9	1002001456	5/8 Z	€ 36,00
3.650 x 27 x 0,9	1002001457	6/10 Z	€ 36,00
3.650 x 27 x 0,9	1002001458	8/12 Z	€ 36,00
3.650 x 27 x 0,9	1002001459	10/14 Z	€ 36,00

Hartmetall-Sägeband

Maße in mm	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
3.650 x 27 x 0,9	1002001452HM	3/4 Z	€ 150,00

Weitere Sägebänder (SHL oder Hartmetallsägebänder auf Seite 92/93) auf Anfrage

Adaptervarianten

Adapter rechts zu Heavy Rollenbahn komplett mit Stützfuß	Bestell-Nr.	Preis
	090.0875	€ 468,00

SHARK 332-1 NC 5.0 Hydraulischer Bandsägevollautomat

Doppelgehrung



Listen-Preis
~~€ 29.517,-~~
Netto-Preis
€ 25.090,-
zuzüglich MwSt.

mm	kW	m/min	mm	0°	45°	60°	45°	300 mm	260 mm	330 x 260 mm	kg
3.650 x 27 x 0,9	2,2	15/100	335	0°	45°	60°	45°	300 mm	260 mm	330 x 260 mm	1105
								260 mm	250 mm	270 x 200 mm	
								180 mm	170 mm	170 x 170 mm	
								200 mm	180 mm	200 x 160 mm	

Stellmaße: 230 x 270 x 180 cm

Elektrohydraulischer Bandsägevollautomat mit zusätzlich halbautomatischer, halbautomatisch-dynamischer und manueller Funktion.

- ▶ Vollautomatischer Betrieb (für Schnitte von 0° bis 60° links)
- ▶ Halbautomatisch, halbautomatisch-dynamischer und manueller Zyklus (Schnitte von 45° rechts bis 60° links).
- ▶ Numerisch gesteuerte Sägemaschine mit der neuen MEP-50-Windows-basierten Steuerung. Einfache Bedienung und Kontrolle sämtlicher Schnittparameter in Echtzeit.

Materialvorschub mit Schrittmotor über Kugelumlaufspindel, die auf entgegengesetzte Kugellager montiert sind; Einzelhub 600 mm – wiederholbar, um jede Länge zu sägen. Einfache Programmierung – Schnittlänge und Stückzahl eingeben und „START“ drücken.

Elektronische Bandspannkontrolle:

- ▶ Automatische Überwachung der Schnittbelastung durch ein direkt auf dem Zylinder montiertem Servo-Ventil
- ▶ Rotationskontrolle des Bandes mit Sofortstopp im Falle eines blockierten Sägebandes.

Zubehör

MicroCooler Typ I mit innenliegendem Behälter	Bestell-Nr.	Preis	
	1950	€ 940,00	
Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis	
W.Z. Fluid, 10 Liter	1982	€ 119,00	
W.Z. Fluid, 5 Liter	1981	€ 69,00	
W.Z. Fluid, 1 Liter	1980	€ 19,50	
Emulsionskühlmittel, 5 Liter	120103	€ 64,50	
Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis	
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00	
Starter Paket Emulsion	Bestell-Nr.	Preis	
3 x Sägebänder 5/8 1 x Emulsionskühlmittel, 5 Liter	72408	€ 160,00	
Starter Paket Fluid	Bestell-Nr.	Preis	
3 x Sägebänder 5/8 1 x W.Z. Fluid, 5 Liter	72409	€ 165,00	
Hydr. Bündelspaneinrichtung max. 320 x 160 mm (Reststück max. 420 mm)	Bestell-Nr.	Preis	
	090.1561	€ 3.372,00	
Spanndruckregulierung	Bestell-Nr.	Preis	
		€ 957,00	
Linienlaser und Maschinenleuchte	Bestell-Nr.	Preis	
		€ 1.233,00	
Fußschalter mit Not-Aus-Taster	Bestell-Nr.	Preis	
	090.0672	€ 544,00	
Motorbetriebener Späneförderer mit Förderschnecke	Bestell-Nr.	Preis	
		€ 4.745,00	

Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag digital/pneumatisch
- ▶ Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350322	€ 3.560,00
3 m	350323	€ 4.060,00
4 m	350324	€ 4.330,00
5 m	350325	€ 4.830,00
6 m	350326	€ 5.090,00
7 m	350327	€ 5.580,00
8 m	350328	€ 6.070,00
Weitere m	350329	€ 620,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag manuell • ablesbar über Lupe
- ▶ Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350222	€ 2.040,00
3 m	350223	€ 2.470,00
4 m	350224	€ 2.680,00
5 m	350225	€ 3.130,00
6 m	350226	€ 3.330,00
7 m	350227	€ 3.950,00
8 m	350228	€ 4.440,00
Weitere m	350229	€ 470,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.

Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

Zubehör

Digitale Gehrungsanzeige	Bestell-Nr.	Preis	
		€ 1.873,00	
Spezierschraubstock für Reststückverkürzung	Bestell-Nr.	Preis	
	090.1403	€ 1.106,00	
Einstellbare Führung für das Entladen des abgesägten Werkstücks	Bestell-Nr.	Preis	
	090.1108	€ 426,00	

Zubehör Industrie 4.0

Kit IoT Industry 4.0 Ready	Bestell-Nr.	Preis
		€ 3.366,00
Kit MES	Bestell-Nr.	Preis
		€ 5.202,00

Sägebänder

Maße in mm	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
3.650 x 27 x 0,9	1002001451	2/3 Z	€ 36,00
3.650 x 27 x 0,9	1002001452	3/4 Z	€ 36,00
3.650 x 27 x 0,9	1002001454	4/6 Z	€ 36,00
3.650 x 27 x 0,9	1002001456	5/8 Z	€ 36,00
3.650 x 27 x 0,9	1002001457	6/10 Z	€ 36,00
3.650 x 27 x 0,9	1002001458	8/12 Z	€ 36,00
3.650 x 27 x 0,9	1002001459	10/14 Z	€ 36,00

Hartmetall-Sägeband

Maße in mm	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
3.650 x 27 x 0,9	1002001452HM	3/4 Z	€ 150,00

Weitere Sägebänder (SHL oder Hartmetallsägebänder Seite 92/93) auf Anfrage

Adaptervarianten

Adapter rechts zu Heavy Rollenbahn komplett mit Stützfuß	Bestell-Nr.	Preis
	090.0864	€ 448,00

SHARK 332 RC KONNECT Hydraulischer Bandsägevollautomat



Stellmaße: 305 x 230 x 225 cm

Mit automatischer und stufenloser Gehrungseinstellung von -60° bis +60°

Diese vollautomatisch arbeitende Bandsägemaschine mit programmierbarem Doppelschnittgehrung maximiert Sicherheit und Leistung für zuverlässige Bearbeitungen und intelligente, stets effiziente Produktion.

- ▶ Automatische hydraulische Pendelbandsäge, mit doppelter Schnittgehrung zwischen -60° und +60°, mit automatischem und halbautomatischem Zyklusbetrieb zum Schneiden von Eisenrohren, -profilen und -balken.
- ▶ Betrieb ohne Maschinenwärter: Durch die Selbstpositionierung des Sägekopfes und der Schraubstöcke, die automatische Verwaltung der Reststücke und des Stumpfstoßschnittes erfolgt der Betrieb der Maschine vollautomatisch
- ▶ Programmierbare automatische Drehung des Sägekopfes -60° und +60°
- ▶ Schnittspannungsregelung mittels eines Elektrozyinders
- ▶ Doppelter Stirnschraubstock

- ▶ Drehscheibe, die auf einer durch eine Kugelreihe vorgespannten Absatzscheibe gelagert ist
- ▶ Modulare Materialzuführung mit 1.500 mm Hub (wiederholbar, um auf jeder Länge zu schneiden)
- ▶ Elektronischer Umwandler für die Sägebandspannung
- ▶ Inverter für die ständige Regulierung der Banddrehzahl in einem einzigen Bereich von 15 bis 100 m/min.
- ▶ Hydraulisches Steuergerät jüngster Generation
- ▶ Gusseisenstruktur des Sägekopfes
- ▶ Sägebandreinigungsbürste
- ▶ Panel-PC-Steuerung auf einem leicht zu bewegenden Gelenkarm
- ▶ Control Panel PC Quad Core 2.0Ghz, 8GB Ram, WINDOWS 10 und 17" Touchscreen-Display
- ▶ IOT - INDUSTRY 4.0 Ready (optional)

	0°	+45°	+60°	-45°	-60°
m/min	310	250	160	200	130
kW	3,0	2,2	2,2	1,1	1,1
mm	300	230	155	180	110
	330 x 300 mm	250 x 130 mm	160 x 80 mm	200 x 160 mm	140 x 80 mm
	230 x 310 mm	220 x 300 mm	140 x 290 mm	130 x 280 mm	40 x 250 mm
	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800
	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
	2 x 0,15	2 x 0,15	2 x 0,15	2 x 0,15	2 x 0,15
	140	140	140	140	140
	330	330	330	330	330

Zubehör

MicroCooler Typ I mit innenliegendem Behälter	Bestell-Nr.	Preis	
	1950	€ 940,00	
Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis	
W.Z. Fluid, 10 Liter	1982	€ 119,00	
W.Z. Fluid, 5 Liter	1981	€ 69,00	
W.Z. Fluid, 1 Liter	1980	€ 19,50	
Emulsionskühlmittel, 5 Liter	120103	€ 64,50	
Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis	
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00	
Starter Paket Emulsion	Bestell-Nr.	Preis	
3 x Sägebänder 5/8 1 x Emulsionskühlmittel, 5 Liter	72410	€ 165,00	
Starter Paket Fluid	Bestell-Nr.	Preis	
3 x Sägebänder 5/8 1 x W.Z. Fluid, 5 Liter	72411	€ 175,00	
Motorbetriebener Späneförderer mit Förderschnecke	Bestell-Nr.	Preis	
		€ 4.744,00	

Schnitttabelle

Winkel	310 mm	330 x 330 mm	230 x 310 mm	330 x 300 mm
0°	310 mm	330 x 330 mm	230 x 310 mm	330 x 300 mm
-30°	280 mm	240 x 240 mm	240 x 280 mm	170 x 280 mm
-45°	200 mm	180 x 180 mm	130 x 280 mm	200 x 160 mm
-60°	130 mm	110 x 110 mm	40 x 250 mm	140 x 80 mm
+30°	280 mm	280 x 280 mm	280 x 300 mm	
+45°	250 mm	230 x 230 mm	250 x 130 mm	220 x 300 mm
+60°	250 mm	230 x 230 mm	250 x 130 mm	220 x 300 mm

Sägebänder

Maße in mm	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
3.770 x 27 x 0,9	1002001461	2/3 Z	€ 38,00
3.770 x 27 x 0,9	1002001462	3/4 Z	€ 38,00
3.770 x 27 x 0,9	1002001464	4/6 Z	€ 38,00
3.770 x 27 x 0,9	1002001466	5/8 Z	€ 38,00
3.770 x 27 x 0,9	1002001467	6/10 Z	€ 38,00
3.770 x 27 x 0,9	1002001468	8/12 Z	€ 38,00
3.770 x 27 x 0,9	1002001469	10/14 Z	€ 38,00

Hartmetall-Sägeband

Maße in mm	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
3.770 x 27 x 0,9	1002001462HM	3/4 Z	€ 155,00

Weitere Sägebänder (SHL oder Hartmetallsägebänder auf Seite 92/93) auf Anfrage

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 84 + 85.

Zubehör Heavy C Rollenbahnen

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preis 350 mm	Preis 550 mm
S-WZ53	Einlegeblech 350 pro m komplett	€ 95,00	
S-WZ55	Einlegebleche mitte 350	€ 12,50	
S-WZ57	Einlegebleche vorne/hinten 350	€ 16,50	
S-WZ59	Einlegewanne /m 350	€ 60,00	
S-WZ61	Vertikalrollenträgerprofil 350	€ 105,00	
S-WZ63	Vertikalrolle 180 hoch	€ 99,00	€ 99,00
S-WZ64	Vertikalrolle 330 hoch	€ 150,00	€ 150,00



Einlegeblech (S-WZ53 bis S-WZ58)



Vertikalspannstöcke (S-WZ61 oder S-WZ62)

SHARK 230-1 NC HS 5.0 Elektrohydraulischer Zweisäulen-Bandsägevollautomat



Elektrohydraulischer Zweisäulen-Bandsägevollautomat mit halbautomatischer Funktion für Schnitte bei 0° von Baustahl, Edelstahl, Stahlgierungen, Voll- und Profileisen, mit max. 60 mm Reststücklänge.

- ▶ Numerisch gesteuerte Sägemaschine mit der neuen MEP 50 - Windows basierten Steuerung.
- ▶ Einfache Bedienung und Kontrolle sämtlicher Schnittparameter in Echtzeit.
- ▶ Materialvorschub mit Schrittmotor über Kugelumlaufspindel, die auf entgegengesetzte Kugellager montiert sind

- ▶ Einzelhub 500 mm - wiederholbar, um jede Länge zu sägen. Einfache Programmierung - Schnittlänge und Stückzahl eingeben und „START“ drücken.

Elektronische Bandspannkontrolle:

- ▶ Automatische Überwachung der Schnittbelastung durch ein direkt auf dem Zylinder montiertem Servo-Ventil
- ▶ Rotationskontrolle des Bandes mit Sofortstopp im Falle eines blockierten Sägebendes.

Stellmaße: 160 x 150 x 180 cm

m/min	kW	mm	kW	l	kW	l	mm	kg	mm	mm	
15+110	2,2	2.950 x 27 x 0,9	0,75	33	0,18	95	255	1.000	0°	230	230

Zubehör

MicroCooler Typ I mit innenliegendem Behälter	Bestell-Nr.	Preis	
	1950	€ 940,00	
Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis	
W.Z. Fluid, 10 Liter	1982	€ 119,00	
W.Z. Fluid, 5 Liter	1981	€ 69,00	
W.Z. Fluid, 1 Liter	1980	€ 19,50	
Emulsionskühlmittel, 5 Liter	120103	€ 64,50	
Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis	
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00	
Starter Paket Emulsion	Bestell-Nr.	Preis	
3 x Sägebänder 5/8 1 x Emulsionskühlmittel, 5 Liter	72404	€ 145,00	
Starter Paket Fluid	Bestell-Nr.	Preis	
3 x Sägebänder 5/8 1 x W.Z. Fluid, 5 Liter	72405	€ 150,00	
Hydr. Bündelspaneinrichtung max. 230 x 230 mm (Reststück max. 250 mm)	Bestell-Nr.	Preis	
		€ 3.468,00	
Linienlaser und Maschinenleuchte	Bestell-Nr.	Preis	
		€ 1.233,00	
Motorbetriebener Späneförderer mit Förderschnecke	Bestell-Nr.	Preis	
		€ 3.292,00	
Horizontal-Maschinendoppelspannstock	Bestell-Nr.	Preis	
		€ 1.002,00	

Zubehör Heavy C Rollenbahnen

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preis 350 mm	Preis 550 mm
S-WZ53	Einlegeblech 350 pro m komplett	€ 95,00	
S-WZ55	Einlegebleche mitte 350	€ 12,50	
S-WZ57	Einlegebleche vorne/hinten 350	€ 16,50	
S-WZ59	Einlegewanne /m 350	€ 60,00	
S-WZ61	Vertikalrollenträgerprofil 350	€ 105,00	
S-WZ63	Vertikalrolle 180 hoch	€ 99,00	€ 99,00
S-WZ64	Vertikalrolle 330 hoch	€ 150,00	€ 150,00



Inkl. Schiebetür für optimalen Zugang

Sägebänder

Maße in mm	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
2.950 x 27 x 0,9	1002000901	2/3 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000902	3/4 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000904	4/6 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000906	5/8 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000907	6/10 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000908	8/12 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000909	10/14 Z	€ 29,60
2.950 x 27 x 0,9	1002000910	14 Z	€ 29,60

Hartmetall-Sägeband

Maße in mm	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
2.950 x 27 x 0,9	1002000902HM	3/4 Z	€ 120,00

Weitere Sägebänder (SHL oder Hartmetallsägebänder Seite 92/93) auf Anfrage

Zubehör Industrie 4.0

Kit IoT Industry 4.0 Ready	Bestell-Nr.	Preis
		€ 3.366,00
Kit MES	Bestell-Nr.	Preis
		€ 5.202,00

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 84 + 85.



Einlegeblech (S-WZ53 bis S-WZ58)



Vertikalspannstöcke (S-WZ61 oder S-WZ62)

SHARK 350 NC HS 5.0



Preis auf Anfrage

Automatische hydraulische Bandsägemaschine in Zwei-Säulen-Bauweise für 0°-Schnitte auf Vollmaterial und Profilen aus Stahl, Edelstahl und Stahllegierungen bis maximal 350 x 350 mm.

Numerisch gesteuerte Bandsägemaschine, die auch halbautomatisch betrieben werden kann, mit der neuen MEP 50, speziell von MEP für automatische Maschinen entwickelten, Windows-„CE“-basierten Steuerung.

Die Serienausstattung umfasst:

- ▶ Angetriebener Späneförderer, rechts oder links an der Maschine installierbar.
- ▶ Spanndruckregulierung der Schraubstöcke.
- ▶ Zuführer mit Vertikalrollen zur seitlichen Materialabstützung.

Die Maschine ist mit 34er oder mit 41er Band erhältlich.

Stellmaße: 270 x 300 x 220 cm

SHARK 350 CNC HS 5.0												
	m/min	kW	kW	mm	kW	l	kW	l	mm	kg	mm	mm
STANDARD	15÷115	4,0	5,5	4.640 x 34 x 1,1								
	15÷200	5,5	11,0	4.640 x 34 x 1,1								
OPTIONAL	15÷115	5,5	11,0	4.640 x 41 x 1,3	0,75	73,5	2 x 0,18	230	355	2.800	0°	350
	15÷200	5,5	15,0	4.640 x 41 x 1,3								

Zubehör

Mikrosprühsystem	Bestell-Nr.	Preis	
	090.1615	€ 1.368,00	
Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis	
W.Z. Fluid, 10 Liter	1982	€ 119,00	
W.Z. Fluid, 5 Liter	1981	€ 69,00	
W.Z. Fluid, 1 Liter	1980	€ 19,50	
Emulsionskühlmittel, 5 Liter	120103	€ 64,50	
Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis	
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00	
Starter Paket Emulsion	Bestell-Nr.	Preis	
3 x Sägebänder 3/4 1 x Emulsionskühlmittel, 5 Liter	72412	€ 195,00	
Starter Paket Fluid	Bestell-Nr.	Preis	
3 x Sägebänder 3/4 1 x W.Z. Fluid, 5 Liter	72413	€ 205,00	
Hydr. Bündelspaneinrichtung * max. 350 x 350 mm (Reststück max. 280 mm)	Bestell-Nr.	Preis	
	090.1592	€ 5.858,00	
Spannbacken für Reststückverkürzung auf min. 25 mm	Bestell-Nr.	Preis	
* Nicht kombinierbar mit hydraulischer Bündelspaneinrichtung	090.1409.1	€ 1.486,00	
Satz Sägebahngeschwindigkeit 200 m/min	Bestell-Nr.	Preis	
Sägebahngeschwindigkeit 200 m/min Sägebahngeschwindigkeit 200 m/min		€ 4.499,00	
Bandverlaufsüberwachung	Bestell-Nr.	Preis	
	090.0641	€ 1.608,00	

Zubehör Heavy C Rollenbahnen

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preis 350 mm	Preis 550 mm
S-WZ54	Einlegeblech 550 pro m komplett		€ 146,50
S-WZ56	Einlegebleche mitte 550		€ 20,50
S-WZ58	Einlegebleche vorne/hinten 550		€ 23,50
S-WZ60	Einlegewanne /m 550		€ 75,00
S-WZ62	Vertikalrollenträgerprofil 550		€ 123,00
S-WZ63	Vertikalrolle 180 hoch	€ 88,00	€ 88,00
S-WZ64	Vertikalrolle 330 hoch	€ 141,00	€ 141,00

Sägebänder

Maße in mm	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
4.640 x 34 x 1,1	1002001701	2/3 Z	€ 48,50
4.640 x 34 x 1,1	1002001702	3/4 Z	€ 48,50
4.640 x 34 x 1,1	1002001704	4/6 Z	€ 48,50

Hartmetall-Sägeband

Maße in mm	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
4.640 x 34 x 1,1	1002001701HM	3/4 Z	€ 170,00
4.640 x 34 x 1,1	1002001702HM	5/8 Z	€ 200,00

Weitere Sägebänder (SHL oder Hartmetallsägebänder auf Seite 92/93) auf Anfrage

Rollenbahn Heavy C

Zuführrollenbahn, Breite 550 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	550122	€ 810,00
3 m	550123	€ 1.280,00
4 m	550124	€ 1.450,00
5 m	550125	€ 1.910,00
6 m	550126	€ 2.380,00
7 m	550127	€ 2.720,00
8 m	550128	€ 2.890,00
Weitere m	550129	€ 420,00

Nutzbare Rollenbreite 540 mm



Einlegeblech (S-WZ53 bis S-WZ58)



Vertikalspannstöcke (S-WZ61 oder S-WZ62)

SHARK 350 CNC HS 4.0



Die Maschine ist mit 34er oder mit 41er Band erhältlich. Ohne Aufpreis!

Automatische elektromechanische Bandsägemaschine in Zwei-Säulen-Bauweise für 0°-Schnitte auf Vollmaterial und Profilen aus Stahl, Edelstahl und Stahllegierungen bis maximal 350 x 350 mm.

	m/min	kW	kW	mm	kW	l	mm	mm	mm	kg	
STANDARD	15+115	5,5	11,0	4.640 x 34 x 1,1							
OPTIONAL	15+200	5,5	11,0	4.640 x 34 x 1,1	2 x 0,18	230	355	0°	350	350	2.800
	15+115	5,5	11,0								
	15+200	5,5	15,0								

Die Serienausstattung umfasst:

- ▶ Angetriebener Späneförderer, rechts oder links an der Maschine zu montieren.
- ▶ Spanndruckregulierung der Schraubstöcke.
- ▶ Zuführer mit Vertikalrollen zur seitlichen Materialabstützung.
- ▶ Sensoren für Materialanfangserkennung
- ▶ Spanndruckregulierung
- ▶ 300 Programme speicherbar

Preis auf Anfrage

Zubehör für SHARK 350 CNC HS 4.0

Mikrosprühsystem	Bestell-Nr.	Preis	
	090.1615	€ 1.368,00	
Scharnierbandförderer für Rostfrei-Späne-Entsorgung	Bestell-Nr.	Preis	
	035.0166	€ 3.550,00	
Bandverlaufsüberwachung	Bestell-Nr.	Preis	
	090.0641	€ 1.608,00	
Bausatz für die Reststückoptimierung mit Ermittlungssensoren (Die cnc aktiviert 3 sonderfunktionen)	Bestell-Nr.	Preis	
	090.1270	€ 1.297,00	
Spannbacken für Reststückverkürzung auf min. 25 mm	Bestell-Nr.	Preis	
	090.1409.1	€ 1.486,00	

Sonder-Vertikalspannbacken mit Schraubstock zur Reststückverkürzung (Bündelschnitt nur auf eine Lage möglich!), max. Leistung 250 x 160 mm	Bestell-Nr.	Preis
	090.1598	€ 5.019,00
41 mm Bandpaket anstelle 34 mm der Serienausstattung	Bestell-Nr.	Preis
		€ 1.014,00
41 mm Bandpaket zusätzlich zu dem 34 mm der Serienausstattung	Bestell-Nr.	Preis
	090.1273	€ 4.185,00
Hydraulische Bündelspaneinrichtung max. 350 x 350 mm	Bestell-Nr.	Preis
	090.1573.2	€ 5.858,00
Starter Paket Fluid 3 x Sägebänder 3/4 1 x W.Z. Fluid, 5 Liter	Bestell-Nr.	Preis
		€ 205,00

Zubehör Industrie 4.0

Kit IoT Industry 4.0 Ready	Bestell-Nr.	Preis	Kit MES	Bestell-Nr.	Preis
		€ 3.366,00			€ 5.202,00

Rollenbahn mit 530 mm Rollenbreite, manuell

Rollenbahn mit 530 mm Rollenbreite, manuell	Bestell-Nr.	Preis
Zu-/Abfuhrrollenbahn „BASIC“ mit manuellen Rollen, L = 1.500 mm	KK530-15FIO	€ 1.488,00
Zu-/Abfuhrrollenbahn „BASIC“ mit manuellen Rollen, L = 3.00 mm	KK530-30FIO	€ 2.508,00
Mechanischer Messanschlag und Verlängerung	Bestell-Nr.	Preis
Mechanischer Messanschlag 0-1.500 mm		auf Anfrage
Verlängerung für mechanischen Messanschlag, Länge 1.500 mm		auf Anfrage
Vertikalabstützrollen	Bestell-Nr.	Preis
Vertikalabstützrolle mit Fuß, Rollenbreite 530 mm	VR530-HD	€ 832,00
Vertikalabstützrolle, Rollenbreite 530 mm	VR530	€ 576,00
Manuell einstellbare Vertikalabstützrolle für Bündelschnitte, Rollenbreite 530 mm	VR530REG	€ 1.828,00

Seitenständer	Bestell-Nr.	Preis
Fester Seitenständer, 1.500 x 150 mm	TR-15	€ 908,00
Fester Seitenständer, 1.500 x 150 mm für Baureihe V (HM)	TR-15V	€ 965,00
Fester Seitenständer, 1.200 x 150 mm	TR-12	€ 870,00
Fester Seitenständer, 2.000 x 150 mm	TR-20	€ 1.260,00
Blechabdeckplatten	Bestell-Nr.	Preis
Blechabdeckplatten für Rollenbahn 1.500 x 530 mm	FIL20-15	€ 660,00
Blechabdeckplatten für Rollenbahn 3.000 x 530 mm	FIL20-30	€ 1.308,00
Kühlmittelrücklaufwanne	Bestell-Nr.	Preis
Kühlmittelrücklaufwanne für Rollenbahn 1.500 x 530 mm	TRAY20-15	€ 312,00
Kühlmittelrücklaufwanne für Rollenbahn 3.000 x 530 mm	TRAY20-30	€ 449,00

SHARK 652 SXI 5.0

Doppelgehrung

Preis
auf Anfrage

Mit stufenloser,
automatischer Gehrung



	mm	kW	m/min	mm	0°	45°	60°	kg
	6.700 x 41 x 1,3	9,3	15+150	650	450 mm	400 mm	250 mm	3.300
					450 mm	400 mm	250 mm	
					400 mm	400 mm	250 mm	
					400 mm	400 mm	250 mm	

Die Shark 652 SXI evo H, elektrohydraulische, halbautomatische zwei Säulen geführte Sägemaschine mit einem Sägeband von 6.700 x 41 x 1,3 mm für Rohre und Stahlträger.

Schnittbereich: 650x450 mm bei 0°, Gehrung von 60° links bis 60° rechts.

Maschine in 2 Ausführungen erhältlich.

Automatische Version
Programmierung von Gehrungsschnitten am Schaltpult mit automatischer, hydraulischer Blockierung

Manuelle Version
manuelle Verstellung des Sägekopfes. Bei Gehrungsschnitten wird die Gradzahl am Display angezeigt. Die Maschine verfügt über eine Steuerung, bei der die Gehrungseinstellung am Display angezeigt wird.

Schnittzyklen

In der manuellen Einstellung des Schnittwinkels wird der Zyklus wie folgt ausgeführt: Nachdem er den Sägekopf in den gewünschten Schnittwinkel positioniert hat, schließt der Bediener einen oder zwei Schraubstöcke, die er für den Schnitt verwenden will. Mittels des Joysticks, der sich auf dem Schaltpult befindet, nähert er das Sägeblatt dem Werkstück, und der Zyklus beginnt. Nach Schnittende schaltet das Sägeblatt ab. Mit dem Joystick lässt der Bediener den Sägekopf nach oben fahren.

Weitere technische Angaben im MEP-Hauptkatalog.

Zubehör SHARK 652 SXI 5.0

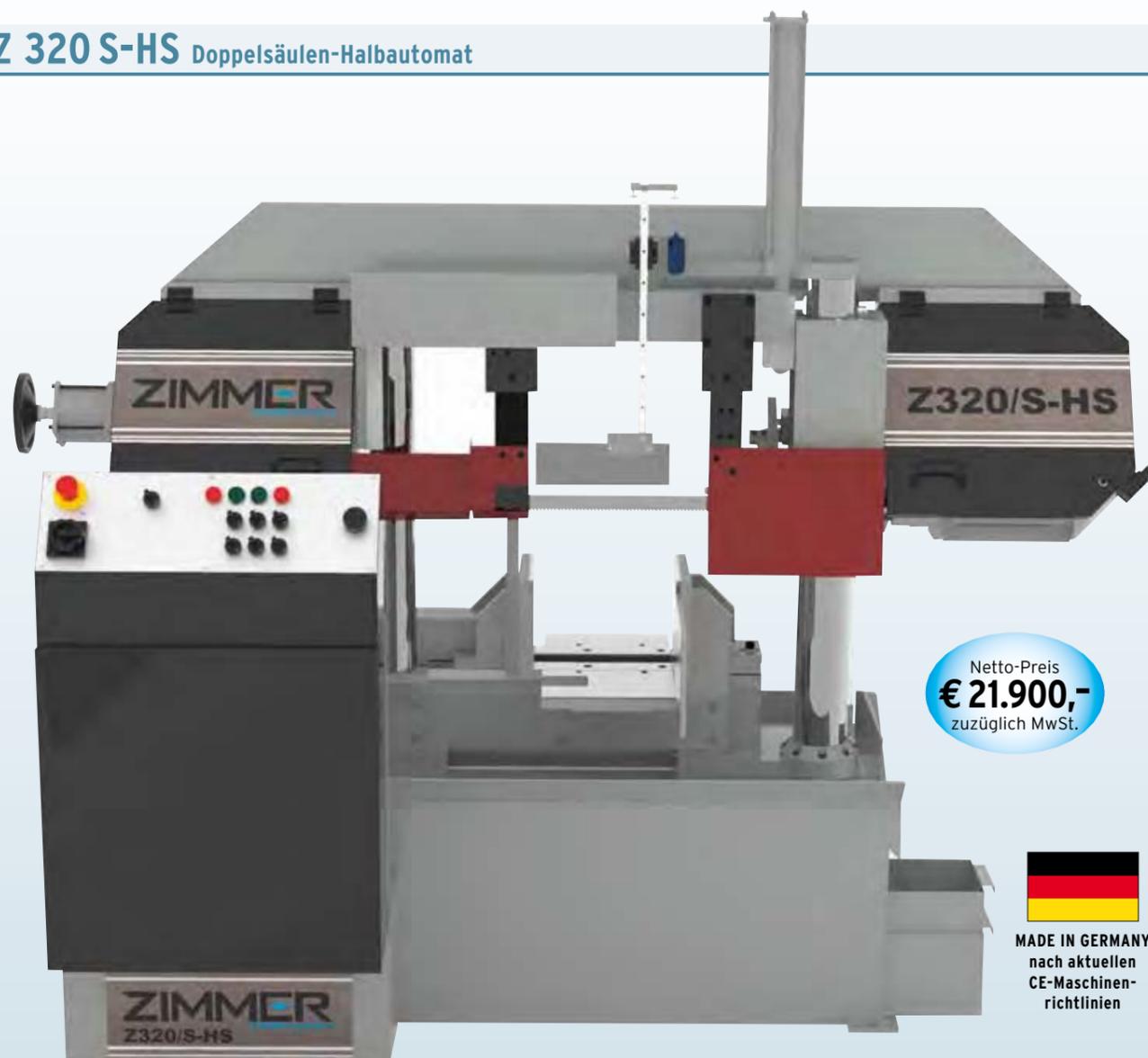
Motorbetriebener Späneförderer	Bestell-Nr.	Preis
		€ 6.375,00
Hydraulisch angetriebene Heberolle (Zufuhr)	Bestell-Nr.	Preis
		€ 3.130,00
Hydraulisch angetriebene Heberolle (Abfuhr)	Bestell-Nr.	Preis
		€ 3.130,00

Sägebänder

Maße in mm	Zahnung	Preis
6.700 x 41 x 1,3	2/3 Z	€ 92,50
6.700 x 41 x 1,3	4/6 Z	€ 92,50

Rollenbahnsysteme auf Anfrage

Z 320 S-HS Doppelsäulen-Halbautomat



Netto-Preis
€ 21.900,-
zuzüglich MwSt.



MADE IN GERMANY
nach aktuellen
CE-Maschinen-
richtlinien

► **Halbautomatische Bandsägemaschine auf lineargeführter Doppelsäule**

Arbeitsbereich: 90 Grad rund, 320 mm flach, L x H: 320 x 320 mm

Die **Z 320 S-HS** hat ein stärkeres Getriebe für hohe Schnittleistung. Die Winkelgenauigkeit ihres Sägeschnittes beträgt +/- 0,1 mm bei Material St 37 und einem Durchmesser von 100 mm,.

Technische Daten:

Antriebsleistung: 240/400 Volt 3,0 KW Frequenzmotor
Schnittgeschwindigkeit: 15 - 105 m/min
Hydraulikanlage: 8 l/min
Elektrik: 240/400 Volt 50 Hz Drehstrom
Steuerspannung: 24 Volt Gleichstrom
Auflagegewicht: max. 2.000 kg
Sägebandabmessung: 4.150 x 34 x 1,1 mm
Sägebandspannung: Hydraulisch
Gewicht: 1.250 kg
Abmessungen L x B x H: 2.200 x 1.250 x 1.950 mm
Lackierung: 2-farbig hellgrau nach RAL 7035 und Anthrazit RAL 7016

Serienmäßig inklusive:

- HM-Paket
- Motorgetriebene Späneräumbürste
- Stufenloser Antrieb 3,0 KW, 15-105 m/min.
- Kühlmittelanlage
- Hydr. Sägebandspannung
- Sägebandbruchüberwachung

Sägebänder

Maße in mm	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
4.150 x 34 x 1,1	1002001481	2/3 Z	€ 45,00
4.150 x 34 x 1,1	1002001482	3/4 Z	€ 45,00
4.150 x 34 x 1,1	1002001484	4/6 Z	€ 45,00

Z 250 S-HS Halbautomat

Rund Ø 250 mm, flach 250 mm

Z 400 S-HS Halbautomat

Rund Ø 400 mm, flach 500 mm

Z 250 A-HS Doppelsäulen-Vollautomat



Netto-Preis
€ 29.490,-
zuzüglich MwSt.



MADE IN GERMANY
nach aktuellen
CE-Maschinen-
richtlinien

► **Halbautomatische Bandsägemaschine auf lineargeführter Doppelsäule**

Arbeitsbereich: 90 Grad rund, 250 mm flach, L x H: 250 x 250 mm

Die **Z 250 A-HS** hat ein stärkeres Getriebe für hohe Schnittleistung. Die Winkelgenauigkeit ihres Sägeschnittes beträgt +/- 0,1 mm bei Material St 37 und einem Durchmesser von 100 mm,.

Technische Daten:

Antriebsleistung: 240/400 Volt 3,0 KW Frequenzmotor
Schnittgeschwindigkeit: 15 - 105 m/min
Hydraulikanlage: 8 l/min
Elektrik: 240/400 Volt 50 Hz Drehstrom
Steuerspannung: 24 Volt Gleichstrom
Auflagegewicht: max. 2.000 kg
Sägebandabmessung: 3.660 x 34 x 1,1 mm
Sägebandspannung: Hydraulisch
Gewicht: 1.950 kg
Abmessungen L x B x H: 2.100 x 1.900 x 2.100 mm
Lackierung: 2-farbig hellgrau nach RAL 7035 und Anthrazit RAL 7016

Serienmäßig inklusive:

- CNC Steuerung comfort
- 7" Touch Screen
- Frequenzantrieb 3kW
- Motorgetriebene Späneräumbürste
- Stufenloser Antrieb über Frequenzrichter
- Inkl. HM-Paket
- Hydr. Sägebandspannung
- Sägebandbruchüberwachung

Sägebänder

Maße in mm	Bestell-Nr.	Zahnung	Preis
3.660 x 34 x 1,1	1002001801	2/3 Z	€ 40,00
3.660 x 34 x 1,1	1002001802	3/4 Z	€ 40,00
3.660 x 34 x 1,1	1002001804	4/6 Z	€ 40,00

Z 320 A-HS Vollautomat

Rund Ø 320 mm, flach 320 mm

Z 400 A-HS Vollautomat

Rund Ø 400 mm, flach 500 mm

FALCON 352

Listen-Preis
~~€ 4.077,-~~
Netto-Preis
€ 3.470,-
zuzüglich MwSt.

mit 2 Geschwindigkeiten
ohne Untergestell

Inkl. pneum.
Schraubstock

Listen-Preis
~~€ 4.896,-~~
Netto-Preis
€ 4.170,-
zuzüglich MwSt.

mit 2 Geschwindigkeiten
mit Untergestell



Manuelle Hochleistungs-Kappsäge für den Einsatz von HSS Sägeblättern. Gehrung links/rechts bis 45°. Die **FALCON 352**, auch mit Stahluntergestell lieferbar (Zubehör), wird in 400 V Drehstrom, mit zwei Geschwindigkeiten geliefert.

mm	kW	min ⁻¹	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
350 x 32 x 2,5	1,1/2,2	30/60	130	45°	350	100	85	90 x 80	250	40
				45°	350	75	75	90 x 65	250	220

Stellmaße: 120 x 86 x 90 cm (ohne Untergestell)

Zubehör

	Bestell-Nr.	Preis
Minimalmengenschmierung	1950	€ 940,00
Fluid 1 ltr.	1980	€ 19,50
Fluid 5 ltr.	1981	€ 69,00
Fluid 10 ltr.	1982	€ 119,00
Emulsionskühlmittel 5 ltr.	120103	€ 64,50
Sägeblatt HSS-DM05	nach Zähnezahl	€ 153,00
Sägeblatt HSS-E	nach Zähnezahl	€ 192,00
Untergestell	013.0032	€ 361,00
Rollenbock	72300	€ 299,00

Adaptervarianten

Adapter rechts zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
Für FALCON 302 und FALCON 352	016.0867	€ 73,00

Bei FALCON 251 sind keine Adapteroptionen an Rollenbahn vorhanden

Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag digital/pneumatisch
- ▶ Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350322	€ 3.560,00
3 m	350323	€ 4.060,00
4 m	350324	€ 4.330,00
5 m	350325	€ 4.830,00
6 m	350326	€ 5.090,00
7 m	350327	€ 5.580,00
8 m	350328	€ 6.070,00
Weitere m	350329	€ 620,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag manuell • ablesbar über Lupe
- ▶ Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350222	€ 2.040,00
3 m	350223	€ 2.470,00
4 m	350224	€ 2.680,00
5 m	350225	€ 3.130,00
6 m	350226	€ 3.330,00
7 m	350227	€ 3.950,00
8 m	350228	€ 4.440,00
Weitere m	350229	€ 470,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.

Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

TIGER 352 mit Linearführung des Sägekopfes

4 Geschwindigkeiten



Listen-Preis
~~€ 7.124,-~~
Netto-Preis
€ 6.060,-
zuzüglich MwSt.

Manuelle Vertikalkreissäge für Gehrungsschnitte von 60° links bis 45° rechts.

Stellmaße: 105 x 100 x 180 cm

mm	kW	min ⁻¹	mm	0°	350 mm	115 mm	95 mm	180 x 95 mm	90 mm	kg
HSS 350 x 32 x 2,5	1,8/2,5	15/30/ 45/90	190	45°	350 mm	110 mm	95 mm	125 x 95 mm	64 mm	380
				60°	350 mm	90 mm	90 mm	90 x 90 mm	45 mm	
				45°	350 mm	110 mm	95 mm	125 x 95 mm	64 mm	
				45°	350 mm	110 mm	95 mm	125 x 95 mm	64 mm	

Zubehör

MicroCooler Typ I mit innenliegendem Behälter	Bestell-Nr.	Preis
	1950	€ 940,00

Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis
W.Z. Fluid, 10 Liter	1982	€ 119,00
W.Z. Fluid, 5 Liter	1981	€ 69,00
W.Z. Fluid, 1 Liter	1980	€ 19,50
Emulsionskühlmittel, 5 Liter	120103	€ 64,50

Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00

Starter Paket Emulsion	Bestell-Nr.	Preis
1 x Sägeblatt HSS 180Z 1 x Sägeblatt HSS-E 180Z 1 x Emulsionskühlmittel, 5 Liter	72414	€ 360,00

Starter Paket Fluid	Bestell-Nr.	Preis
1 x Sägeblatt HSS 180Z 1 x Sägeblatt HSS-E 180Z 1 x W.Z. Fluid, 5 Liter	72415	€ 380,00

Zusätzlicher pneumatischer Schraubstock	Bestell-Nr.	Preis
nur in Verbindung mit der MA-Version lieferbar	090.0168	€ 912,00

Pneumatischer Vertikalschraubstock	Bestell-Nr.	Preis
nur in Verbindung mit der MA-Version lieferbar	090.0161	€ 388,00

Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag digital/pneumatisch
- ▶ Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350322	€ 3.560,00
3 m	350323	€ 4.060,00
4 m	350324	€ 4.330,00
5 m	350325	€ 4.830,00
6 m	350326	€ 5.090,00
7 m	350327	€ 5.580,00
8 m	350328	€ 6.070,00
Weitere m	350329	€ 620,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag manuell • ablesbar über Lupe
- ▶ Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350222	€ 2.040,00
3 m	350223	€ 2.470,00
4 m	350224	€ 2.680,00
5 m	350225	€ 3.130,00
6 m	350226	€ 3.330,00
7 m	350227	€ 3.950,00
8 m	350228	€ 4.440,00
Weitere m	350229	€ 470,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.

Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

Zubehör

Pneumatischer Schraubstock	Bestell-Nr.	Preis
	090.0157	€ 604,00

Fußschalter mit Not-Aus-Taster	Bestell-Nr.	Preis
	090.0672	€ 544,00

Sägeblätter

Sägeblatt	Bestell-Nr.	Preis
HSS-DM05	nach Zähnezahl	€ 153,00
HSS-E	nach Zähnezahl	€ 192,00

Adaptervarianten

Adapter links zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350815	€ 229,00

Adapter rechts zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350816	€ 229,00

TIGER 352 SX EVO mit Linearführung des Sägekopfes



Listen-Preis
~~€ 11.242,-~~
Netto-Preis
€ 9.560,-
zuzüglich MwSt.

Elektropneumatische-halbbautomatische Vertikalkreissäge mit Mikroprozessorstuerung, für Gehrungsschnitte von 60° links bis 45° rechts.

► **Drehteller mit zusätzlicher Mittelachse**

Stellmaße: 105 x 115 x 180 cm

Sägeblatt	kW	min ⁻¹	mm	0°	mm				mm	kg
					350	115	95	180 x 95		
HSS 350 x 32 x 2,5	1,8/2,5	15/30/ 45/90	190	45°	350	110	95	125 x 95		410
				60°	350	90	90	90	90 x 90	
				45°	350	110	95	125 x 95		

Zubehör

MicroCooler Typ I mit innenliegendem Behälter	Bestell-Nr.	Preis
	1950	€ 940,00

Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis
W.Z. Fluid, 10 Liter	1982	€ 119,00
W.Z. Fluid, 5 Liter	1981	€ 69,00
W.Z. Fluid, 1 Liter	1980	€ 19,50
Emulsionskühlmittel, 5 Liter	120103	€ 64,50

Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00

Starter Paket Emulsion	Bestell-Nr.	Preis
1 x Sägeblatt HSS 180Z 1 x Sägeblatt HSS-E 180Z 1 x Emulsionskühlmittel, 5 Liter	72414	€ 360,00

Starter Paket Fluid	Bestell-Nr.	Preis
1 x Sägeblatt HSS 180Z 1 x Sägeblatt HSS-E 180Z 1 x W.Z. Fluid, 5 Liter	72415	€ 380,00

Zusätzlicher pneumatischer Schraubstock	Bestell-Nr.	Preis
nur in Verbindung mit der MA-Version lieferbar	090.0168	€ 912,00

Pneumatischer Vertikalschraubstock	Bestell-Nr.	Preis
nur in Verbindung mit der MA-Version lieferbar	090.0161	€ 388,00

Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- Anschlag digital/pneumatisch
- Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350322	€ 3.560,00
3 m	350323	€ 4.060,00
4 m	350324	€ 4.330,00
5 m	350325	€ 4.830,00
6 m	350326	€ 5.090,00
7 m	350327	€ 5.580,00
8 m	350328	€ 6.070,00
Weitere m	350329	€ 620,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- Anschlag manuell • ablesbar über Lupe
- Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350222	€ 2.040,00
3 m	350223	€ 2.470,00
4 m	350224	€ 2.680,00
5 m	350225	€ 3.130,00
6 m	350226	€ 3.330,00
7 m	350227	€ 3.950,00
8 m	350228	€ 4.440,00
Weitere m	350229	€ 470,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.

Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

Zubehör

Pneumatischer Schraubstock	Bestell-Nr.	Preis
	090.0157	€ 604,00

Fußschalter mit Not-Aus-Taster	Bestell-Nr.	Preis
	090.0672	€ 544,00

Sägeblätter

Sägeblatt	Bestell-Nr.	Preis
HSS-DM05	nach Zähnezahl	€ 153,00
HSS-E	nach Zähnezahl	€ 192,00

Adaptervarianten

Adapter links zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350815	€ 229,00

Adapter rechts zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350816	€ 229,00

TIGER 352 NC 5.0 mit Linearführung des Sägekopfes

Listen-Preis
~~€ 24.219,-~~
Netto-Preis
€ 20.590,-
zuzüglich MwSt.



Elektropneumatischer, Vertikal-Kreissägeautomat für den Einsatz von HSS-Sägeblättern, um Serienschritte von 60° links bis 45° rechts auf Stahl auszuführen.
Numerisch gesteuerte Sägemaschine mit der neuen MEP-50-Windows-basierten Steuerung. Einfache Bedienung und Kontrolle sämtlicher Schnittparameter in Echtzeit.
Die Maschine arbeitet auch im halbautomatischen Zyklus.

- ▶ Vollautomatischer Betrieb (für Schnitte von 0° bis 60° links)
 - ▶ Halbautomatischer Betrieb (Schnitte von 45° rechts bis 60° links)
- Materialvorschub mit Schrittmotor über Kugelumlaufspindel, die auf entgegengesetzte Kugellager montiert sind; Einzelhub 600 mm - wiederholbar, um jede Länge zu sägen. Einfache Programmierung - Schnittlänge und Stückzahl eingeben und „START“ drücken.

mm	kW	min ⁻¹	mm	0°	350 mm	115 mm	95 mm	180 x 95 mm	350 mm	90 mm	kg
HSS	3,0	15+90	190	45°	350 mm	110 mm	95 mm	125 x 95 mm	350 mm	64 mm	685
				60°	350 mm	90 mm	90 mm	90 x 90 mm	350 mm	45 mm	685
				45°	350 mm	110 mm	95 mm	125 x 95 mm	350 mm	64 mm	685

Stellmaße: 110 x 205 x 180 cm

Zubehör

MicroCooler Typ I mit innenliegendem Behälter	Bestell-Nr.	Preis	
	1950	€ 940,00	

Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis	
W.Z. Fluid, 10 Liter	1982	€ 119,00	
W.Z. Fluid, 5 Liter	1981	€ 69,00	
W.Z. Fluid, 1 Liter	1980	€ 19,50	
Emulsionskühlmittel, 5 Liter	120103	€ 64,50	

Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis	
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00	

Starter Paket Emulsion	Bestell-Nr.	Preis	
1 x Sägeblatt HSS 180Z 1 x Sägeblatt HSS-E 180Z 1 x Emulsionskühlmittel, 5 Liter	72414	€ 360,00	

Starter Paket Fluid	Bestell-Nr.	Preis	
1 x Sägeblatt HSS 180Z 1 x Sägeblatt HSS-E 180Z 1 x W.Z. Fluid, 5 Liter	72415	€ 380,00	

Fußschalter mit Not-Aus-Taster	Bestell-Nr.	Preis	
	090.0672	€ 544,00	

Zusätzlicher pneumatischer Schraubstock	Bestell-Nr.	Preis	
nur in Verbindung mit der MA-Version lieferbar	090.0168	€ 912,00	

Spezialschraubstock für Reststückverkürzung 170 mm	Bestell-Nr.	Preis	
	090.1407	€ 1.246,00	

Sägeblätter

Sägeblatt	Bestell-Nr.	Preis
HSS-DM05	nach Zähnezahl	€ 153,00
HSS-E	nach Zähnezahl	€ 192,00

Adaptervarianten

Adapter links zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350815	€ 229,00

Adapter rechts zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350816	€ 229,00

Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm
▶ Anschlag digital/pneumatisch
▶ Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350322	€ 3.560,00
3 m	350323	€ 4.060,00
4 m	350324	€ 4.330,00
5 m	350325	€ 4.830,00
6 m	350326	€ 5.090,00
7 m	350327	€ 5.580,00
8 m	350328	€ 6.070,00
Weitere m	350329	€ 620,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm
▶ Anschlag manuell • ablesbar über Lupe
▶ Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350222	€ 2.040,00
3 m	350223	€ 2.470,00
4 m	350224	€ 2.680,00
5 m	350225	€ 3.130,00
6 m	350226	€ 3.330,00
7 m	350227	€ 3.950,00
8 m	350228	€ 4.440,00
Weitere m	350229	€ 470,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.
Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

TIGER 372 SX EVO Geschwindigkeit

stufenlos 15 -150 U/min



Listen-Preis
~~€ 16.705,-~~
Netto-Preis
€ 14.200,-
zuzüglich MwSt.
mit stufenloser
Drehzahlregulierung
15 - 150 U/min

Elektropneumatische-halbautomatische Vertikalkreissäge mit Mikroprozessorsteuerung, für Gehrungsschnitte von 60° links bis 45° rechts.

- ▶ Hublauf des Sägekopfes direkt vom Schalter aus programmierbar, zur Anpassung an das Schnittmaterial
- ▶ Dreistufiges Getriebe

- ▶ Spanneinrichtung seitlich nach links und rechts verschiebbar
- ▶ Pneumatischer Schraubstock mit einstellbarer Führungsleiste aus Stahl
- ▶ Schraubstock mit Gegenspannvorrichtung zur doppelten Werkstückspannung
- ▶ Pneumatischer Vertikalschraubstock

mm	kW	min ⁻¹	mm	0°	120 mm	110 mm	180 x 100 mm	120 mm	110 mm	180 x 100 mm	kg
370 x 32 x 3	5,5	15+150	190	45°	115 mm	100 mm	120 x 100 mm	70 mm	70 mm	70 x 70 mm	615
				45°	115 mm	100 mm	120 x 100 mm	70 mm	70 mm	70 x 70 mm	
				60°	115 mm	90 mm	90 x 90 mm	50 mm	50 mm	50 x 50 mm	

Stellmaße: 140 x 140 x 200 cm

Zubehör

MicroCooler Typ I mit innenliegendem Behälter	Bestell-Nr.	Preis
	1950	€ 940,00



Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis
W.Z. Fluid, 10 Liter	1982	€ 119,00
W.Z. Fluid, 5 Liter	1981	€ 69,00
W.Z. Fluid, 1 Liter	1980	€ 19,50
Emulsionskühlmittel, 5 Liter	120103	€ 64,50

Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00



Fußschalter mit Not-Aus-Taster	Bestell-Nr.	Preis
	090.0672	€ 544,00



Zusätzlicher pneumatischer Schraubstock	Bestell-Nr.	Preis
	090.0168	€ 912,00



Sägeblätter

Sägeblatt	Bestell-Nr.	Preis
HSS-DM05	nach Zähnezahl	auf Anfrage
HSS-E	nach Zähnezahl	auf Anfrage

Adaptervarianten

Adapter links zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350815	€ 229,00

Adapter rechts zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350816	€ 229,00

Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag digital/pneumatisch
- ▶ Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350322	€ 3.560,00
3 m	350323	€ 4.060,00
4 m	350324	€ 4.330,00
5 m	350325	€ 4.830,00
6 m	350326	€ 5.090,00
7 m	350327	€ 5.580,00
8 m	350328	€ 6.070,00
Weitere m	350329	€ 620,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag manuell - ablesbar über Lupe
- ▶ Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350222	€ 2.040,00
3 m	350223	€ 2.470,00
4 m	350224	€ 2.680,00
5 m	350225	€ 3.130,00
6 m	350226	€ 3.330,00
7 m	350227	€ 3.950,00
8 m	350228	€ 4.440,00
Weitere m	350229	€ 470,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.

Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

TIGER 372 CNC LR 4.0

Vollautomat mit manueller Gehrungsverstellung

TIGER 372 CNC RC 4.0

mit stufenloser, automatischer Gehrung



Näher Infos zum CB 6001 Lademagazin finden Sie auf Seite 76

Automatische, elektromechanische Vertikalkreissäge für den Einsatz von HSS-Sägeblättern, um Serienschritte von 45° rechts bis 60° links auf Stahl auszuführen. Die Maschine arbeitet auch im halbautomatischen Zyklus.

Auf Wunsch: **TIGER 372 CNC LR 4.0 RC**, mit automatischer Gehrung des Sägekopfes, 45° rechts, 0° und 45° links.

Maschine mit Mikroprozessorsteuerung und zwei CNC-gesteuerten Achsen, die bei gleichem Material bzw. am Material auf dem Lademagazin **CB 6001** (Option) bis zu 100 Schnittprogramme, jedes mit eigener Stückzahl und Länge, ermöglichen.

CB 6001 dient der Verarbeitung großer Produktionsmengen und muss zusammen mit der Maschine bestellt werden. Die Vorrichtung ist für die Bearbeitung von rundem, quadratischem und rechteckigem Material bis zu den in den Broschüren genannten Maßen vorgesehen.

Preise für beide Modelle auf Anfrage

Stellmaße: 184 x 250 x 200 cm

Zubehör

Mikrosprühsystem	Bestell-Nr.	Preis
	090.1618	€ 1.326,00

Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis
W.Z. Fluid, 10 Liter	1982	€ 119,00
W.Z. Fluid, 5 Liter	1981	€ 69,00
W.Z. Fluid, 1 Liter	1980	€ 19,50
Emulsionskühlmittel, 5 Liter	120103	€ 64,50

Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00

Fußschalter mit Not-Aus-Taster	Bestell-Nr.	Preis
	090.0672	€ 544,00

Motorbetriebener Späneförderer	Bestell-Nr.	Preis
	035.0114	€ 4.745,00

HM-Sägeblattführung und vergrößerter Sägeblattflansch	Bestell-Nr.	Preis
max. Schneidbereich Ø 105 mm	090.1311	€ 1.135,00

Zusätzlicher, pneumatischer Schraubstock	Bestell-Nr.	Preis
	090.0169	€ 972,00

Adapter Abfahrseite	Bestell-Nr.	Preis
	090.0863	€ 179,00

Absauganlage Turbo 2.500	Bestell-Nr.	Preis
	055.0201	€ 1.954,00

Spänemaxx 38 Absauganlage	Bestell-Nr.	Preis
Nähere Infos Seite Seite 86		€ 2.750,00

mm	kW	min ⁻¹	mm	0°	370 mm	120 mm	110 mm	180 x 100 mm	120 mm	110 mm	180 x 100 mm	kg
HSS 370 x 32 x 3	5,5	15+150	190	45°	370 mm	115 mm	100 mm	120 x 100 mm	70 mm	70 mm	70 x 70 mm	1.060
				60°	370 mm	115 mm	90 mm	90 x 90 mm	50 mm	50 mm	50 x 50 mm	
				45°	370 mm	115 mm	100 mm	120 x 100 mm	70 mm	70 mm	70 x 70 mm	

Sägeblätter

Sägeblatt	Bestell-Nr.	Preis
HSS-DM05	nach Zähnezahl	auf Anfrage
HSS-E	nach Zähnezahl	auf Anfrage

Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag digital/pneumatisch
- ▶ Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350322	€ 3.560,00
3 m	350323	€ 4.060,00
4 m	350324	€ 4.330,00
5 m	350325	€ 4.830,00
6 m	350326	€ 5.090,00
7 m	350327	€ 5.580,00
8 m	350328	€ 6.070,00
Weitere m	350329	€ 620,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag manuell - ablesbar über Lupe
- ▶ Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350222	€ 2.040,00
3 m	350223	€ 2.470,00
4 m	350224	€ 2.680,00
5 m	350225	€ 3.130,00
6 m	350226	€ 3.330,00
7 m	350227	€ 3.950,00
8 m	350228	€ 4.440,00
Weitere m	350229	€ 470,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.

Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

COBRA 352 MA



Listen-Preis
~~€ 4.713,-~~
Netto-Preis
€ 4.010,-
zuzüglich MwSt.
inkl. Untergestell

Stellmaße: 85 x 120 x 170 cm

Bei dem Modell **cobra 352 ma** (automatischer Schraubstock), komplett mit Untergestell ausgestattet, schließen sich die Schraubstöcke automatisch beim Senken des Sägekopfes.

Dreiphasig, 2 Geschwindigkeiten.

	mm	kW	min ⁻¹	mm	0°	120 mm	105 mm	180 x 70 mm	80 mm	
	350 x 32 x 3,4	2,2	1.700/3.400	180	45°	120 mm	100 mm	135 x 60 mm	55 mm	kg
					45°	110 mm	95 mm	135 x 60 mm	55 mm	210

Zubehör

MicroCooler Typ I mit innenliegendem Behälter	Bestell-Nr.	Preis	
	1950	€ 940,00	

Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis
W.Z. Fluid, 10 Liter	1982	€ 119,00
W.Z. Fluid, 5 Liter	1981	€ 69,00
W.Z. Fluid, 1 Liter	1980	€ 19,50
Emulsionskühlmittel, 5 Liter	120103	€ 64,50

Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis	
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00	

Starter Paket Emulsion	Bestell-Nr.	Preis	
2 x Sägeblatt Z96 1 x Emulsionskühlmittel, 5 Liter	72416	€ 370,00	

Starter Paket Fluid	Bestell-Nr.	Preis	
2 x Sägeblatt Z96 1 x W.Z. Fluid, 5 Liter	72417	€ 390,00	

Pneumatischer vertikaler Schraubstock	Bestell-Nr.	Preis	
	090.0162	€ 330,00	

Absauganlage Turbo 2500	Bestell-Nr.	Preis	
Saugleistung: 2.000 m/h Leistung des Drehstrommotors: 1,5 kW Gewicht: 64 kg Abmessungen: 1.060 x 700 x 2.650 mm	055.0201	€ 1.954,00	

Absauganlage Spänemaxx 38	Bestell-Nr.	Preis	
Motorleistung: 1,5 kW/400 V/50 Hz Luftmenge: 1.200 m ³ Tankvolumen: 38 Liter Stellfläche: 120 x 63 x 63 cm Gewicht: 80 kg		€ 2.750,00	

Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag digital/pneumatisch
- ▶ Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350322	€ 3.560,00
3 m	350323	€ 4.060,00
4 m	350324	€ 4.330,00
5 m	350325	€ 4.830,00
6 m	350326	€ 5.090,00
7 m	350327	€ 5.580,00
8 m	350328	€ 6.070,00
Weitere m	350329	€ 620,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag manuell - ablesbar über Lupe
- ▶ Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350222	€ 2.040,00
3 m	350223	€ 2.470,00
4 m	350224	€ 2.680,00
5 m	350225	€ 3.130,00
6 m	350226	€ 3.330,00
7 m	350227	€ 3.950,00
8 m	350228	€ 4.440,00
Weitere m	350229	€ 470,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.

Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

COBRA 352 SX EVO Kreissägehalbautomat



Listen-Preis
~~€ 9.252,-~~
Netto-Preis
€ 7.865,-
zuzüglich MwSt.

Elektropneumatischer Kreissägehalbautomat mit Mikroprozessorsteuerung, für das Sägen von Profil- und Vollmaterial aus Aluminium und Leichtmetalllegierungen. Gehrungsschnitte von 45° rechts bis 45° links, und vertikal schwenkbarer Sägekopf um Schnitte mit geneigtem Sägekopf von 0° bis 45° links auszuführen.

Dreiphasig, 2 Geschwindigkeiten.

mm	kW	min ⁻¹	mm	0°	45°	mm	mm	mm	mm	kg
350 x 32 x 3,4	1,5/2,2	1.700/3.400	180	120 mm	105 mm	180 x 70 mm	80 mm			
				120 mm	100 mm	135 x 60 mm	55 mm			
				110 mm	95 mm	135 x 60 mm	55 mm			290

Stellmaße: 136 x 125 x 180 cm

Zubehör

MicroCooler Typ I mit innenliegendem Behälter	Bestell-Nr.	Preis
	1950	€ 940,00

Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis
W.Z. Fluid, 10 Liter	1982	€ 119,00
W.Z. Fluid, 5 Liter	1981	€ 69,00
W.Z. Fluid, 1 Liter	1980	€ 19,50
Emulsionskühlmittel, 5 Liter	120103	€ 64,50

Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar, Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00

Starter Paket Emulsion	Bestell-Nr.	Preis
2 x Sägeblatt Z96 1 x Emulsionskühlmittel, 5 Liter	72416	€ 370,00

Starter Paket Fluid	Bestell-Nr.	Preis
2 x Sägeblatt Z96 1 x W.Z. Fluid, 5 Liter	72417	€ 390,00

Absauganlage Turbo 2500	Bestell-Nr.	Preis
Saugleistung: 2.000 m/h Leistung des Drehstrommotors: 1,5 kW Gewicht: 64 kg Abmessungen: 1.060 x 700 x 2.650 mm	055.0201	€ 1.954,00

Absauganlage Spänemaxx 38	Bestell-Nr.	Preis
Motorleistung: 1,5 kW/400 V/50 Hz Luftmenge: 1.200 m ³ Tankvolumen: 38 Liter Stellfläche: 120 x 63 x 63 cm Gewicht: 80 kg		€ 2.750,00

Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag digital/pneumatisch
- ▶ Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350322	€ 3.560,00
3 m	350323	€ 4.060,00
4 m	350324	€ 4.330,00
5 m	350325	€ 4.830,00
6 m	350326	€ 5.090,00
7 m	350327	€ 5.580,00
8 m	350328	€ 6.070,00
Weitere m	350329	€ 620,00

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag manuell • ablesbar über Lupe
- ▶ Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350222	€ 2.040,00
3 m	350223	€ 2.470,00
4 m	350224	€ 2.680,00
5 m	350225	€ 3.130,00
6 m	350226	€ 3.330,00
7 m	350227	€ 3.950,00
8 m	350228	€ 4.440,00
Weitere m	350229	€ 470,00

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Zubehör

Fußschalter mit Not-Aus-Taster	Bestell-Nr.	Preis
	090.0672	€ 544,00

Pneumatischer Vertikalschraubstock	Bestell-Nr.	Preis
	090.0158	€ 502,00

Elektrische Verbindung für die Späneabsaugung	Bestell-Nr.	Preis
	090.1332	€ 161,00

Sägeblätter

Sägeblatt	Zahnung	Bestell-Nr.	Preis
HM	Z84	0203000013	€ 180,00
HM	Z96	0203000011	€ 180,00
HM	Z108	0203000012	€ 180,00

Adaptervarianten

Adapter links zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350817	€ 229,00

Adapter rechts zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350818	€ 229,00

COBRA 352 NC EVO 5.0 Kreissägevollautomat



Listen-Preis
~~€ 23.246,-~~
Netto-Preis
€ 19.760,-
zuzüglich MwSt.

COBRA 352 NC EVO, Kreissägeautomat mit halbautomatischer Funktion, für das Sägen von Aluminium und Leichtmetalllegierungen für den Einsatz von HM-Kreissägeblättern.

Maschine für Gehrungsschnitte von 45° rechts bis 45° links. Durch die Ausrichtung der Senkrechten entlang besteht die Möglichkeit von Sägebearbeitungen mit zwischen 0° und 45° links geneigtem Kopf.- Numerisch gesteuerte Sägemaschine mit der neuen MEP-50-

Windows-basierten Steuerung. Einfache Bedienung und Kontrolle sämtlicher Schnittparameter in Echtzeit.

Materialvorschub mit Schrittmotor über Kugelumlaufspindel, die auf entgegengesetzte Kugellager montiert sind; Einzelhub 600 mm - wiederholbar, um jede Länge zu sägen.

Einfache Programmierung - Schnittlänge und Stückzahl eingeben und „START“ drücken.

mm	kW	min ⁻¹	mm	°	mm	mm	mm	kg
350 x 32 x 3,4	2,6/3,5	1.700/3.400	180	0°	120 mm	105 mm	180 x 70 mm	80 mm
				45°	120 mm	100 mm	135 x 60 mm	55 mm
				45°	110 mm	95 mm	135 x 60 mm	55 mm
								600

Stellmaße: 170 x 220 x 200 cm

Zubehör

MicroCooler Typ I mit innenliegendem Behälter	Bestell-Nr.	Preis	
	1950	€ 940,00	

Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis	
W.Z. Fluid, 10 Liter	1982	€ 119,00	
W.Z. Fluid, 5 Liter	1981	€ 69,00	
W.Z. Fluid, 1 Liter	1980	€ 19,50	
Emulsionskühlmittel, 5 Liter	120103	€ 64,50	

Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis	
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00	

Starter Paket Emulsion	Bestell-Nr.	Preis	
2 x Sägeblatt Z96 1 x Emulsionskühlmittel, 5 Liter	72416	€ 370,00	

Starter Paket Fluid	Bestell-Nr.	Preis	
2 x Sägeblatt Z96 1 x W.Z. Fluid, 5 Liter	72417	€ 390,00	

Absauganlage Turbo 2500	Bestell-Nr.	Preis	
Saugleistung: 2.000 m/h Leistung des Drehstrommotors: 1,5 kW Gewicht: 64 kg Abmessungen: 1.060 x 700 x 2.650 mm	055.0201	€ 1.954,00	

Absauganlage Spänemaxx 38	Bestell-Nr.	Preis	
Motorleistung: 1,5 kW/400 V/50 Hz Luftmenge: 1.200 m ³ Tankvolumen: 38 Liter Stellfläche: 120 x 63 x 63 cm Gewicht: 80 kg		€ 2.750,00	

Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag digital/pneumatisch
- ▶ Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis	Nutzbare Rollenbreite 340 mm
2 m	350322	€ 3.560,00	
3 m	350323	€ 4.060,00	
4 m	350324	€ 4.330,00	
5 m	350325	€ 4.830,00	
6 m	350326	€ 5.090,00	
7 m	350327	€ 5.580,00	
8 m	350328	€ 6.070,00	
Weitere m	350329	€ 620,00	

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag manuell • ablesbar über Lupe
- ▶ Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis	Nutzbare Rollenbreite 340 mm
2 m	350222	€ 2.040,00	
3 m	350223	€ 2.470,00	
4 m	350224	€ 2.680,00	
5 m	350225	€ 3.130,00	
6 m	350226	€ 3.330,00	
7 m	350227	€ 3.950,00	
8 m	350228	€ 4.440,00	
Weitere m	350229	€ 470,00	

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis	Nutzbare Rollenbreite 340 mm
2 m	350122	€ 710,00	
3 m	350123	€ 1.125,00	
4 m	350124	€ 1.260,00	
5 m	350125	€ 1.675,00	
6 m	350126	€ 1.820,00	
7 m	350127	€ 2.390,00	
8 m	350128	€ 2.520,00	
Weitere m	350129	€ 370,00	

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.

Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

Zubehör

Fußschalter mit Not-Aus-Taster	Bestell-Nr.	Preis	
	090.0672	€ 544,00	

Spezierschraubstock für Reststückverkürzung max. 220 mm	Bestell-Nr.	Preis
		€ 1.246,00

Abzweigung zur Späneabsauganlage Cobra 352 NC EVO	Bestell-Nr.	Preis
	090.1324	€ 941,00

Zubehör Industrie 4.0

Kit IoT Industry 4.0 Ready	Bestell-Nr.	Preis
		€ 3.366,00

Kit MES	Bestell-Nr.	Preis
		€ 5.202,00

Sägeblätter

Sägeblatt	Zahnung	Bestell-Nr.	Preis
HM	Z84	0203000013	€ 180,00
HM	Z96	0203000011	€ 180,00
HM	Z108	0203000012	€ 180,00

Adaptervarianten

Adapter links zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350817	€ 229,00

Adapter rechts zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350818	€ 229,00

ZKSA 402 PM



Netto-Preis
€ 4.900,-
zuzüglich MwSt.

- ▶ 2 Horizontalschraubstöcke
- ▶ Serienmäßig Nebel-Sprüh-einrichtung und Hartmetall-Sägeblatt
- ▶ Gehrungswinkel graviert
- ▶ Selbstbremsender Motor unter 10 sek.
- ▶ Servopneumatisches Absenken manuell

Technische Daten
Motorleistung 2,2 kW
Motordrehzahl 2.850 1/min.
Sägeblattdaten Ø 400 x 32 mm Z96
Stellfläche 700 x 940 x 1.745 mm
Arbeitshöhe 955 mm
Gewicht 180 kg
Bestell-Nummer ZKSA402PM

Schnittbereich	○	□	▭
90°	Ø 140	110 x 110	180 x 100
45° li + re	Ø 120	100 x 100	150 x 100

Zubehör

Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis
Sprüh Fluid	120401	€ 79,00

Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis
800 bis 1.160 mm höhen-verstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00

Absauganlage Turbo 2500	Bestell-Nr.	Preis
Saugleistung: 2.000 m/h Leistung des Drehstrommotors: 1,5 kW Gewicht: 64 kg Abmessungen: 1.060 x 700 x 2.650 mm	055.0201	€ 1.954,00

Absauganlage Spänemaxx 38	Bestell-Nr.	Preis
Motorleistung: 1,5 kW/400 V/50 Hz Luftmenge: 1.200 m³ Tankvolumen: 38 Liter Stellfläche: 120 x 63 x 63 cm Gewicht: 80 kg		€ 2.750,00

Vertikaler Spannzylinder	Bestell-Nr.	Preis
Zufuhrseite links		€ 290,00

Sägeblätter

Sägeblatt	Bestell-Nr.	Preis
Z96	0203000032	€ 166,00

Adaptervarianten

Adapter links zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350819	€ 229,00

Adapter rechts zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350820	€ 229,00

Rollenbahn Profil

Zufuhrrollenbahnen für Profile

Länge	Bestell-Nr.	Preis
3 m	200123	€ 800,00
4 m	200124	€ 1.000,00
5 m	200125	€ 1.200,00
6 m	200126	€ 1.400,00

Nutzbare Rollenbreite 200 mm

NC-Rollenbahnen für Profile

Länge	Bestell-Nr.	Preis
3 m	200423	€ 5.650,00
4 m	200424	€ 5.950,00
5 m	200425	€ 6.250,00
6 m	200426	€ 6.550,00

Nutzbare Rollenbreite 200 mm



Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag digital/pneumatisch
- ▶ Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350322	€ 3.560,00
3 m	350323	€ 4.060,00
4 m	350324	€ 4.330,00
5 m	350325	€ 4.830,00
6 m	350326	€ 5.090,00
7 m	350327	€ 5.580,00
8 m	350328	€ 6.070,00
Weitere m	350329	€ 620,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag manuell - ablesbar über Lupe
- ▶ Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350222	€ 2.040,00
3 m	350223	€ 2.470,00
4 m	350224	€ 2.680,00
5 m	350225	€ 3.130,00
6 m	350226	€ 3.330,00
7 m	350227	€ 3.950,00
8 m	350228	€ 4.440,00
Weitere m	350229	€ 470,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.

Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

ZKSA 402 HA Halbautomat

Halbautomat
2-Handbedienung

Netto-Preis
€ 6.900,-
zuzüglich MwSt.



- ▶ 2 Horizontalschraubstöcke
- ▶ Serienmäßig Nebel-Sprüheinrichtung und Hartmetall-Sägeblatt
- ▶ Stufenloser Sägeblattvorschub
- ▶ 2-Hand-Bedienung nach CE
- ▶ Gehrungswinkel graviert
- ▶ Arbeitstisch und Drehteller aus Gusseisen
- ▶ Pneumatische Spannvorrichtung mit Sicherheits-Servoventil
- ▶ Hydropneumatischer Vorschub

Technische Daten

Motorleistung	2,2 kW
Motordrehzahl	2.850 1/min.
Sägeblattdaten	Ø 400 x 32 mm Z96
Stellfläche	800 x 1.200 x 1.800 mm
Arbeitshöhe	955 mm
Gewicht	240 kg
Bestell-Nummer	ZKSA402HA

Schnittbereich	○	□	▭
90°	Ø 140	110 x 110	180 x 100
45° li + re	Ø 120	100 x 100	150 x 100

Zubehör

Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis	
Sprüh Fluid	120401	€ 74,00	
Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis	
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00	
Absauganlage Turbo 2500	Bestell-Nr.	Preis	
Saugleistung: 2.000 m/h Leistung des Drehstrommotors: 1,5 kW Gewicht: 64 kg Abmessungen: 1.060 x 700 x 2.650 mm	055.0201	€ 1.954,00	
Absauganlage Spänemaxx 38	Bestell-Nr.	Preis	
Motorleistung: 1,5 kW/400 V/50 Hz Luftmenge: 1.200 m³ Tankvolumen: 38 Liter Stellfläche: 120 x 63 x 63 cm Gewicht: 80 kg		€ 2.750,00	
Vertikaler Spannzylinder	Bestell-Nr.	Preis	
Zufuhrseite links		€ 290,00	

Sägeblätter

Sägeblatt	Bestell-Nr.	Preis
Z96	0203000032	€ 166,00

Adaptervarianten

Adapter links zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350819	€ 229,00

Adapter rechts zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350820	€ 229,00

Rollenbahn Profil

Zufuhrrollenbahnen für Profile

Länge	Bestell-Nr.	Preis
3 m	200123	€ 800,00
4 m	200124	€ 1.000,00
5 m	200125	€ 1.200,00
6 m	200126	€ 1.400,00

Nutzbare Rollenbreite 200 mm

NC-Rollenbahnen für Profile

Länge	Bestell-Nr.	Preis
3 m	200423	€ 5.650,00
4 m	200424	€ 5.950,00
5 m	200425	€ 6.250,00
6 m	200426	€ 6.550,00

Nutzbare Rollenbreite 200 mm



Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag digital/pneumatisch
- ▶ Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350322	€ 3.560,00
3 m	350323	€ 4.060,00
4 m	350324	€ 4.330,00
5 m	350325	€ 4.830,00
6 m	350326	€ 5.090,00
7 m	350327	€ 5.580,00
8 m	350328	€ 6.070,00
Weitere m	350329	€ 620,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag manuell - ablesbar über Lupe
- ▶ Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350222	€ 2.040,00
3 m	350223	€ 2.470,00
4 m	350224	€ 2.680,00
5 m	350225	€ 3.130,00
6 m	350226	€ 3.330,00
7 m	350227	€ 3.950,00
8 m	350228	€ 4.440,00
Weitere m	350229	€ 470,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.

Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

Halbautomat
2-Handbedienung

ZIMMER CUT 402-1SX Halbautomat



Netto-Preis
€ 8.900,-
zuzüglich MwSt.

- ▶ Selbstbremsender Motor unter 10 sek.
- ▶ Sägeblattwechsel von vorn
- ▶ 2 Vertikal- und 2 Horizontal-schraubstöcke
- ▶ Serienmäßig Nebel-Sprüheinrichtung und Hartmetall-Sägeblatt
- ▶ Stufenloser Sägeblattvorschub
- ▶ Inkl. Schutzhaube nach CE
- ▶ 2-Hand-Bedienung nach CE

Technische Daten

Motorleistung	1,8 kW
Motordrehzahl	3.500 1/min.
Sägeblattdaten	Ø 400 x 32 mm Z96
Stellfläche	800 x 1.100 x 1.400 mm
Arbeitshöhe	955 mm
Gewicht	240 kg
Bestell-Nummer	ZCUT402SX

Schnittbereich	○	□	▭
90°	Ø 145	130 x 130	300 x 80
45° li + re	Ø 105	115 x 115	250 x 60

Zubehör

Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis	
Sprüh Fluid	120401	€ 79,00	
Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis	
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00	
Absauganlage Turbo 2500	Bestell-Nr.	Preis	
Saugleistung: 2.000 m/h Leistung des Drehstrommotors: 1,5 kW Gewicht: 64 kg Abmessungen: 1.060 x 700 x 2.650 mm	055.0201	€ 1.954,00	
Absauganlage Spänemaxx 38	Bestell-Nr.	Preis	
Motorleistung: 1,5 kW/400 V/50 Hz Luftmenge: 1.200 m³ Tankvolumen: 38 Liter Stellfläche: 120 x 63 x 63 cm Gewicht: 80 kg		€ 2.750,00	

Sägeblätter

Sägeblatt	Bestell-Nr.	Preis
Z96	0203000032	€ 166,00

Adaptervarianten

Adapter links zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350819	€ 229,00

Adapter rechts zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350820	€ 229,00

Rollenbahn Profil

Zufuhrrollenbahnen für Profile

Länge	Bestell-Nr.	Preis
3 m	200123	€ 800,00
4 m	200124	€ 1.000,00
5 m	200125	€ 1.200,00
6 m	200126	€ 1.400,00

Nutzbare Rollenbreite 200 mm

NC-Rollenbahnen für Profile

Länge	Bestell-Nr.	Preis
3 m	200423	€ 5.650,00
4 m	200424	€ 5.950,00
5 m	200425	€ 6.250,00
6 m	200426	€ 6.550,00

Nutzbare Rollenbreite 200 mm



Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag digital/pneumatisch
- ▶ Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350322	€ 3.560,00
3 m	350323	€ 4.060,00
4 m	350324	€ 4.330,00
5 m	350325	€ 4.830,00
6 m	350326	€ 5.090,00
7 m	350327	€ 5.580,00
8 m	350328	€ 6.070,00
Weitere m	350329	€ 620,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag manuell - ablesbar über Lupe
- ▶ Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350222	€ 2.040,00
3 m	350223	€ 2.470,00
4 m	350224	€ 2.680,00
5 m	350225	€ 3.130,00
6 m	350226	€ 3.330,00
7 m	350227	€ 3.950,00
8 m	350228	€ 4.440,00
Weitere m	350229	€ 470,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.
Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

CUT 452 SX halbautomatische Variante

► Gehrungssäge mit automatischem Vorschub des Sägeblatts

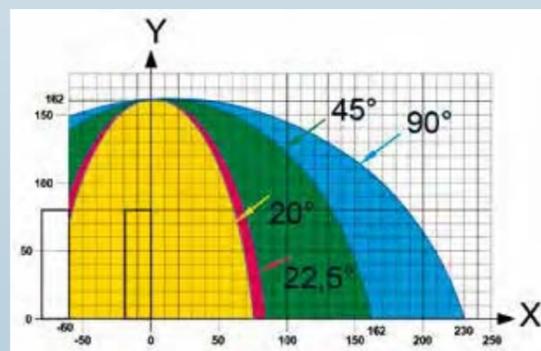
Netto-Preis
€ 7.100,-
zuzüglich MwSt.

Serienausstattung:

- Vertikale Pneumatikzylinder zum Spannen des Werkstückes
- Schutzhaube
- Reinigungspistole
- Drehstrommotor mit 1,5 kW

Technische Daten:

- Motorleistung: 1,5 kW
- Motordrehzahl: 2.800 1/min
- Sägeblattdaten: 450 x 30 mm
- Stellfläche: 800 x 800 x 1.600 mm
- Arbeitshöhe: 980 mm
- Gewicht: 260 kg
- Bestellnummer: ZCUT452SX



Zubehör

Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis
Sprüh Fluid	120401	€ 79,00

Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00

Absauganlage Spänemaxx 38	Bestell-Nr.	Preis
Motorleistung: 1,5 kW/400 V/50 Hz Luftmenge: 1.200 m ³ Tankvolumen: 38 Liter Stellfläche: 120 x 63 cm Gewicht: 80 kg		€ 2.750,00

Linienlaser für Anriss	Bestell-Nr.	Preis
		€ 590,00

Aufpreis Drehstrommotor 2,2 kW	Bestell-Nr.	Preis
		€ 480,00

Horizontale Pneumatikzylinder	Bestell-Nr.	Preis
		€ 330,00

Sägeblätter

Sägeblatt	Zähne	Bestell-Nr.	Preis
Ø 450 mm	Z96	0203000039	€ 270,00
Ø 450 mm	Z108	0203000040	€ 270,00

Adaptervarianten

Adapter links zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350819	€ 229,00

Adapter rechts zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350820	€ 229,00

Rollenbahn Profil

Zufuhrrollenbahnen für Profile

Länge	Bestell-Nr.	Preis
3 m	200123	€ 800,00
4 m	200124	€ 1.000,00
5 m	200125	€ 1.200,00
6 m	200126	€ 1.400,00

NC-Rollenbahnen für Profile

Länge	Bestell-Nr.	Preis
3 m	200423	€ 5.650,00
4 m	200424	€ 5.950,00
5 m	200425	€ 6.250,00
6 m	200426	€ 6.550,00

Nutzbare Rollenbreite 200 mm

Nutzbare Rollenbreite 200 mm



Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- Anschlag digital/pneumatisch
- Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350322	€ 3.560,00
3 m	350323	€ 4.060,00
4 m	350324	€ 4.330,00
5 m	350325	€ 4.830,00
6 m	350326	€ 5.090,00
7 m	350327	€ 5.580,00
8 m	350328	€ 6.070,00
Weitere m	350329	€ 620,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- Anschlag manuell - ablesbar über Lupe
- Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350222	€ 2.040,00
3 m	350223	€ 2.470,00
4 m	350224	€ 2.680,00
5 m	350225	€ 3.130,00
6 m	350226	€ 3.330,00
7 m	350227	€ 3.950,00
8 m	350228	€ 4.440,00
Weitere m	350229	€ 470,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.

Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

CUT 502 SX halbautomatische Variante

► Gehrungssäge mit automatischem Vorschub des Sägeblatts

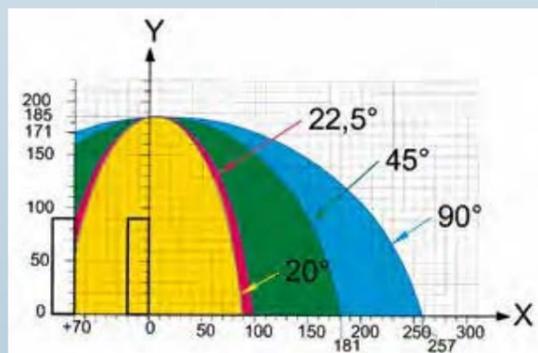
Netto-Preis
€ 7.490,-
zuzüglich MwSt.

Serienausstattung:

- Vertikale Pneumatikzylinder zum Spannen des Werkstückes
- Schutzhaube
- Reinigungspistole
- Drehstrommotor mit 1,85 kW

Technische Daten:

- Motorleistung: 1,85 kW
- Motordrehzahl: 2.800 1/min.
- Sägeblattdaten: 500 x 30 mm
- Stellfläche: 800 x 800 x 1.600 mm
- Arbeitshöhe: 980 mm
- Gewicht: 280 kg
- Bestellnummer: ZCUT502SX
- Automatischen Öffnen der Haube per Pneumatikzylinder (keine Tastenbetätigung notwendig)



Zubehör

Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis
Sprüh Fluid	120401	€ 79,00

Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00

Absauganlage Spänemaxx 38	Bestell-Nr.	Preis
Motorleistung: 1,5 kW/400 V/50 Hz Luftmenge: 1.200 m³ Tankvolumen: 38 Liter Stellfläche: 120 x 63 x 63 cm Gewicht: 80 kg		€ 2.750,00

Linienlaser für Anriss	Bestell-Nr.	Preis
		€ 590,00

Aufpreis Drehstrommotor 2,2 kW	Bestell-Nr.	Preis
		€ 480,00

Horizontale Pneumatikzylinder	Bestell-Nr.	Preis
		€ 330,00

Sägeblätter

Sägeblatt	Bestell-Nr.	Preis
Ø 500 mm	0203000045	€ 290,00

Adaptervarianten

Adapter links zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350819	€ 229,00

Adapter rechts zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350820	€ 229,00

Rollenbahn Profil

Zufuhrrollenbahnen für Profile

Länge	Bestell-Nr.	Preis
3 m	200123	€ 800,00
4 m	200124	€ 1.000,00
5 m	200125	€ 1.200,00
6 m	200126	€ 1.400,00

Nutzbare Rollenbreite 200 mm

NC-Rollenbahnen für Profile

Länge	Bestell-Nr.	Preis
3 m	200423	€ 5.650,00
4 m	200424	€ 5.950,00
5 m	200425	€ 6.250,00
6 m	200426	€ 6.550,00

Nutzbare Rollenbreite 200 mm



Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- Anschlag digital/pneumatisch
- Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350322	€ 3.560,00
3 m	350323	€ 4.060,00
4 m	350324	€ 4.330,00
5 m	350325	€ 4.830,00
6 m	350326	€ 5.090,00
7 m	350327	€ 5.580,00
8 m	350328	€ 6.070,00
Weitere m	350329	€ 620,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- Anschlag manuell - ablesbar über Lupe
- Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350222	€ 2.040,00
3 m	350223	€ 2.470,00
4 m	350224	€ 2.680,00
5 m	350225	€ 3.130,00
6 m	350226	€ 3.330,00
7 m	350227	€ 3.950,00
8 m	350228	€ 4.440,00
Weitere m	350229	€ 470,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.

Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

CUT 602 SX halbautomatisch

- ▶ Gehrungssäge mit automatischem Vorschub des Sägeblatts
- ▶ Gehrungseinstellung von 20° bis 150°
- ▶ Mechanische Festanschläge +45°/+30°/0°/-30°/-45°.
- ▶ Automatische Öffnung/Sperrung
- ▶ Sägeblattschutzhaube
- ▶ Vertikale, pneumatische Spannung - einstellbar für die ganze Breite des Arbeitstisches
- ▶ Aufstellmaße: 880 x 1175 x 1605 mm
- ▶ Gewicht: 350 kg

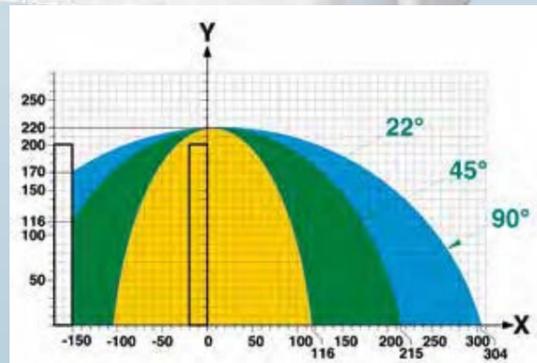
Serienausstattung:

- ▶ Vertikale Pneumatikzylinder zum Spannen des Werkstückes
- ▶ Schutzhaube
- ▶ Reinigungspistole
- ▶ Drehstrommotor mit 2,2 kW
- ▶ Sprüheinrichtung
- ▶ HM-Sägeblattdurchmesser 600 mm
- ▶ Digitale Winkelanzeige

Technische Daten:

- ▶ Motorleistung: 2,2 kW
- ▶ Motordrehzahl: 2.800 1/min.
- ▶ Sägeblattdaten: 600 x 40 mm
- ▶ Stellfläche: 880 x 1.175 x 1.605 mm
- ▶ Arbeitshöhe: 1.060 mm
- ▶ Gewicht: 350 kg
- ▶ Bestellnummer: ZCUT602SX
- ▶ Automatischen Öffnen der Haube per Pneumatikzylinder (keine Tastenbetätigung notwendig)

Netto-Preis
€ 13.700,-
zuzüglich MwSt.



Zubehör

Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis
Sprüh Fluid	120401	€ 79,00

Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00

Absauganlage Spänemaxx 38	Bestell-Nr.	Preis
Motorleistung: 1,5 kW/400 V/50 Hz Luftmenge: 1.200 m³ Tankvolumen: 38 Liter Stellfläche: 120 x 63 x 63 cm Gewicht: 80 kg		€ 2.750,00

Linienlaser für Anriss	Bestell-Nr.	Preis
		€ 590,00

Aufpreis Drehstrommotor 3,0 kW	Bestell-Nr.	Preis
		€ 480,00

Horizontale Pneumatikzylinder	Bestell-Nr.	Preis
		€ 580,00

Abfuhrrollenbahn, Breite 550 mm

- Anschlag digital/pneumatisch
- Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	550322	€ 3.660,00
3 m	550323	€ 4.210,00
4 m	550324	€ 4.510,00
5 m	550325	€ 5.060,00
6 m	550326	€ 5.350,00
7 m	550327	€ 5.870,00
8 m	550328	€ 6.390,00
Weitere m	550329	€ 630,00

Nutzbare Rollenbreite 540 mm

Abfuhrrollenbahn, Breite 550 mm

- Anschlag manuell • ablesbar über Lupe
- Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	550222	€ 2.140,00
3 m	550223	€ 2.620,00
4 m	550224	€ 2.870,00
5 m	550225	€ 3.360,00
6 m	550226	€ 3.600,00
7 m	550227	€ 4.250,00
8 m	550228	€ 4.790,00
Weitere m	550229	€ 510,00

Nutzbare Rollenbreite 540 mm

Zufuhrrollenbahn, Breite 550 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	550122	€ 810,00
3 m	550123	€ 1.280,00
4 m	550124	€ 1.450,00
5 m	550125	€ 1.910,00
6 m	550126	€ 2.380,00
7 m	550127	€ 2.720,00
8 m	550128	€ 2.890,00
Weitere m	550129	€ 420,00

Nutzbare Rollenbreite 540 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.
Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

Sägeblätter

Sägeblatt	Bestell-Nr.	Preis
Ø 600 mm	0203000055	€ 420,00

Adaptervarianten

Adapter links zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350819	€ 229,00

Adapter rechts zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350820	€ 229,00

CUT 450 CNC vollautomatische Unterflursäge für Aluminium

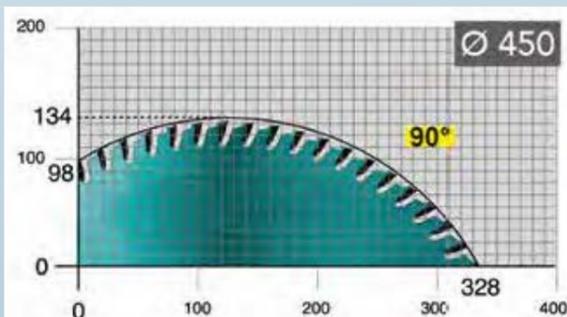
Netto-Preis
€ 17.190,-
zuzüglich MwSt.



- ▶ Unterflur-Kreissägevoll-automat für 90° Schnitte
- ▶ Automatischer Materialzuführung 620 mm
- ▶ Schnittparameter vollautomatisch
- ▶ Mikrosprüheinrichtung

- Technische Daten:**
- ▶ Motor: 2,2 kW
 - ▶ Sägeblattdrehzahl: 2.800 1/min
 - ▶ Druckluftanschluss: 7 Bar
 - ▶ Schnittgenauigkeit: +/- 0,2 mm
 - ▶ Aufstellmaße: 1.500 x 900 x 136 mm
 - ▶ Gewicht: 440 kg
 - ▶ Materialzuführer: 620 mm (mehrfach wiederholbar)
 - ▶ 10 Programme zum hinterlegen in unterschiedlicher Länge, sowie Stückzahl

- Serienausstattung:**
- ▶ HM Sägeblatt Ø 450mm
 - ▶ Pneumatische Spannung (vertikal & horizontal)
 - ▶ Sprüheinrichtung
 - ▶ Reinigungspistole



Zubehör

Kühlmittel	Bestell-Nr.	Preis
Sprüh Fluid	120401	€ 79,00

Rollenbock	Bestell-Nr.	Preis
800 bis 1.160 mm höhenverstellbar Tragkraft 300 kg Rollenbreite 365 mm	72300	€ 299,00

Absauganlage Spänemaxx 38	Bestell-Nr.	Preis
Motorleistung: 1,5 kW/400 V/50 Hz Luftmenge: 1.200 m ³ Tankvolumen: 38 Liter Stellfläche: 120 x 63 x 63 cm Gewicht: 80 kg		€ 2.750,00

Sägeblätter

Sägeblatt	Zähne	Bestell-Nr.	Preis
Ø 450 mm	Z96	0203000039	€ 270,00
Ø 450 mm	Z108	0203000040	€ 270,00

Adaptervarianten

Adapter rechts zu Heavy Rollenbahn	Bestell-Nr.	Preis
	350820	€ 229,00

Rollenbahn Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag digital/pneumatisch
- ▶ Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350322	€ 3.560,00
3 m	350323	€ 4.060,00
4 m	350324	€ 4.330,00
5 m	350325	€ 4.830,00
6 m	350326	€ 5.090,00
7 m	350327	€ 5.580,00
8 m	350328	€ 6.070,00
Weitere m	350329	€ 620,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag manuell - ablesbar über Lupe
- ▶ Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350222	€ 2.040,00
3 m	350223	€ 2.470,00
4 m	350224	€ 2.680,00
5 m	350225	€ 3.130,00
6 m	350226	€ 3.330,00
7 m	350227	€ 3.950,00
8 m	350228	€ 4.440,00
Weitere m	350229	€ 470,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Rollenbahn Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Weitere Infos zu den Heavy Rollenbahnen auf Seite 88 + 89.
Auch NC-Positioniersystem erhältlich - siehe Seite 90 + 91.

TIGER 402 CNC HR 4.0 Kreissägevollautomat für Aluminium

- ▶ Der Antrieb des Sägeblattes erfolgt durch einen Motor mit einer Geschwindigkeit. Das ermöglicht das Sägen mit 2.800 U/min. Somit erhält man immer die beste Schnittleistung.
- ▶ Untergestell mit Späneschublade, die auch durch einen motorisierten Späneförderer ersetzt werden kann (Sonderzubehör).
- ▶ Kühlmittelwanne mit zwei Elektropumpen für eine Leistung von 120 l/min.
- ▶ 2 pneumatische Schraubstöcke am Sägeschnitt.
- ▶ Pneumatischer Vertikalschraubstock, um verschiedene Barren zu sägen.
- ▶ Meldeleuchte für Programmende oder Notausstellung.
- ▶ Abschirmung gegen elektrische bzw. elektromechanische Störungen von und nach außen.
- ▶ Kühlmittelpistole zum Abspülen der Arbeitsfläche.
- ▶ HM Sägeblatt.

Preis
auf Anfrage

mit CB 6001
Lademagazin
lieferbar



					0°	400 mm	130 mm	120 mm	180 x 100 mm	
					45°	400 mm	115 mm	100 mm	120 x 100 mm	
mm	kW	min ⁻¹	mm	45°	400 mm	115 mm	100 mm	120 x 100 mm	kg	
400	3,3/4,4	1.400/2.800	185	60°	400 mm	115 mm	90 mm	90 x 90 mm	1.060	

Zubehör auf Anfrage

TIGER 402 CNC RC 4.0 Kreissägevollautomat für Aluminium

Mit stufenloser, automatischer
Gehrungseinstellung

- ▶ Der Antrieb des Sägeblattes erfolgt durch einen Motor mit einer Geschwindigkeit. Das ermöglicht das Sägen mit 2.800 U/min. Somit erhält man immer die beste Schnittleistung.
- ▶ Untergestell mit Späneschublade, die auch durch einen motorisierten Späneförderer ersetzt werden kann (Sonderzubehör).
- ▶ Kühlmittelwanne mit zwei Elektropumpen für eine Leistung von 120 l/min.
- ▶ 2 pneumatische Schraubstöcke am Sägeschnitt.
- ▶ Pneumatischer Vertikalschraubstock, um verschiedene Barren zu sägen.
- ▶ Meldeleuchte für Programmende oder Notausstellung.
- ▶ Abschirmung gegen elektrische bzw. elektromechanische Störungen von und nach außen.
- ▶ Kühlmittelpistole zum Abspülen der Arbeitsfläche.
- ▶ HM Sägeblatt.

Preis
auf Anfrage

mit CB 6001
Lademagazin
lieferbar

					0°	400 mm	130 mm	120 mm	180 x 100 mm	
					45°	400 mm	115 mm	100 mm	120 x 100 mm	
mm	kW	min ⁻¹	mm	45°	400 mm	115 mm	100 mm	120 x 100 mm	kg	
400	3,3/4,4	1.400/2.800	185	60°	400 mm	115 mm	90 mm	90 x 90 mm	1.060	

Zubehör auf Anfrage

CB 6001 Lademagazin

Preis
auf Anfrage



Lademagazin mit Rutsche für Stangenlänge bis 6.000 mm

für MEP Sägemaschinen:

TIGER 372 CNC LR, Tiger 402 CNC HR, SHARK 332 RC und alle RC-Varianten

Da die Maschine eine maximale Last von 2.400 kg tragen kann (8 Barren von 6 m Rundvollmaterial Ø 80 mm), wird die Struktur auf dem Boden befestigt um eventuelle Fluchtabweichungen zu vermeiden.

Einige Merkmale:

Dieses Zubehör gibt Ihnen die Möglichkeit alle Barren die auf der Rutsche liegen der Reihe nach auf die Arbeitsfläche weiterzuleiten um die Maschine für lange Zeit bedienerfrei arbeiten zu lassen, auch ohne Beaufsichtigung.

- ▶ Das CB 6001 hat eine Rutschplatte von 80 cm, mit einstellbarem Winkel, die voll beladen werden kann mit rundem oder rechteckigem Material, Rohr oder Vollmaterial in den hier unten auf der Tabelle aufgeführten Abmessungen.
- ▶ Wenn auf der Maschine ein Stück Material übrig bleibt, das nicht mehr bearbeitet werden kann (Reststück) führt das Magazin eine neue Barre zu, das Reststück wird ausgeworfen und die neue Barre wird für den Anschnitt positioniert; dieser Anschnitt wird in der Zählung der ausgeführten Schnitten nicht mitgezählt.
- ▶ Das CB 6001 hat eine robuste Struktur aus Stahlrohren, teilweise abmontierbar aus Bauteilen erzeugt um den Transport zu vereinfachen. Der Mechanismus des Antriebes (Zahnrad und Zahnstange) und Vereinzelung der Barren sind aus Stahl hergestellt.
- ▶ Das CB 6001 kann zusammen mit der Maschine bestellt werden, oder als Nachrüstset, vorausgesetzt, dass die Maschine „mit Vorrichtung für CB 6001 mit Schraubstock zur Reststückeinschränkung“ bestellt wurde.
- ▶ Das CB6001 muss an einer Druckluftversorgung mit 6 BAR angeschlossen werden, der Motor wird von der Steuerung der Sägemaschine betrieben.
- ▶ Bei Sägearbeiten mit dickwandigem Material fallen viele Späne an. Wir empfehlen deshalb die Maschine mit einem motorisiertem Späneförderer auszurüsten (Option).

AIR	max	3~	2 ÷ 5 mm			●	■	▬	⌄	
			○	□	▭					
bar	mm	kg	kW	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
6	6.000	2.400	0,37	20 ÷ 100	20 ÷ 100	130 x 10 ÷ 100	20 ÷ 80	20 ÷ 80	130 x 10 ÷ 35	850

GRATMAXX



Listen-Preis
€ 10.900,-
zuzüglich MwSt.

Auch als
XL-Gratmaxx
erhältlich
Max.
Werkstück-Ø
150 mm

Listen-Preis
€ 16.900,-
zuzüglich MwSt.

Die Maschine eignet sich zum Entgraten von Schnittkanten an: Rundrohren, Vierkantrohren, Rechteckrohren, Vollmaterialien, Profilen aller Art

Werkstoffe:

Stahl hart oder weich, NE-Metalle, Kunststoffe

Arbeitsablauf:

Nach Einstellung der Werkstückauflage und den seitlichen Anschlägen wird das gratige Werkstück leicht an die sich um die eigene Achse drehende Bürste gehalten, ohne das Werkstück zu drehen, diese Bewegung macht auch die Bürste.

Der Werkstück-Werkstoff und die Gratstärke sowie die gewünschte Kantenverrundung bestimmen den Anpressdruck und die Anpressdauer, in der Regel ca. 1– 5 Sekunden.

Technische Daten

Material: Stahl, Edelstahl und NE-Metalle (Motordrehzahlen 700– 1.900 U/min., stufenlos)

Min. Werkstück-Ø: 5 mm

Max. Werkstück-Ø: 100 mm (150 mm)

Bürstabmessungen: 2 Stück Ø 300 (250) x 50 oder 3 Stück Ø 300 (250) x 35

Antriebsleistung: 3,0 KW

Anschlussleistung: 3,5 KW

Betriebsspannung: 3 ~, 400 Volt, 50 Hz

Nennstrom: 8A

Vorsicherung: max. 16A

Steuerspannung: 24V/DC

Breite: ca. 500 mm + Handrad 74 mm, + Absaugstutzen 130 mm

Höhe: ca. 1.382 mm

Bearbeitungshöhe: ca. 1.080 mm

Tiefe: 1.209 mm

Gewicht: ca. 310 Kg

Schalldruckpegel: bei Drehzahl 700 U/min. 64 dB(A)
Bei Drehzahl 1.500 U/min. 74 dB(A)
Bei Bearbeitung eines Werkstücks mit Höchstdrehzahl 82 dB(A)

Lieferumfang:

- Rotationskopf-Bürstentgratmaschine GratMaxx mit Stromanschlussbuchse, ohne Kabel
- Werkstückauflagetisch mit verstellbarem Winkelanschlag und Werkstückanschlägen
- Werkzeug für Bürstwechsel
- Ohne Bürsten

Zubehör

	Bestell-Nr.	Preis
Rundbürste Litzen Draht 0,38 mm	F50201	€ 87,00
Rundbürste Stahldraht 0,2 mm	F50202	€ 83,00
Rundbürste Stahldraht 0,38 mm	F50203	€ 72,00
Rundbürste VA-Litzen Draht 0,38 mm	F50204	€ 149,00
Rundbürste Schleifnylon U180	F50205	€ 145,00
Rundbürste Schleifnylon U120	F50206	€ 145,00
Rundbürste VA-Draht 0,20 mm	F50207	€ 115,00



Fliegend gelagerte Bürstspindel ermöglicht einfachen und schnellen Bürstwechsel



Geöffneter Arbeitsraum mit Endschalter, gute Zugangsmöglichkeit



Spänemaxx 38

Absauganlage für professionelle Einsatzzwecke in der Industrie

- ▶ **Komplette Struktur in Stahl**
- ▶ **Tank mit Schnellwechselsystem**
- ▶ **Robuste und ergonomische Handhabung**
- ▶ **Pneumatisches Abschütteln des Filters**
- ▶ **4 Räder zum Feststellen**
- ▶ **CE-zertifiziert**
- ▶ **Inkl. Motorschutzschalter**
- ▶ **8 m elektrisches Kabel inkl. 400 V-16 A-Stecker**
- ▶ **Filterklasse M (Filterklasse H gegen Aufpreis erhältlich)**

Listen-Preis
~~€ 2.750,-~~

Netto-Preis
€ 2.490,-
zuzüglich MwSt.

Technische Daten

Motorleistung: 1,5 kW/400 V/50 Hz
Luftmenge: 1.200 m³
Tankvolumen: 38 Liter
Stellfläche: 120 x 63 x 63 cm
Gewicht: 80 kg



Spänemaxx 38 ATEX

ATEX-22-zertifiziert und EX-geschützt

Technische Daten

Motorleistung: 1,5 kW/400 V/50 Hz
Luftmenge: 1.200 m³
Tankvolumen: 38 Liter
Stellfläche: 120 x 63 x 63 cm
Gewicht: 80 kg

Listen-Preis
~~€ 4.285,-~~

Netto-Preis
€ 3.890,-
zuzüglich MwSt.

Spänemaxx 100

Absauganlage für professionelle Einsatzzwecke in der Industrie

- ▶ **Komplette Struktur in Stahl**
- ▶ **Tank mit Schnellwechselsystem**
- ▶ **Robuste und ergonomische Handhabung**
- ▶ **Pneumatisches Abschütteln des Filters**
- ▶ **4 Räder zum Feststellen**
- ▶ **CE-zertifiziert**
- ▶ **Inkl. Motorschutzschalter**
- ▶ **8 m elektrisches Kabel inkl. 400 V-16 A-Stecker**
- ▶ **Filterklasse M (Filterklasse H gegen Aufpreis erhältlich)**

Listen-Preis
~~€ 3.600,-~~

Netto-Preis
€ 3.240,-
zuzüglich MwSt.

Technische Daten

Motorleistung: 2,2 kW/400 V/50 Hz
Luftmenge: 1.400 m³
Tankvolumen: 100 Liter
Stellfläche: 181 x 80 x 73 cm
Gewicht: 100 kg



Spänemaxx 100 ATEX

ATEX-22-zertifiziert und EX-geschützt

Technische Daten

Motorleistung: 2,2 kW/400 V/50 Hz
Luftmenge: 1.400 m³
Tankvolumen: 100 Liter
Stellfläche: 181 x 80 x 73 cm
Gewicht: 100 kg

Listen-Preis
~~€ 4.800,-~~

Netto-Preis
€ 4.320,-
zuzüglich MwSt.

Cleanmaxx

Der Cleanmaxx wird für die allgemeine Firmenreinigung oder als Ergänzung für unterschiedliche Werkzeugmaschinen verwendet. Die geringen Abmessungen ermöglichen dem Bediener, sich leicht in beengten Räumen zu bewegen. Auf diese Weise werden die hohen Leistungen der Turbinen mit Seitenkanalverdichter voll ausgenutzt.

Technische Daten

Motorleistung: 2,2 kW/400 V/50 Hz
Tankvolumen: 38 Liter
Max. Unterdruck.: 300 mbar
Max. Luftvolumen: 310 m³/h
Anzahl der Absaugstutzen: 1
Durchmesser der Absaugstutzen: 100 mm
Abmessungen: 90 x 63 x 104 cm
Gewicht: 90 kg

Listen-Preis
€ 2.250,-
zuzüglich MwSt.



Emulsionsmaxx

Besonders geeignet ist der Emulsionsmaxx für die Entleerung von Spänewannen voller Öl und Emulsionskühlflüssigkeiten, die meistens gemischt sind mit Metallspänen.

Ideal für Werkzeugmaschinen wie Dreh- und Fräsmaschinen.

Man kann die Späne von den Flüssigkeiten trennen und so die filtrierte Flüssigkeiten wieder zurückführen - Ein **MUSS** in jeder mechanischen Werkstatt.

Technische Daten

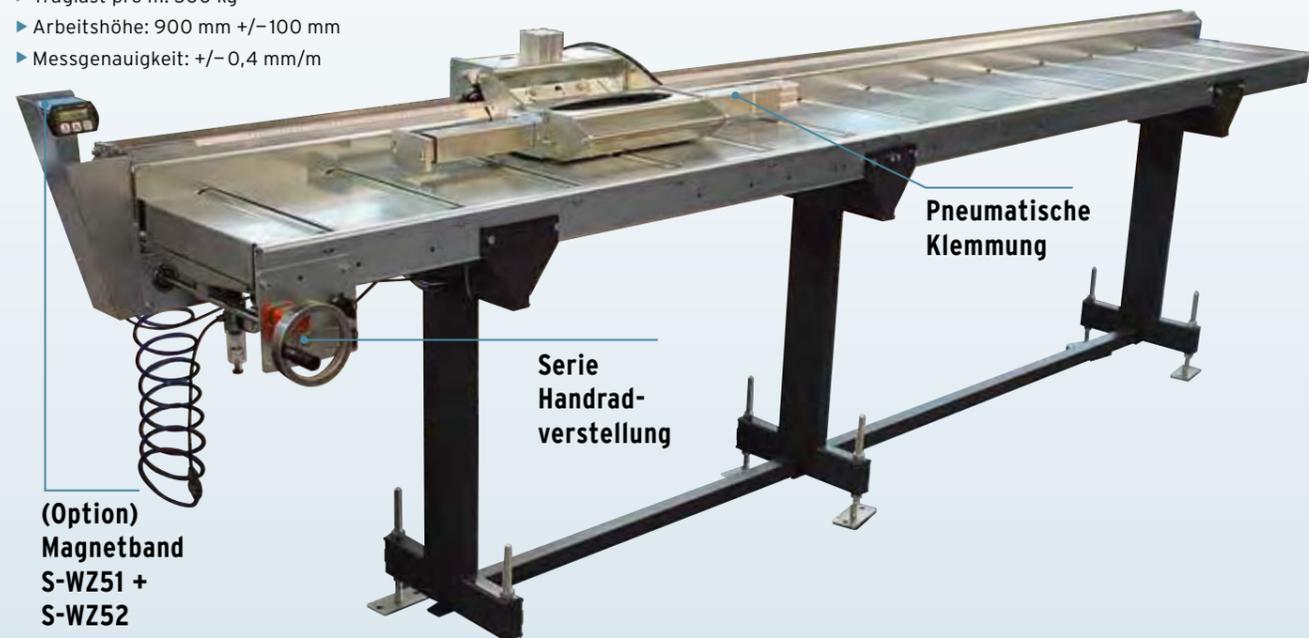
Motorleistung: 3 kW/400 V/50 Hz
Max. Unterdruck.: 310 mbar
Max. Luftvolumen: 310 m³/h
Staubklasse
Hauptfilter: L
Filterfläche: 0,7 m²
Absauggeschwindigkeit: 187,5/min
Abflussgeschwindigkeit: 45,5/min
Lautstärke: 71 db(A)
Abmessungen: 73 x 84 x 162 cm
Gewicht: 96 kg

Listen-Preis
€ 4.500,-
zuzüglich MwSt.



Heavy A

- ▶ Längenmeseinrichtung mit Handradverstellung
- ▶ Rollen- und Messbahn mit digitaler LED-Maßanzeige in mm. Batteriebetrieben!
- ▶ Messanschlag durch Handrad vom Arbeitsplatz aus verstellbar, mit pneumatischer Bremse zur Maßfixierung
- ▶ Stabiler Materialanschlagswagen, verfahrbar auf großdimensioniertem Führungsprofil. Der Anschlagarm ist einstellbar und abklappbar
- ▶ Bei der Heavy A wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt
- ▶ Die maximale Messlänge ist Bahnlänge minus 450 mm
- ▶ Freistellen (10 mm) Serie
- ▶ Traglast pro m: 300 kg
- ▶ Arbeitshöhe: 900 mm +/- 100 mm
- ▶ Messgenauigkeit: +/- 0,4 mm/m



Heavy A

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag digital/pneumatisch
- ▶ Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350322	€ 3.560,00
3 m	350323	€ 4.060,00
4 m	350324	€ 4.330,00
5 m	350325	€ 4.830,00
6 m	350326	€ 5.090,00
7 m	350327	€ 5.580,00
8 m	350328	€ 6.070,00
Weitere m	350329	€ 620,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Abfuhrrollenbahn, Breite 550 mm

- Anschlag digital/pneumatisch
- Es wird ein 6-bar-Pneumatikanschluss benötigt

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	550322	€ 3.660,00
3 m	550323	€ 4.210,00
4 m	550324	€ 4.510,00
5 m	550325	€ 5.060,00
6 m	550326	€ 5.350,00
7 m	550327	€ 5.870,00
8 m	550328	€ 6.390,00
Weitere m	550329	€ 630,00

Nutzbare Rollenbreite 540 mm

Heavy B

Abfuhrrollenbahn, Breite 350 mm

- ▶ Anschlag manuell • ablesbar über Lupe
- ▶ Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350222	€ 2.040,00
3 m	350223	€ 2.470,00
4 m	350224	€ 2.680,00
5 m	350225	€ 3.130,00
6 m	350226	€ 3.330,00
7 m	350227	€ 3.950,00
8 m	350228	€ 4.440,00
Weitere m	350229	€ 470,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Abfuhrrollenbahn, Breite 550 mm

- Anschlag manuell • ablesbar über Lupe
- Anschlagfixierung über Klemmhebel

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	550222	€ 2.140,00
3 m	550223	€ 2.620,00
4 m	550224	€ 2.870,00
5 m	550225	€ 3.360,00
6 m	550226	€ 3.600,00
7 m	550227	€ 4.250,00
8 m	550228	€ 4.790,00
Weitere m	550229	€ 510,00

Nutzbare Rollenbreite 540 mm

Heavy C

Zufuhrrollenbahn, Breite 350 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	350122	€ 710,00
3 m	350123	€ 1.125,00
4 m	350124	€ 1.260,00
5 m	350125	€ 1.675,00
6 m	350126	€ 1.820,00
7 m	350127	€ 2.390,00
8 m	350128	€ 2.520,00
Weitere m	350129	€ 370,00

Nutzbare Rollenbreite 340 mm

Zufuhrrollenbahn, Breite 550 mm

Länge	Bestell-Nr.	Preis
2 m	550122	€ 810,00
3 m	550123	€ 1.280,00
4 m	550124	€ 1.450,00
5 m	550125	€ 1.910,00
6 m	550126	€ 2.380,00
7 m	550127	€ 2.720,00
8 m	550128	€ 2.890,00
Weitere m	550129	€ 420,00

Nutzbare Rollenbreite 540 mm

Manuelle Abfuhrrollenbahn Heavy B



- ▶ Messbahn mit manuellem Anschlag über Lupe ablesbar
- ▶ Kugelgelagerte Führung, somit einfaches verstellen
- ▶ Robust und stabil, geeignet für Voll- und Profilmaterial
- ▶ Messlänge ist Bahnlänge minus 400 mm



Digital – mit Option S-WZ51+52

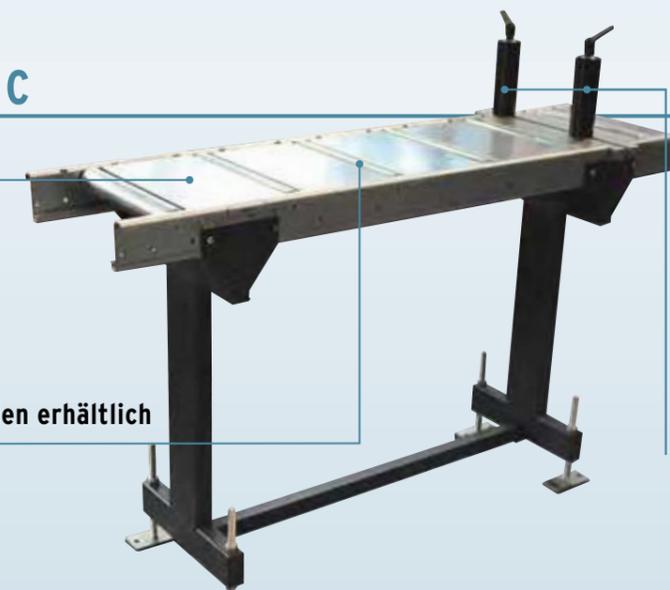


Standard – Heavy B manuell

Zufuhrrollenbahn Heavy C

Einlegeblech (Option)

Rollen als Stahl- oder Kunststofftragrollen erhältlich



Vertikalspannstöcke zur optimalen Zuführung für Bündel (Option)

Zubehör HEAVY Rollenbahnen

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Preis 350 mm	Preis 550 mm
S-WZ07/1	Elektropneumatischer Armrückzug (automatisch)	€ 810,00	€ 810,00
* S-WZ51	Digitalanzeige mit Magnetband + zzgl. Magnetband pro m	€ 365,00	€ 365,00
* S-WZ52	zzgl. Magnetband pro m	€ 135,00	€ 135,00
S-WZ53	Einlegeblech 350 pro m komplett	€ 95,00	
S-WZ54	Einlegeblech 550 pro m komplett		€ 146,50
S-WZ55	Einlegebleche mitte 350	€ 12,50	
S-WZ56	Einlegebleche mitte 550		€ 20,50
S-WZ57	Einlegebleche vorne/hinten 350	€ 16,50	
S-WZ58	Einlegebleche vorne/hinten 550		€ 23,50
S-WZ59	Einlegewanne /m 350	€ 75,00	
S-WZ60	Einlegewanne /m 550		€ 95,00
S-WZ61	Vertikalrollenträgerprofil 350	€ 105,00	
S-WZ62	Vertikalrollenträgerprofil 550		€ 135,00
S-WZ63	Vertikalrolle 180 hoch	€ 99,00	€ 99,00
S-WZ64	Vertikalrolle 330 hoch	€ 150,00	€ 150,00
S-WZ65	Adapter zur Säge	€ 229,00	€ 229,00



Digital mit Magnetband (S-WZ51) Messgenauigkeit: +/- 0,1 mm/m



Einlegeblech (S-WZ53 bis S-WZ58)



Vertikalspannstöcke (S-WZ61 oder S-WZ62)

* Nur zusammen lieferbar → Meterzahl beachten!

AROSTOP NC-Messsystem



NC-gesteuertes Anschlagssystem.
Auch mit Pusher-Funktion (Serie A) verfügbar

- ▶ 7" Farbbildschirm
- ▶ Windows basierende Oberfläche
- ▶ Handbedienung
- ▶ Positionsgenauigkeit +/- 0,1 mm
- ▶ Optionale Rückzugfunktion
- ▶ Servomotor 3,3 Nm
- ▶ Geschwindigkeit des Anschlagwagens 40 m/min
- ▶ Stückzähler
- ▶ Robuster Messwagen mit manuell hochklappbarem Anschlag
- ▶ Messgenauigkeit +/- 0,1 mm pro Meter
- ▶ Tragkraft 300 kg pro Meter
- ▶ Kompatibel zu allen Sägemaschinen
- ▶ Auch auf Fremdfabrikaten möglich

NC-Rollenbahn AS30S – Bahnbreite 330 mm

- | | | | | |
|--|--|---|---|---|
| ▶ NC-Positionierung mit Turmkonsole
4.000 mm Länge | ▶ NC-Positionierung mit Turmkonsole
5.000 mm Länge | ▶ NC-Positionierung mit Turmkonsole
6.000 mm Länge | ▶ NC-Positionierung mit Turmkonsole
7.000 mm Länge | ▶ NC-Positionierung mit Turmkonsole
8.000 mm Länge |
| Listen-Preis
€ 9.250,-*
Bestell-Nr.
AS30S-4000 | Listen-Preis
€ 9.930,-*
Bestell-Nr.
AS30S-5000 | Listen-Preis
€ 10.710,-*
Bestell-Nr.
AS30S-6000 | Listen-Preis
€ 11.390,-*
Bestell-Nr.
AS30S-7000 | Listen-Preis
€ 12.170,-*
Bestell-Nr.
AS30S-8000 |

NC-Rollenbahn AS65S – Bahnbreite 550 mm

- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ▶ NC-Positionierung mit Turmkonsole
4.000 mm Länge | ▶ NC-Positionierung mit Turmkonsole
5.000 mm Länge | ▶ NC-Positionierung mit Turmkonsole
6.000 mm Länge | ▶ NC-Positionierung mit Turmkonsole
7.000 mm Länge | ▶ NC-Positionierung mit Turmkonsole
8.000 mm Länge |
| Listen-Preis
€ 10.600,-*
Bestell-Nr.
AS65S-4000 | Listen-Preis
€ 11.550,-*
Bestell-Nr.
AS65S-5000 | Listen-Preis
€ 12.600,-*
Bestell-Nr.
AS65S-6000 | Listen-Preis
€ 13.550,-*
Bestell-Nr.
AS65S-7000 | Listen-Preis
€ 14.600,-*
Bestell-Nr.
AS65S-8000 |

NC-Rollenbahn inkl. Pusher-Funktion AS30A – Bahnbreite 330 mm

- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ▶ NC-Pusher oder Anschlagssystem
4.000 mm Länge | ▶ NC-Pusher oder Anschlagssystem
5.000 mm Länge | ▶ NC-Pusher oder Anschlagssystem
6.000 mm Länge | ▶ NC-Pusher oder Anschlagssystem
7.000 mm Länge | ▶ NC-Pusher oder Anschlagssystem
8.000 mm Länge |
| Listen-Preis
€ 12.350,-*
Bestell-Nr.
AS30A-4000 | Listen-Preis
€ 13.030,-*
Bestell-Nr.
AS30A-5000 | Listen-Preis
€ 13.810,-*
Bestell-Nr.
AS30A-6000 | Listen-Preis
€ 14.490,-*
Bestell-Nr.
AS30A-7000 | Listen-Preis
€ 15.270,-*
Bestell-Nr.
AS30A-8000 |

Pusher für Bahnbreite 550 mm verfügbar. Preis auf Anfrage

* Preise ohne Rollenbahn und Abdeckbleche. Wir empfehlen unsere Heavy C. Siehe Seite 89.

R1 Hochklappbarer Anschlag

für Entladebühne Modell KK200 und KK330

- ▶ Ermöglicht das Material frei vorzuschieben.
- ▶ Das Gleiten erfolgt auf einer Doppelhorizontalführung aus Aluminium mit Iglidur-Gleitbacke.
- ▶ Skalierung eingraviert in Aluminiumleiste.



KK 200 R1

Rollenbahnen mit hochklappbarem Anschlag für die Modelle: Shark 200, PH 211, Tiger, Cobra, Condor, Falcon

Rollenbahnen Ladeseite (oder Entladeseite ohne Anschlag)
Anbaumodule 1.500 mm

Typ/Längen	Preis
KK200/1.500 mm mit 1 Stützfuß pro 1.500 mm Modul	€ 334,00

Rollenbahnen Entladeseite mit hochklappb. Anschlag R1, vorgesehene Längen

Typ/Längen	Preis
KK200 R1/1.500 mm komplett mit 1 Stützfuß	€ 1.206,00
KK200 R1/3.000 mm komplett mit 2 Stützfüßen	€ 2.074,00
KK200 R1/4.500 mm komplett mit 3 Stützfüßen	€ 2.942,00
KK200 R1/6.000 mm komplett mit 4 Stützfüßen	€ 3.810,00

R2 Hochklappbarer Anschlag

für Entladebühne Modell KK200, KK330 und KK460

- ▶ Ermöglicht das Material frei vorzuschieben.
- ▶ Das Gleiten erfolgt auf einer Doppelhorizontalführung aus Aluminium mit Iglidur-Gleitbacke.
- ▶ Skalierung eingraviert in Aluminiumleiste.
- ▶ Das Ablesen des Maßes erfolgt über Lupe.



KK 200 R2

Rollenbahnen mit hochklappbarem Anschlag für die Modelle: PH 211, Tiger, Cobra, Condor, Falcon

Rollenbahnen Ladeseite (oder Entladeseite ohne Anschlag)
Anbaumodule 1.500 mm

Typ/Längen	Preis
KK200/1.500 mm mit 1 Stützfuß pro 1.500 mm Modul	€ 334,00

Rollenbahnen Entladeseite mit hochklappb. Anschlag R2, vorgesehene Längen

Typ/Längen	Preis
KK200 R2/1.500 mm komplett mit 1 Stützfuß	€ 1.690,00
KK200 R2/3.000 mm komplett mit 2 Stützfüßen	€ 2.749,00
KK200 R2/4.500 mm komplett mit 3 Stützfüßen	€ 3.808,00
KK200 R2/6.000 mm komplett mit 4 Stützfüßen	€ 4.867,00

KK 330 R1

Rollenbahnen mit hochklappbarem Anschlag für die Modelle: Shark 260/281/282/330/332, PH 261

Rollenbahnen Ladeseite (oder Entladeseite ohne Anschlag)
Anbaumodule 1.500 mm

Typ/Längen	Preis
KK330/1.500 mm mit 1 Stützfuß pro 1.500 mm Modul	€ 552,00

Rollenbahnen Entladeseite mit hochklappb. Anschlag R1, vorgesehene Längen

Typ/Längen	Preis
KK330 R1/1.500 mm komplett mit 1 Stützfuß	€ 1.424,00
KK330 R1/3.000 mm komplett mit 2 Stützfüßen	€ 2.510,00
KK330 R1/4.500 mm komplett mit 3 Stützfüßen	€ 3.596,00
KK330 R1/6.000 mm komplett mit 4 Stützfüßen	€ 4.682,00

KK 330 R2

Rollenbahnen mit hochklappbarem Anschlag für die Modelle: Shark 260/281/282/330/332, PH 261

Rollenbahnen Ladeseite (oder Entladeseite ohne Anschlag)
Anbaumodule 1.500 mm

Typ/Längen	Preis
KK330/1.500 mm mit 1 Stützfuß pro 1.500 mm Modul	€ 552,00

Rollenbahnen Entladeseite mit hochklappb. Anschlag R2, vorgesehene Längen

Typ/Längen	Preis
KK330 R2/1.500 mm komplett mit 1 Stützfuß	€ 1.908,00
KK330 R2/3.000 mm komplett mit 2 Stützfüßen	€ 3.185,00
KK330 R2/4.500 mm komplett mit 3 Stützfüßen	€ 4.462,00
KK330 R2/6.000 mm komplett mit 4 Stützfüßen	€ 5.739,00

KK 460 R2

Rollenbahnen mit hochklappbarem Anschlag für das Modell Shark 382-1

Rollenbahnen Ladeseite (oder Entladeseite ohne Anschlag)
Anbaumodule 1.500 mm

Typ/Längen	Preis
KK460/1.500 mm mit 1 Stützfuß pro 1.500 mm Modul	€ 973,00

Rollenbahnen Entladeseite mit hochklappb. Anschlag R2, vorgesehene Längen

Typ/Längen	Preis
KK460 R2/1.500 mm komplett mit 1 Stützfuß	€ 2.329,00
KK460 R2/3.000 mm komplett mit 2 Stützfüßen	€ 4.027,00
KK460 R2/4.500 mm komplett mit 3 Stützfüßen	€ 5.725,00
KK460 R2/6.000 mm komplett mit 4 Stützfüßen	€ 7.423,00

Bei Bestellung der Rollenbahn Maschinentyp angeben und passendes Verbindungsstück mitbestellen.

R3 Hochklappbarer Anschlag

für Entladebühne Modell KK200, KK330 und KK460.

- ▶ Hergestellt aus Guss und Stahl.
- ▶ Ermöglicht das Material frei vorzuschieben.
- ▶ Das Gleiten erfolgt auf einer Doppelhorizontalführung aus Stahl mit Kugelumlaufgleitbacke.
- ▶ Skalierung eingraviert in Aluminiumleiste.
- ▶ Das Ablesen des Maßes erfolgt über Lupe.



KK 200 R3

Rollenbahnen mit hochklappbarem Anschlag für die Modelle: PH 211, Tiger, Cobra, Condor, Falcon

Rollenbahnen Ladeseite (oder Entladeseite ohne Anschlag)
Anbaumodule 1.500 mm

Typ/Längen	Preis
KK200/1.500 mm mit 1 Stützfuß pro 1.500 mm Modul	€ 334,00

Rollenbahnen Entladeseite mit hochklappb. Anschlag R3, vorgesehene Längen

Typ/Längen	Preis
KK200 R3/1.500 mm komplett mit 1 Stützfuß	€ 2.185,00
KK200 R3/3.000 mm komplett mit 2 Stützfüßen	€ 3.543,00
KK200 R3/4.500 mm komplett mit 3 Stützfüßen	€ 4.901,00
KK200 R3/6.000 mm komplett mit 4 Stützfüßen	€ 6.259,00

KK 330 R3

Rollenbahnen mit hochklappbarem Anschlag für die Modelle: Shark 260 / 281 / 282 / 330 / 332, PH 261

Rollenbahnen Ladeseite (oder Entladeseite ohne Anschlag)
Anbaumodule 1.500 mm

Typ/Längen	Preis
K110/1.500 mm mit 1 Stützfuß pro 1.500 mm Modul	€ 552,00

Rollenbahnen Entladeseite mit hochklappb. Anschlag R2, vorgesehene Längen

Typ/Längen	Preis
KK330 R3/1.500 mm komplett mit 1 Stützfuß	€ 2.403,00
KK330 R3/3.000 mm komplett mit 2 Stützfüßen	€ 3.979,00
KK330 R3/4.500 mm komplett mit 3 Stützfüßen	€ 5.555,00
KK330 R3/6.000 mm komplett mit 4 Stützfüßen	€ 7.131,00

KK 460 R3

Rollenbahnen mit hochklappbarem Anschlag für das Modell Shark 452

Rollenbahnen Ladeseite (oder Entladeseite ohne Anschlag)
Anbaumodule 1.500 mm

Typ/Längen	Preis
KK460/1.500 mm mit 1 Stützfuß pro 1.500 mm Modul	€ 973,00

Rollenbahnen Entladeseite mit hochklappb. Anschlag R3, vorgesehene Längen

Typ/Längen	Preis
KK460 R3/1.500 mm komplett mit 1 Stützfuß	€ 2.824,00
KK460 R3/3.000 mm komplett mit 2 Stützfüßen	€ 4.821,00
KK460 R3/4.500 mm komplett mit 3 Stützfüßen	€ 6.818,00
KK460 R3/6.000 mm komplett mit 4 Stützfüßen	€ 8.815,00

Bei Bestellung der Rollenbahn Maschinentyp angeben und passendes Verbindungsstück mitbestellen.

Millimeterskala für hochklappbaren Anschlag R1	Bestell-Nr.	Preis
0-1.500 mm mit Anschlag	090.3051	€ 872,00
1.500-3.000 mm	090.3052	€ 534,00
3.000-4.500 mm	090.3053	€ 534,00
4.500-6.000 mm	090.3054	€ 534,00

Millimeterskala für hochklappbaren Anschlag R2	Bestell-Nr.	Preis
0-1.500 mm mit Anschlag	090.2902	€ 1.356,00
1.500-3.000 mm	090.2903	€ 725,00
3.000-4.500 mm	090.2904	€ 725,00
4.500-6.000 mm	090.2905	€ 725,00

Millimeterskala für hochklappbaren Anschlag R3	Bestell-Nr.	Preis
0-1.500 mm mit Anschlag	090.2802	€ 1.851,00
1.500-3.000 mm	090.2803	€ 1.024,00
3.000-4.500 mm	090.2804	€ 1.024,00
4.500-6.000 mm	090.2805	€ 1.024,00

Zubehör für Rollenbahnen	Bestell-Nr.	Preis
4 Stück Vertikalrollen für Rollenbahn K 210	090.1379	€ 735,00
2 Stück Vertikalrollen für Rollenbahn K 210	090.1380	€ 515,00
2 Stück Vertikalrollen für Rollenbahn K 110	090.1385	€ 361,00
4 Stück Vertikalrollen für Rollenbahn K 110	090.1384	€ 638,00

Zusätzliche Stützfüße zu Rollenbahnen	Bestell-Nr.	Preis
Stützfuß zu Rollenbahn K 40	090.0822	€ 181,00
Stützfuß zu Rollenbahn K 110	090.0828	€ 165,00
Stützfuß zu Rollenbahn K 210	090.0831	€ 169,00

Rollenbock



Listen-Preis
€ 299,-
zuzüglich MwSt.

- ▶ 800 bis 1.160 mm höhenverstellbar
- ▶ Tragkraft 300 kg
- ▶ Rollenbreite 365 mm
- ▶ Bestell-Nr. 72300

W.Z. MicroCooler Typ III mit außenliegendem Behälter



Listen-Preis
€ 560,-
zuzüglich MwSt.

- ▶ W.Z. MicroCooler Typ III
- ▶ mit außenliegendem Behälter
- ▶ Bestell-Nr. 1952

Micro-Kühl-Schmier-Systeme

Listen-Preis
€ 940,-
zuzüglich MwSt.



- ▶ W.Z. MicroCooler Typ I
- ▶ mit innenliegendem Behälter
- ▶ Bestell-Nr. 1950

Zur Bearbeitung aller Metalle und Buntmetalle beim Sägen, Bohren, Drehen, Fräsen, Stanzen, Gewindeschneiden.
Durch Feindosierung des Sprühmittels bleiben nach dem Bearbeiten keine Rückstände zurück. Die Werkstücke sind trocken und müssen zur eventuellen Weiterbearbeitung nicht entfettet werden.
Sprühdüsen auf Anfrage.



Düse 1960, für Shark Sägemaschinen, € 69,00



Düse 1963, Universaldüse mit Magnetfuß, € 279,00



Düse 1961, für Tiger Vertikal-Kreissägemaschinen, € 69,00



Düse 1962 für Falcon Kreissägemaschinen, € 69,00



Düse 1965, für Cobra Kappsägen, € 69,00

STANDARD M42

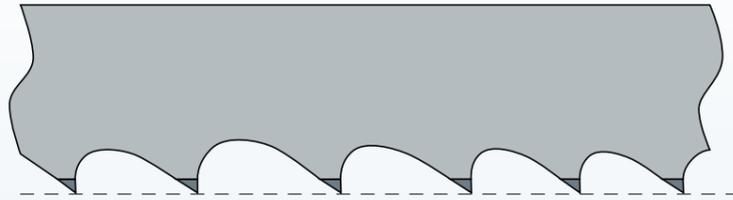
Robustes Universalsägeband für fast alle Materialsorten und Materialabmessungen im Produktionsbereich.

Eigenschaften

- ▶ M42 Schneidstoff
- ▶ Gruppenschränkung
- ▶ Robustes Design

Vorteile

- ▶ Geeignet für Einzel- und Bündelschnitt
- ▶ Materialien bis 1200 N/mm², auch NE-Metalle und Kunststoffe
- ▶ Breite Produktpalette



Einsatz Werkstoffe

Empfohlen	Geeignet
Baustahl	Vergütungsstahl, Kaltarbeitsstahl, Warmarbeitsstahl, Gussstahl, rostfreier Stahl

Auswahl der Zahnteilung – Lieferformen

Höhe	Dicke	1,1/1,5	2/3	3/4	4/6	5/8	6/10	8/12	10/14
20	0,9				●		●	●	●
27	0,9		●	●	●	●	●	●	●
34	1,1		●	●	●	●	●	●	
41	1,3		●	●	●	●			
54	1,3		●	●					
54	1,6	●	●	●	●				
67	1,6	●	●	●					

Lieferzeit: ZIMMER-Abmessungen ab Lager; Zwischenverkauf vorbehalten

ZIMMER SHL Sägeband

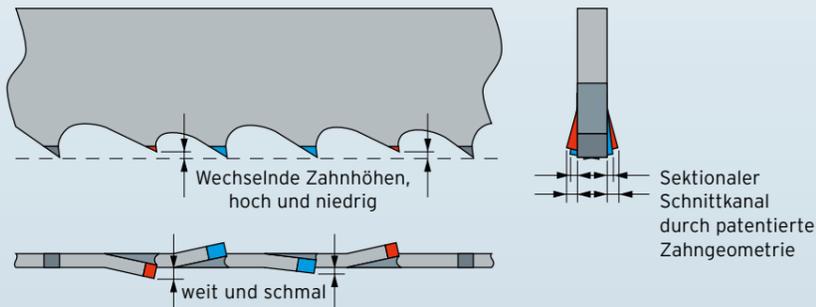
Ein Band speziell für schwer zerspanbare Materialien, von Werkzeugstahl bis zu rostfreiem Material, auch in großen Durchmessern. Durch die Verwendung einer patentierten Zahngeometrie ergibt sich eine Reduzierung des Schnittwiderstandes.

Eigenschaften

- ▶ M42 HSS-Stahl mit 8% Kobalt
- ▶ Patentierte HI-LO Zahngeometrie
- ▶ Variable Spanwinkel

Vorteile

- ▶ Reduzierter Schnittwiderstand
- ▶ Optimierte Schnittkraftverteilung
- ▶ Besonders gut geeignet für mittlere und große Durchmesserbereiche schwer zerspanbarer Werkstoffe
- ▶ Besonders gut geeignet für Mischbetrieb mit großem Anteil von rostfreiem Stahl



Einsatz Werkstoffe

Empfohlen	Geeignet	Bedingt geeignet*
Warmarbeitsstahl, rostfreier Stahl, Gussstahl, hochwarmfester Stahl	Schnellarbeitsstahl	Baustahl, Vergütungsstahl, Kaltarbeitsstahl

* Bezüglich Anwendungshinweisen sprechen Sie bitte Ihren ZIMMER Vertriebsbeauftragten an.

Auswahl der Zahnteilung – Lieferformen

Höhe	Dicke	0,75/1	0,75/AP	1,1/1,5	1,1/1,5AP	1,5/2	2/3	3/4
27	0,9						●	●
34	1,1						●	●
41	1,3					●	●	●
54	1,3					●	●	
54	1,6			●		●	●	
67	1,3	●	●	●	●	●	●	
67	1,6	●	●	●	●			●

Lieferzeit auf Anfrage

ZIMMER Hartmetall-Sägebänder

Robustes Hartmetall-Sägeband für wechselnde Einsatzgebiete insbesondere für Standardmaschinen ohne Hartmetallvorbereitung.

Eigenschaften

- ▶ Unbeschichtetes Hartmetall-Sägeband
- ▶ Variables Schleifmuster analog einer Schränkung
- ▶ Robuste Schneidgeometrie
- ▶ Auch für ältere Standardmaschinen
- ▶ SMARTCUT Variante erhältlich (41 x 0,9 mm)

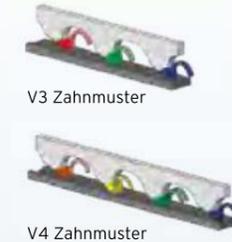
Vorteile

- ▶ Für den universellen Einsatz bei fast allen Stählen und NE-Metallen geeignet
- ▶ Gute Schneidhaltigkeit und Standzeit

Anmerkung

Standardmäßig empfehlen wir den Einsatz der V3 Variante bei niedriger Bandgeschwindigkeit und hoher Schnittleistung.

Die V4 Variante empfiehlt sich als Ersatz für bisher eingesetzte Wettbewerbsprodukte, ohne die Parameter ändern zu müssen.



Einsatz Werkstoffe

Empfohlen	Geeignet	Bedingt geeignet*
Vergütungsstahl, Kaltarbeitsstahl, Warmarbeitsstahl, rostfreier Stahl, Gussstahl, Schnellarbeitsstahl, Aluminiumwerkstoffe, Kupferwerkstoffe	Baustahl, randschichtgehärtetes Material, verchromte Kolbenstangen	hochwarmfester Stahl, Kugellagerstahl, Nickelwerkstoffe, Titanwerkstoffe

* Bezüglich Anwendungshinweisen sprechen Sie bitte Ihren ZIMMER Vertriebsbeauftragten an.

Auswahl der Zahnteilung – Lieferformen

Höhe	Dicke	0,9/1,1 V4	0,9/1,1 V3	1,1/1,6 V4	1,1/1,6 V3	1,8/2 V3	2/3 V3	3/4 V3
27	0,9							●
34	1,1						●	●
41	0,9					●		
41	1,3			●	●	●	●	●
54	1,6			●	●	●	●	
67	1,6	●	●	●	●			
80	1,6	●						

V3 = 3er Zahngruppe, V4 = 4er Zahngruppe
Bei Wettbewerbs-Sägemaschinen mit hinterlegten Materialdaten empfehlen wir den Einsatz der 4er Zahngruppe

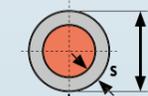
Einsatzempfehlungen für Bimetall-Sägebänder

Zahnteilungsempfehlung für Vollmaterial Kombiverzahnung

Materialquerschnitt mm	Zahnteilung ZpZ
bis 30	10/14
20–50	8/12
25–60	6/10
35–80	5/8
50–100	4/6
70–120	4/5
80–150	3/4
130–350	2/3
250–600	1,4/2
500–1200	0,75/1,25
1000–3000	0,55/0,75

Zahnteilungsempfehlung für Rohre

Wandstärke s mm	Rohr außen-Ø D mm										
	20	40	60	80	100	120	150	200	300	400	500
2	14	14	14	14	14	14	10–14	10–14	8–12	8–12	6–10
3	14	14	10–14	10–14	10–14	10–14	8–12	8–12	6–10	6–10	5–8
4	14	14	10–14	10–14	8–12	8–12	8–12	8–12	5–8	5–8	4–6
5	14	10–14	10–14	10–14	8–12	8–12	8–12	6–10	5–8	5–8	4–6
6	14	10–14	10–14	8–12	8–12	8–12	8–12	5–8	5–8	4–6	4–6
8	14	10–14	8–12	8–12	8–12	6–10	6–10	5–8	4–6	4–6	4–6
10	–	8–12	6–10	6–10	6–10	5–8	5–8	4–6	4–6	4–6	3–4
12	–	8–12	6–10	6–10	5–8	5–8	4–6	4–6	4–6	3–4	3–4
15	–	8–12	6–10	5–8	5–8	4–6	4–6	4–6	3–4	3–4	3–4
20	–	–	6–10	5–8	4–6	4–6	4–6	3–4	3–4	3–4	2–3
30	–	–	–	4–6	4–6	4–6	3–4	3–4	3–4	2–3	2–3
50	–	–	–	–	–	3–4	3–4	3–4	2–3	2–3	2–3
75	–	–	–	–	–	–	2–3	2–3	2–3	2–3	2–3
100	–	–	–	–	–	–	–	2–3	2–3	2–3	1,4–2
150	–	–	–	–	–	–	–	–	2–3	1,4–2	
>200	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1,4–2



Sind zwei oder mehr Rohre nebeneinander liegend zu trennen, benutzen Sie die Tabelle unter Berücksichtigung der doppelten Wanddicke s.

BMT 20



Netto-Preis
€ 990,-
zuzüglich MwSt.

10 Drehzahlen
polumschaltbar

Laufruhige Tischbohrmaschine für den Werkstattbereich.

Maschine inklusive:

- ▶ **Bewegliche LED-Maschinenleuchte**
- ▶ **Schwenkbarer Arbeitstisch +/- 45 Grad**
- ▶ **Netzkabel und Stecker somit sofort einsatzbereit**
- ▶ **Bohrtisch über Zahnstange verstellbar**
- ▶ **Tiefenanschlag mit Skala**
- ▶ **Not-Aus**
- ▶ **Nach aktueller CE-Konformität**
- ▶ **Stellmaße: 1050 x 470 x 620 mm**
- ▶ **Ausladung: 180 mm**
- ▶ **Tischgröße: 285 x 285 mm / 45 kg belastbar**

Technische Daten	BMT 20
Bohrleistung	Ø 20 mm
Spindel	MK 2
Spindelhub	80 mm
Spindeldrehzahl	210-2.500 U/min / 50 Hz
Anzahl der Drehzahlbereiche	10 Schritte
Motor	0,38 kW / 400 V / 3 Ph
Netto-Gewicht	80 kg

Zubehör

Art.-Nr.	Typ/Bezeichnung	Preis in €
1301110000	Bohrpaket 2	281,00
1301030001	Morsekegel MK2 auf B16	7,00
1301030012	Schnellspannbohrfutter B16 - 1-16 mm	74,00
1301030015	Präzisionsschnellspannbohrfutter 1-16 mm	129,00
1301050002	Kühleinrichtung mit beige-stelltem Behälter	189,00

BMT 23 VI



Netto-Preis
€ 2.100,-
zuzüglich MwSt.

stufenlos

Leistungsstarke und laufruhige Tischbohrmaschine mit Gewindeschneidfunktion für den Werkstattbereich.

Maschine inklusive:

- ▶ **Digitale Drehzahlanzeige**
- ▶ **Bewegliche LED-Maschinenleuchte**
- ▶ **Stufenlose Spindeldrehzahl per Frequenzumrichter**
- ▶ **Schwenkbarer Arbeitstisch +/- 45 Grad**
- ▶ **Netzkabel und Stecker somit sofort einsatzbereit**
- ▶ **Bohrtisch über Zahnstange verstellbar**
- ▶ **Tiefenanschlag mit Skala**
- ▶ **Not-Aus**
- ▶ **Nach aktueller CE-Konformität**
- ▶ **Stellmaße: 1080 x 470 x 735 mm**
- ▶ **Ausladung: 180 mm**
- ▶ **Tischgröße: 285 x 285 mm / 45 kg belastbar**

Technische Daten	BMT 23 V
Bohrleistung	Ø 23 mm
Gewindeschneidleistung	M 10
Spindel	MK 2
Spindelhub	90 mm
Spindeldrehzahl	150-1.250/350-3.000 U/min / 50 Hz
Anzahl der Drehzahlbereiche	Variable Drehzahlen
Motor	0,75 kW / 400 V / 3 Ph
Netto-Gewicht	106 kg

Zubehör

Art.-Nr.	Typ/Bezeichnung	Preis in €
1301110000	Bohrpaket 2	281,00
1301030001	Morsekegel MK2 auf B16	7,00
1301030012	Schnellspannbohrfutter B16 - 1-16 mm	74,00
1301030015	Präzisionsschnellspannbohrfutter 1-16 mm	129,00
1301050002	Kühleinrichtung mit beige-stelltem Behälter	189,00

ECOMAX 14



Präzise, lauf ruhige Standardbohrmaschine im modernen Design. Digitale Drehzahlanzeige, Tischverstellung über Zahnstange, Not-Aus-Schlagtaster.

- **Kompakt**
- **Ideal für Ausbildung**
- **Drehzahl stufenlos**

Technische Daten	ECOMAX 14
Bestellnummer	M00012
Dauerbohrleistung in E 335	14 mm
Normalbohrleistung	15 mm
Spindel	MK 2
Bohrtiefe	70 mm
Ausladung	180 mm
Spindel/Tisch	bis 380 mm
Spindel/Grundplatte	529 mm
Tischfläche	250 x 220 mm
T-Nutenbreite	10 mm
Säulendurchmesser	65 mm
Gesamthöhe	890 mm
Gewicht	80 kg
Motor frequenzgeregelt	0,5/1,0 kW
Netzanschluss	400 V/50 Hz
Spindeldrehzahl stufenlos	420–2.100 min ⁻¹

Spindeldrehzahlen
stufenlos
420–2.100 min⁻¹

Listen-Preis
€ 1.610,-
Bestell-Nr.
M00012

Zubehör

Art.-Nr.	Typ/Bezeichnung	Drehzahl	Preis in €	
M00012	ECOMAX 14	Spindeldrehzahlen stufenlos	420 – 2.100 min ⁻¹	1.610,00
M00020	Bohrpaket 14			188,00
	Unterschrank	600 x 700 x 840 mm / 45 kg	420 – 2.100 min ⁻¹	593,00
	LED-Leuchte			290,00
	Standardverpackung A	89 x 52 x 127 cm		

Weitere Modelle finden Sie in unserem MAXION-Gesamtkatalog

UNIMAX 1 FREQUENZ



Präzise, lauf ruhige Standardbohrmaschine, mit hoher Genauigkeit und Qualität. Schalter für Rechts-/Linkslauf, Bohrtisch über Zahnstange verstellbar und um die Säule schwenkbar. Tisch-/Höhenverstellung über Zahnstange und Schneckengetriebe.

- **Optimal für Einsatzorte ohne Drehstromanschluss**
- **Großer Drehzahlbereich**
- **Kraftvoll**

Technische Daten	UNIMAX 1 FREQUENZ
Bestellnummer	M00001
Dauerbohrleistung in E 335	15 mm
Normalbohrleistung	18 mm
Gewindeschneidleistung	M 8
Spindel	MK 2
Bohrtiefe	80 mm
Ausladung	180 mm
Spindel/Tisch	bis 380 mm
Tischfläche	250 x 220 mm
T-Nutenbreite	10 mm
Säulendurchmesser	65 mm
Gesamthöhe	910 mm
Gewicht	80 kg
Motor frequenzgeregelt	1,1 kW
Netzanschluss	230 V/50 Hz
Spindeldrehzahl stufenlos	200–4.000 min ⁻¹

Spindeldrehzahlen
stufenlos
200–4.000 min⁻¹

Listen-Preis
€ 2.430,-
Bestell-Nr.
M00001

Zubehör

Art.-Nr.	Typ/Bezeichnung	Drehzahl	Preis in €	
M00001	UNIMAX 1 FREQUENZ	Spindeldrehzahlen stufenlos	200 – 4.000 min ⁻¹	2.430,00
14337	Unterschrank			593,00
14272	Elektrische Kühleinrichtung	mit beige gestelltem 20 l Behälter		550,00
	PV 12 Vorschubeinheit			3.130,00
30993	Schnellspanneinrichtung	MKF 65/Z		215,00
	Bohrtiefenfeinanschlag			390,00
58288	Bohrpaket 1			188,00
	LED-Leuchte			290,00

Weitere Modelle finden Sie in unserem MAXION-Gesamtkatalog

UNIMAX 1 TAP



Spindeldrehzahlen
stufenlos
200–4.000 min⁻¹

Listen-Preis
€ 2.960,-
Bestell-Nr.
M00017

Präzise, laufruhige Standardbohrmaschine, mit hoher Genauigkeit und Qualität. Schalter für Rechts-/Linkslauf, Bohrtisch über Zahnstange verstellbar und um die Säule schwenkbar. Tisch-/Höhenverstellung über Zahnstange und Schneckengetriebe. Mit integrierter Gewindeschneideinrichtung über programmierbare Digitalanzeige. Drehstrommotor, Netzanschluss 230 V.

- ▶ Optimal für Einsatzorte ohne Drehstromanschluss
- ▶ Großer Drehzahlbereich
- ▶ Gewindetiefe programmierbar
- ▶ Kraftvoll

Technische Daten	UNIMAX 1 TAP
Bestellnummer	M00017
Dauerbohrleistung in E 335	15 mm
Normalbohrleistung	18 mm
Gewindeschneidleistung	M 8
Spindel	MK 2
Bohrtiefe	80 mm
Ausladung	180 mm
Spindel/Tisch	bis 380 mm
Tischfläche	250 x 220 mm
T-Nutenbreite	10 mm
Säulendurchmesser	65 mm
Gesamthöhe	910 mm
Gewicht	80 kg
Motor frequenzgeregelt	1,1 kW
Netzanschluss	230 V/50 Hz
Spindeldrehzahl stufenlos	200–4.000 min ⁻¹
Spindeldrehzahl gewinden	200–700 min ⁻¹

Zubehör

Art.-Nr.	Typ/Bezeichnung	Drehzahl	Preis in €	
M00017	UNIMAX 1 TAP	Spindeldrehzahlen stufenlos	200 - 4.000 min ⁻¹	2.960,00
14337	Unterschrank			593,00
14272	Elektrische Kühleinrichtung PV 12 Vorschubeinheit	mit beige-stelltem 20 l Behälter		550,00 3.130,00
30993	Schnellspaneinrichtung	MKF 65/Z		215,00
	Bohrtiefenfeinanschlag			390,00
58288	Bohrpaket 1			188,00
	LED-Leuchte			290,00

Weitere Modelle finden Sie in unserem MAXION-Gesamtkatalog

UNIMAX 2T TAP



Spindeldrehzahlen:
Bohren, Bereich A
100–2.000 min⁻¹
Bohren, Bereich B
200–4.000 min⁻¹
Gewinden, Bereich A
100–500 min⁻¹
Gewinden, Bereich B
200–1.000 min⁻¹

Listen-Preis
€ 5.360,-
Bestell-Nr.
M00021

Kräftige, präzise Universalbohrmaschine mit großem Einsatzbereich. Drehstrommotor, Wendeschalter, Rechts-/Linkslauf, digitale Drehzahlanzeige, Drehzahlverstellung über Potentiometer. Höhenverstellung von vorn.

- ▶ Kraftvoll
- ▶ Optimal für Einsatzorte ohne Drehstromanschluss
- ▶ Großer Drehzahlbereich

Technische Daten	UNIMAX 2T TAP
Bestellnummer	M00021
Dauerbohrleistung in E 335	18 mm
Normalbohrleistung	20 mm
Gewindeschneidleistung	M 12
Spindel	MK 2
Bohrtiefe	100 mm
Ausladung	225 mm
Spindel/Tisch	60–440 mm
Tischfläche	345 x 372 mm
T-Nutenbreite	14 mm
Säulendurchmesser	90 mm
Gesamthöhe	max. 955 mm
Gewicht	110 kg
Motor frequenzgeregelt	1,5 kW
Netzanschluss	230 V/50 Hz
Spindeldrehzahl stufenlos	
Bohren Bereich A	100–2.000 min ⁻¹
Bohren Bereich B	200–4.000 min ⁻¹

Inklusive

- ▶ Digitale Tiefenanzeige
- ▶ Programmierbare Gewindetiefe

Zubehör

Art.-Nr.	Typ/Bezeichnung	Drehzahl	Preis in €	
M00021	UNIMAX 2T TAP	Bohren, Bereich A Bohren, Bereich B Gewinden, Bereich A Gewinden, Bereich B	100 - 2.000 min ⁻¹ 200 - 4.000 min ⁻¹ 100 - 500 min ⁻¹ 200 - 1.000 min ⁻¹	5.360,00
45125	Unterschrank			750,00
14272	Elektrische Kühleinrichtung PV 12 Vorschubeinheit	mit beige-stelltem 20 l Behälter		550,00 3.130,00
30993	Schnellspaneinrichtung	MKF 65/Z		215,00
	Bohrtiefenfeinanschlag			390,00
45105	Bohrpaket 2			281,00
	LED-Leuchte			290,00

Weitere Modelle finden Sie in unserem MAXION-Gesamtkatalog

BMS 32



Netto-Preis
€ 2.380,-
zuzüglich MwSt.

Leistungsstarke und laufruhige Säulenbohrmaschine für den Werkstattbereich.

Maschine inklusive:

- ▶ **Kühlmitteleinrichtung im Maschinenfuß**
- ▶ **Bewegliche LED-Maschinenleuchte**
- ▶ **Schwenkbarer Arbeitstisch mit integriertem Maschinenschraubstock auf der Gegenseite mit Backenbreite 120mm**
- ▶ **Netzkabel und Stecker somit sofort einsatzbereit**
- ▶ **Bohrtisch über Zahnstange verstellbar**
- ▶ **Tiefenanschlag mit Skala**
- ▶ **Not-Aus**
- ▶ **Nach aktueller CE-Konformität**
- ▶ **Stellmaße: 1745 x 750 x 450 mm**
- ▶ **Ausladung: 210 mm**
- ▶ **Tischgröße: 390 x 290 mm / 65 kg belastbar**

Technische Daten	BMS 32
Bohrleistung	Ø 32 mm
Spindel	MK 3
Spindelhub	125 mm
Spindeldrehzahl	105 - 2.650 U/min / 50 Hz
Anzahl der Drehzahlbereiche	9 Drehzahlen (polumschaltbar)
Motor	0,75 kW / 400 V / 3 Ph / 3,2 A
Netto-Gewicht	192 kg
Spindeldrehzahl gewinden	200-700 min ⁻¹

Zubehör

Art.-Nr.	Typ/Bezeichnung	Preis in €
1301060000	Bohrpaket 3	320,00
1301030002	Morsekegel MK3 auf B16	8,50
1301030012	Schnellspannbohrfutter B16 - 1-16 mm	74,00
1301030015	Präzisionsschnellspannbohrfutter 1-16 mm	129,00
1301050002	Kühleinrichtung mit beige-stelltem Behälter	189,00

BMS 32 V



Netto-Preis
€ 2.750,-
zuzüglich MwSt.

Leistungsstarke und laufruhige Säulenbohrmaschine für den Werkstattbereich.

Maschine inklusive:

- ▶ **Kühlmitteleinrichtung im Maschinenfuß**
- ▶ **Bewegliche LED-Maschinenleuchte**
- ▶ **Schwenkbarer Arbeitstisch mit integriertem Maschinenschraubstock auf der Gegenseite mit Backenbreite 120mm**
- ▶ **Netzkabel und Stecker somit sofort einsatzbereit**
- ▶ **Bohrtisch über Zahnstange verstellbar**
- ▶ **Tiefenanschlag mit Skala**
- ▶ **Not-Aus**
- ▶ **Nach aktueller CE-Konformität**
- ▶ **Stellmaße: 1745 x 750 x 450 mm**
- ▶ **Ausladung: 210 mm**
- ▶ **Tischgröße: 390 x 290 mm / 65 kg belastbar**

Technische Daten	BMS 32 V
Bohrleistung	Ø 32 mm
Spindel	MK 3
Spindelhub	125 mm
Spindeldrehzahl	150 - 2.500 U/min / 50 Hz
Anzahl der Drehzahlbereiche	Stufenlos
Motor	1,5 kW / 400 V / 1 Ph / 5 A
Netto-Gewicht	187 kg

Zubehör

Art.-Nr.	Typ/Bezeichnung	Preis in €
1301060000	Bohrpaket 3	320,00
1301030002	Morsekegel MK3 auf B16	8,50
1301030012	Schnellspannbohrfutter B16 - 1-16 mm	74,00
1301030015	Präzisionsschnellspannbohrfutter 1-16 mm	129,00
1301050002	Kühleinrichtung mit beige-stelltem Behälter	189,00

UNIMAX 2S



Kräftige, präzise Universalbohrmaschine mit großem Einsatzbereich. Tisch-/Höhenverstellung über Zahnstange und Schneckengetriebe. Drehstrommotor, Wendeschalter Rechts-/Linkslauf, digitale Drehzahlanzeige, Drehzahlverstellung über Potentiometer.

- **Kraftvoll**
- **Optimal für Einsatzorte ohne Drehstromanschluss**
- **Großer Drehzahlbereich**

Technische Daten	UNIMAX 2S
Bestellnummer	44668
Dauerbohrleistung in E 335	18 mm
Normalbohrleistung	20 mm
Gewindeschneidleistung	M 12
Spindel	MK 2
Bohrtiefe	100 mm
Ausladung	225 mm
Spindel/Tisch	55-880 mm
Tischfläche	450 x 315 mm
T-Nutenbreite	14 mm
Säulendurchmesser	90 mm
Gesamthöhe	1.745 mm
Gewicht	170 kg
Motor frequenzgeregelt	1,5 kW
Netzanschluss	230 V/50 Hz
Spindeldrehzahl stufenlos	
Bohren Bereich A	100-2.000 min ⁻¹
Bohren Bereich B	200-4.000 min ⁻¹

Spindeldrehzahlen stufenlos, Bereich A 100-2.000 min⁻¹
Bereich B 200-4.000 min⁻¹

Listen-Preis
€ 4.240,-
Bestell-Nr.
1301040000

Zubehör

Art.-Nr.	Typ/Bezeichnung	Drehzahl	Preis in €
44668	UNIMAX 2 S	Spindeldrehzahlen, Bereich A 100 - 2.000 min ⁻¹ B 200 - 4.000 min ⁻¹	4.240,00
	LED Leuchte		290,00
	Digitale Tiefenanzeige		565,00
14272	Elektrische Kühleinrichtung	mit beigestelltem 20 l Behälter	550,00
28261		MF-0, Tischfläche: 230 x 164 mm	1.326,00
15424		MF-2, Tischfläche: 430 x 240 mm	2.010,00
15397	Kreuztisch	MF-3, Tischfläche: 600 x 240 mm	2.390,00
15421		MF-4, Tischfläche: 800 x 240 mm	3.390,00
	Digitalanzeige	für beide Tischachsen, für MF-2, MF-3, MF-4	3.400,00
45105	Bohrpaket 2		281,00
	Standardverpackung D	80 x 90 x 190 cm	

Weitere Modelle finden Sie in unserem MAXION-Gesamtkatalog

UNIMAX 2S TAP



Sehr leistungsstarke, universelle Bohrmaschine mit Drehstrommotor und integrierter Gewindeschneideinrichtung, LED-Maschinenleuchte und programmierbarer Gewindetiefe. Die Drehzahl und Bohrtiefe werden im Display angezeigt.

- **Kraftvoll**
- **Gewindetiefe programmierbar**
- **Großer Drehzahlbereich**
- **Optimal für Einsatzorte ohne Drehstromanschluss**

Technische Daten	UNIMAX 2S TAP
Bestellnummer	M00022
Dauerbohrleistung in E 335	18 mm
Normalbohrleistung	20 mm
Gewindeschneidleistung	M 16 in S235
Spindel	MK 2
Bohrtiefe	100 mm
Ausladung	225 mm
Spindel/Tisch	55-880 mm
Tischfläche	450 x 315 mm
T-Nutenbreite	14 mm
Säulendurchmesser	90 mm
Gesamthöhe	1.745 mm
Gewicht	170 kg
Motor frequenzgeregelt	1,5 kW
Netzanschluss	230 V/50 Hz
Spindeldrehzahl stufenlos	
Bohren Bereich A	100-2.000 min ⁻¹
Bohren Bereich B	200-4.000 min ⁻¹
Gewinden Bereich A	100-500 min ⁻¹
Gewinden Bereich B	200-1.000 min ⁻¹

Spindeldrehzahlen:
Bohren, Bereich A 100-2.000 min⁻¹
Bohren, Bereich B 200-4.000 min⁻¹
Gewinden, Bereich A 100-500 min⁻¹
Gewinden, Bereich B 200-1.000 min⁻¹

Listen-Preis
€ 5.360,-
Bestell-Nr.
M00022

Zubehör

Art.-Nr.	Typ/Bezeichnung	Drehzahl	Preis in €
M00021	UNIMAX 2S TAP	Bohren, Bereich A 100 - 2.000 min ⁻¹ B 200 - 4.000 min ⁻¹ Gewinden, Bereich A 100 - 500 min ⁻¹ B 200 - 1.000 min ⁻¹	5.360,00
	Digitale Tiefenanzeige		inklusive
	Programmierbare Gewindetiefe		inklusive
	LED Leuchte		inklusive
14272	Elektrische Kühleinrichtung	mit beigestelltem 20 l Behälter	550,00
	Minimalmengenschmiersystem	komplett montiert	1.045,00
28261		MF-0, Tischfläche: 230 x 164 mm	1.326,00
15424		MF-2, Tischfläche: 430 x 240 mm	2.010,00
15397	Kreuztisch	MF-3, Tischfläche: 600 x 240 mm	2.390,00
15421		MF-4, Tischfläche: 800 x 240 mm	3.390,00
	Digitalanzeige	für beide Tischachsen, für MF-2, MF-3, MF-4	3.400,00
45105	Bohrpaket 2		281,00
	Standardverpackung D	80 x 90 x 190 cm	

Weitere Modelle finden Sie in unserem MAXION-Gesamtkatalog

UNIMAX 3



Starke, präzise Bohrmaschine mit großem Einsatzbereich. Höhenverstellung über Zahnstange und Schneckengetriebe. Wendeschalter Rechts-/Linkslauf, digitale Drehzahlanzeige, für Fräspaket vorbereitet standardmäßig mit durchbohrter Spindel.

- Beliebte kraftvolle Werkstattmaschine
- Vielseitig einsetzbar
- Robust

Technische Daten	UNIMAX 3
Bestellnummer	1301040000
Dauerbohrleistung in E 335	25 mm
Normalbohrleistung	30 mm
Gewindeschneidleistung	M 20
Spindel	MK 3
Bohrtiefe	125 mm
Ausladung	260 mm
Spindel/Tisch	90-840 mm
Tischfläche	500 x 365 mm
T-Nutenbreite	14 mm
Säulendurchmesser	110 mm
Gesamthöhe	1.855 mm
Gewicht	270 kg
Motor frequenzgeregelt	0,8/1,5 kW
Netzanschluss	400 V/50 Hz
Spindeldrehzahl stufenlos	
Bereich A	80-1.400 min ⁻¹
Bereich B	180-3.200 min ⁻¹

Spindeldrehzahlen
Bereich A
80-1.440 min⁻¹
Bereich B
160-3.200 min⁻¹

Listen-Preis
€ 4.800,-
Bestell-Nr.
1301040000

Zubehör

Art.-Nr.	Typ/Bezeichnung	Drehzahl	Preis in €	
37704	UNIMAX 3	Spindeldrehzahlen, Bereich A	80 - 1.440 min ⁻¹	4.800,00
		B	180 - 3.200 min ⁻¹	
	LED Leuchte		290,00	
	Digitale Tiefenanzeige		565,00	
14272	Elektrische Kühleinrichtung	mit beigestelltem 20 l Behälter	550,00	
26441	Elektr. Kühleinrichtung in der Grundplatte	mit T-Nuten	975,00	
28261		MF-0, Tischfläche: 230 x 164 mm	1.326,00	
15424		MF-2, Tischfläche: 430 x 240 mm	2.010,00	
15397	Kreuztisch	MF-3, Tischfläche: 600 x 240 mm	2.390,00	
15421		MF-4, Tischfläche: 800 x 240 mm	3.390,00	
	Digitalanzeige	für beide Tischachsen, für MF-2, MF-3, MF-4	3.400,00	
37705	Bohrpaket 3		320,00	
37706	Fräspaket 3		3.100,00	
28778	Verstärkte Entlastungsfeder		64,00	
26433	100 mm längere Säule		330,00	
80597	Verdrehsicherung		1.380,00	
16247	Motorische Tischverstellung	nur in Verbindung mit Tischverstellung und Klemmung von vorn	1.990,00	
67760	Tischverstellung und Klemmung von vorn		385,00	
	Standardverpackung D	80 x 90 x 190 cm		

UNIMAX 3 TAP



Das bewährte Konzept der UNIMAX 3 wurde um eine programmierbare Gewindeschneideeinrichtung erweitert. Mit der Option Fräspaket ausgestattet ist diese Werkstattmaschine eine der vielseitigsten ihrer Klasse.

- Gewindetiefe programmierbar
- Vielseitig einsetzbar
- Robust

Technische Daten	UNIMAX 3 TAP
Bestellnummer	M00025
Dauerbohrleistung in E 335	25 mm
Normalbohrleistung	30 mm
Gewindeschneidleistung	M 20
Spindel	MK 3
Bohrtiefe	125 mm
Ausladung	260 mm
Spindel/Tisch	90-840 mm
Tischfläche	500 x 365 mm
T-Nutenbreite	14 mm
Säulendurchmesser	110 mm
Gesamthöhe	1.855 mm
Gewicht	270 kg
Motor frequenzgeregelt	0,8/1,5 kW
Netzanschluss	400 V/50 Hz
Spindeldrehzahl stufenlos	
Bohren Bereich A	80-1.440 min ⁻¹
Bohren Bereich B	180-3.200 min ⁻¹

Spindeldrehzahlen
Bereich A
80-1.440 min⁻¹
Bereich B
180-3.200 min⁻¹

Listen-Preis
€ 6.230,-
Bestell-Nr.
M00025

Zubehör

Art.-Nr.	Typ/Bezeichnung	Drehzahl	Preis in €	
37704	UNIMAX 3 TAP	Spindeldrehzahlen, Bereich A	80 - 1.440 min ⁻¹	6.230,00
		B	180 - 3.200 min ⁻¹	
	LED Leuchte		inklusive	
	Programmierbare Gewindetiefe		inklusive	
	Digitale Tiefen- und Drehzahlanzeige		inklusive	
14272	Elektrische Kühleinrichtung	mit beigestelltem 20 l Behälter	550,00	
26441	Elektr. Kühleinrichtung in der Grundplatte	mit T-Nuten	970,00	
28261		MF-0, Tischfläche: 230 x 164 mm	1.326,00	
15424		MF-2, Tischfläche: 430 x 240 mm	2.010,00	
15397	Kreuztisch	MF-3, Tischfläche: 600 x 240 mm	2.390,00	
15421		MF-4, Tischfläche: 800 x 240 mm	3.390,00	
	Digitalanzeige	für beide Tischachsen, für MF-2, MF-3, MF-4	3.400,00	
37705	Bohrpaket 3		320,00	
37706	Fräspaket 3		3.100,00	
28778	Verstärkte Entlastungsfeder		64,00	
26433	100 mm längere Säule		330,00	
80597	Verdrehsicherung		1.380,00	
16247	Motorische Tischverstellung	nur in Verbindung mit Tischverstellung und Klemmung von vorn	1.990,00	
67760	Tischverstellung und Klemmung von vorn		385,00	
	Standardverpackung D	80 x 90 x 190 cm		

Weitere Modelle finden Sie in unserem MAXION-Gesamtkatalog

UNIMAX 3 AV



Moderne, präzise Produktionsbohrmaschine nach bewährtem UNIMAX-3-Konzept, mit stufenlosem Vorschubantrieb, automatischem Werkzeugauswerfer und serienmäßiger Spanbruchsteuerung. Im Display werden Vorschub, Drehzahl und Bohrtiefe angezeigt und die Bohrtiefe programmiert.

- **Innovativer Vorschub stufenlos**
- **Top Ausstattung**
- **Einfache Bedienung**
- **Vielseitig einsetzbar**

Technische Daten	UNIMAX 3 AV
Bestellnummer	M00003
Dauerbohrleistung in E 335	25 mm
Normalbohrleistung	30 mm
Gewindeschneidleistung	M 20
Spindel	MK 3
Vorschub stufenlos	30–400 mm/min
Bohrtiefe	125 mm
Ausladung	260 mm
Spindel/Tisch	90–840 mm
Tischfläche	500 x 365 mm
T-Nutenbreite	14 mm
Säulendurchmesser	110 mm
Gesamthöhe	1.900 mm
Gewicht	280 kg
Motor polumschaltbar	0,8/1,5 kW
Netzanschluss	400 V/50 Hz
Spindeldrehzahl stufenlos	
Bohren Bereich A	80–1.440 min ⁻¹
Bohren Bereich B	180–3.200 min ⁻¹

Spindeldrehzahlen
Bereich A
80–1.440 min⁻¹
Bereich B
180–3.200 min⁻¹

Listen-Preis
€ 7.440,-
Bestell-Nr.
M00003

Zubehör

Art.-Nr.	Typ/Bezeichnung	Drehzahl	Preis in €
M00003	UNIMAX 3 AV	Spindeldrehzahlen, Bereich A 80 - 1.440 min ⁻¹ Bereich B 180 - 3.200 min ⁻¹	7.440,00
M00011	Gewindeschneideinrichtung	Maschinen mit automatischem Vorschub	985,00
14272	Elektrische Kühleinrichtung	mit beige gestelltem 20 l Behälter	550,00
26441	Elektr. Kühleinrichtung in der Grundplatte	mit T-Nuten	975,00
28261		MF-0, Tischfläche: 230 x 164 mm	1.326,00
15424		MF-2, Tischfläche: 430 x 240 mm	2.010,00
15397	Kreuztisch	MF-3, Tischfläche: 600 x 240 mm	2.390,00
15421		MF-4, Tischfläche: 800 x 240 mm für beide Tischachsen, für MF-2, MF-3, MF-4	3.390,00
37705	Digitalanzeige		3.400,00
M0010	Bohrpaket 3		320,00
	Entspänen		388,00
	Freischneiden	Verweilzeit am Bohrgrund	290,00
	Paket: Entspänen und Freischneiden		567,00
28778	Verstärkte Entlastungsfeder		64,00
26433	100 mm längere Säule		330,00
80597	Verdrehsicherung		1.380,00
16247	Motorische Tischverstellung	nur in Verbindung mit Tischverstellung und Klemmung von vorn	1.990,00
67760	Tischverstellung und Klemmung von vorn		385,00
	Standardverpackung D	80 x 90 x 190 cm	

Weitere Modelle finden Sie in unserem MAXION-Gesamtkatalog

BS 36



Leistungsstarke MK4-Maschine mit Easy-Scroll-Bedienrad und großem Display. Gewindeschneideinrichtung, programmierbare Bohrtiefe mit Spanbruch, LED-Leuchte, Stückzähler und stufenlos regelbarer Vorschub gehören zur Grundausstattung. Der innovative Antrieb von Drehzahl und Vorschub setzt Maßstäbe in dieser Klasse.

- **Innovativ**
- **Leistungsstark**
- **Top Ausstattung**

Technische Daten	MAXION BS 36
Bestellnummer	M00043
Dauerbohrleistung in E 335	35 mm
Gewindeschneidleistung	M 30
Spindel	MK 4
Bohrtiefe programmierbar	160 mm
Ausladung	300 mm
Spindel/Tisch	145–755 mm
Tischfläche	550 x 400 mm
T-Nutenbreite	14 mm
Säulendurchmesser	120 mm
Gesamthöhe	2.130 mm
Gewicht	350 kg
Motor frequenzgeregelt	4,0 kW
Spindeldrehzahlen stufenlos	50–2.400 min ⁻¹

Spindeldrehzahlen
stufenlos
50–800 min⁻¹
110–1.350 min⁻¹
200–2.400 min⁻¹

Listen-Preis
€ 11.950,-
Bestell-Nr.
M00043

Zubehör

Art.-Nr.	Typ/Bezeichnung	Drehzahl	Preis in €
M00043	BS 36	Spindeldrehzahlen stufenlos 50 - 800 min ⁻¹ 110 - 1.350 min ⁻¹ 200 - 2.400 min ⁻¹	11.950,00
	Gewindeschneideinrichtung		inklusive
	LED Leuchte		inklusive
	Stückzähler		inklusive
M00015	Entspänen		388,00
M00016	Freischneiden	Verweilzeit am Bohrgrund	290,00
	Paket: Entspänen und Freischneiden		567,00
	2 Stufenvorschübe	A 10 - 70 mm/min B 20 - 710 mm/min	480,00
53018	Verstärkte Entlastungsfeder		74,00
26443	100 mm längere Säule		330,00
16247	Motorische Tischverstellung	nur in Verbindung mit Tischverstellung und Klemmung von vorn	1.990,00
14272	Elektrische Kühleinrichtung	mit beige gestelltem 20 l Behälter	550,00
28261		MF-0, Tischfläche: 230 x 164 mm	1.326,00
15424		MF-2, Tischfläche: 430 x 240 mm	2.010,00
15397	Kreuztisch	MF-3, Tischfläche: 600 x 240 mm	2.390,00
15421		MF-4, Tischfläche: 800 x 240 mm für beide Tischachsen, für MF-2, MF-3, MF-4	3.390,00
	Digitalanzeige		3.400,00
80598	Verdrehsicherung	für Bohrtisch	1.380,00
35194	Tischverstellung und Klemmung von vorn		385,00
26441	Elektr. Kühleinrichtung in der Grundplatte	mit T-Nuten	975,00
12353	Flanschpinole	MK 4	457,00
M00018	Bohrpaket 4		362,00

Weitere Modelle finden Sie in unserem MAXION-Gesamtkatalog

UNIMAX 4 Basic



Spindeldrehzahlen
Bereich A
120–2.500 min⁻¹
Bereich B
60–1.250 min⁻¹
Listen-Preis
€ 11.600,-
Bestell-Nr.
M00014

Universelle und sehr moderne Säulenbohrmaschine mit MK 4 Spindel, Gewindeschneideinrichtung, enormem Leistungsvermögen und sehr gutem Preis-/Leistungsverhältnis. Im Display werden Vorschub, Drehzahl und Bohrtiefe angezeigt und die Bohrtiefe programmiert.

- ▶ Enormes Leistungsvermögen
- ▶ Programmierbar
- ▶ Gewindeschneiden
- ▶ Spanbruchsteuerung

Technische Daten	UNIMAX 4 Basic
Bestellnummer	M00014
Dauerbohrleistung in E 335	35 mm
Normalbohrleistung	40 mm
Gewindeschneidleistung	M 30
Spindel	MK 4
Vorschub stufenlos	20–400 mm/min
Bohrtiefe	175 mm
Ausladung	310 mm
Spindel/Tisch	70–830 mm
Tischfläche	550 x 400 mm
T-Nutenbreite	14 mm
Säulendurchmesser	120 mm
Gesamthöhe	1.980 mm
Gewicht	450 kg
Motor polumschaltbar	1,5/3,0 kW
Netzanschluss	400 V/50 Hz
Spindeldrehzahl stufenlos	
Bereich A	120–2.500 min ⁻¹
Bereich B	60–1.250 min ⁻¹
Gewindeschneideinrichtung	Inklusive
Spanbruch	Inklusive

Zubehör

Art.-Nr.	Typ/Bezeichnung	Drehzahl	Preis in €
M00014	UNIMAX 4 Basic	Spindeldrehzahlen, Bereich A 120 - 2.500 min ⁻¹ Bereich B 60 - 1.250 min ⁻¹	11.600,00
	Gewindeschneideinrichtung		inklusive
M00015	Entspänen		388,00
M00016	Freischneiden	Verweilzeit am Bohrgrund	290,00
	Paket: Entspänen und Freischneiden		567,00
14272	Elektrische Kühleinrichtung	mit beigestelltem 20 l Behälter	550,00
28261		MF-0, Tischfläche: 230 x 164 mm	1.326,00
15424		MF-2, Tischfläche: 430 x 240 mm	2.010,00
15397	Kreuztisch	MF-3, Tischfläche: 600 x 240 mm	2.390,00
15421		MF-4, Tischfläche: 800 x 240 mm	3.390,00
	Digitalanzeige	für beide Tischachsen, für MF-2, MF-3, MF-4	3.400,00
80598	Verdrehsicherung		1.390,00
16247	Motorische Tischverstellung	nur in Verbindung mit Tischverstellung und Klemmung von vorn	1.990,00
35194	Tischverstellung und Klemmung von vorn		385,00
26441	Elektr. Kühleinrichtung in der Grundplatte	mit T-Nuten	975,00
M00018	Bohrpaket 4		362,00
	Standardverpackung E	220 x 80 x 145 cm	

Weitere Modelle finden Sie in unserem MAXION-Gesamtkatalog

UNIMAX 4 Basic PLUS



Spindeldrehzahlen
Bereich A
120–2.500 min⁻¹
Bereich B
60–1.250 min⁻¹
Listen-Preis
€ 13.300,-
Bestell-Nr.
M00024

Universelle und sehr moderne Säulenbohrmaschine mit MK 4 Spindel, Gewindeschneideinrichtung, enormen Leistungsvermögen und sehr gutem Preis-/Leistungsverhältnis. Im Display werden Vorschub, Drehzahl und Bohrtiefe angezeigt und die Bohrtiefe programmiert.

- ▶ Enormes Leistungsvermögen
- ▶ Programmierbar
- ▶ Gewindeschneiden
- ▶ Spanbruchsteuerung

Technische Daten	UNIMAX 4 Basic PLUS
Bestellnummer	M00024
Dauerbohrleistung in E 335	35 mm
Normalbohrleistung	40 mm
Gewindeschneidleistung	M 30
Spindel	MK 4
Vorschub stufenlos	20–400 mm/min
Bohrtiefe	175 mm
Ausladung	300 mm
Spindel/Tisch	70–830 mm
Tischfläche	650 x 500 mm
T-Nutenbreite	14 mm
Säulendurchmesser	140 mm
Gesamthöhe	1.980 mm
Gewicht	450 kg
Motor polumschaltbar	1,5/3,0 kW
Netzanschluss	400 V/50 Hz
Spindeldrehzahl stufenlos	
Bereich A	120–2.500 min ⁻¹
Bereich B	60–1.250 min ⁻¹
Gewindeschneideinrichtung, Spanbruch, Entspänen, Freischneiden	Inklusive

Zubehör

Art.-Nr.	Typ/Bezeichnung	Drehzahl	Preis in €
M00024	UNIMAX 4 Basic PLUS	Spindeldrehzahlen, Bereich A 120 - 2.500 min ⁻¹ Bereich B 60 - 1.250 min ⁻¹	13.300,00
	Gewindeschneideinrichtung		inklusive
	Paket: Entspänen und Freischneiden		inklusive
	Säule 140 mm / Tischverstellung von vorn		inklusive
	LED Leuchte		inklusive
14272	Elektrische Kühleinrichtung	mit beigestelltem 20 l Behälter	550,00
28261		MF-0, Tischfläche: 230 x 164 mm	1.326,00
15424		MF-2, Tischfläche: 430 x 240 mm	2.010,00
15397	Kreuztisch	MF-3, Tischfläche: 600 x 240 mm	2.390,00
15421		MF-4, Tischfläche: 800 x 240 mm	3.390,00
	Digitalanzeige	für beide Tischachsen, für MF-2, MF-3, MF-4	3.400,00
80598	Verdrehsicherung		1.390,00
26441	Elektr. Kühleinrichtung in der Grundplatte	mit T-Nuten	975,00
M00018	Bohrpaket 4		362,00
	Standardverpackung E	220 x 80 x 145 cm	

Weitere Modelle finden Sie in unserem MAXION-Gesamtkatalog

ZIMMER Schnellspanbohrfutter B16/1-16 mm



Listen-Preis
€ 74,-
Bestell-Nr.
1301030012

Technische Daten

Aufnahme: B16
Spannbereich: 1 – 16 mm
Abmaße: 50 x 50 x 95 mm
Gewicht: 1,0 kg
Rundlaufgenauigkeit: max. 0,12 mm

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nummer	Preis/Stück
MK2/B16 Morsekegel	1301030001	€ 7,00
MK3/B16 Morsekegel	1301030002	€ 8,50
MK4/B16 Morsekegel	1301030003	€ 10,00

ZIMMER Präzisionsspanbohrfutter B16/1-16 mm



Listen-Preis
€ 129,-
Bestell-Nr.
1301030015

Technische Daten

Aufnahme: B16
Spannbereich: 1 – 16 mm
Abmaße: 50 x 50 x 95 mm
Gewicht: 1,0 kg
Rundlaufgenauigkeit: max. 0,04 mm

Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nummer	Preis/Stück
MK2/B16 Morsekegel	1301030001	€ 7,00
MK3/B16 Morsekegel	1301030002	€ 8,50
MK4/B16 Morsekegel	1301030003	€ 10,00



Gewindeschneid-Schnellwechselfutter ohne Längenausgleich DIN 228-B



Beschreibung	Preis/Stück
MK2 M3 – M12 für Gr. 1	€ 165,00
MK3 M3 – M12 für Gr. 1	€ 165,00
MK3 M6 – M20 für Gr. 2	€ 203,00

Beschreibung	Preis/Stück
Schnellwechseleinsätze Gr. 1 DIN 371 – 19/2 M3 – M12	€ 68,00
Schnellwechseleinsätze Gr. 2 mit Überlastkupplung/Rutschkupplung DIN 371 – 31/3 M3 – M12	€ 97,00

MAXION Kühlmiteleinrichtung



mit beigestellten 20 l Behälter,
einschließlich Pumpe, Schlauchverbindung,
flexiblem Ablauf und Absperrhahn

Listen-Preis
€ 550,-
Bestell-Nr.
1301050000

ZIMMER Kühlmiteleinrichtung mit Kunststoffbehälter



mit beigestellten 9 l Kunststoffbehälter,
einschließlich Pumpe, Schlauchverbindung,
flexiblem Ablauf und Absperrhahn

Listen-Preis
€ 189,-
Bestell-Nr.
1301050002

Manuelle Werkstattpresse 30/50 Tonnen

Diese hand- und fußbetriebene Presse wird in Europa hergestellt und ist professionell einsetzbar bei Montage- und Richtarbeiten oder Werkstückprüfungen. Unabhängig für jede Werkstatt oder Garage.

30 TON

Listen-Preis
~~€ 1.495,-~~

Netto-Preis
€ 1.399,-
zuzüglich MwSt.

50 TON

Listen-Preis
~~€ 2.295,-~~

Netto-Preis
€ 2.135,-
zuzüglich MwSt.

Technische Daten		30 TON HF2	50 TON HF2
Presskraft	[kN]	294,3	490,5
Höchstdruck	[bar]	374,6	399,5
Kolbenhub	[mm]	160	160
Öltankinhalt, Öltyp: TL-46	[dm3]	1,65	2,5
Verschiebbarer Zylinder		✓	✓
Arbeitsbreite	[mm]	565	750
Gewicht	[kg]	165	340
Zylinderdurchmesser	[mm]	115	140
Durchmesser Kolbenstange	[mm]	40	50
Durchmesser Kolbenboden	[mm]	50	60



Hydraulische Werkstattpresse 60/100/160 Tonnen

Diese hand- und fußbetriebene Presse wird in Europa hergestellt und ist professionell einsetzbar bei Montage- und Richtarbeiten oder Werkstückprüfungen. Unabhängig für jede Werkstatt oder Garage.

60 TON

Listen-Preis
~~€ 5.695,-~~

Netto-Preis
€ 5.200,-
zuzüglich MwSt.

100 TON

Listen-Preis
~~€ 7.150,-~~

Netto-Preis
€ 6.500,-
zuzüglich MwSt.

160 TON

Listen-Preis
~~€ 10.200,-~~

Netto-Preis
€ 9.200,-
zuzüglich MwSt.



Technische Daten		60 TON	100 TON	160 TON
Presskraft	[kN]	588	981	1570
Höchstdruck	[bar]	259	258	255
Kolbenhub	[mm]	380	380	400
Öllieferung	[ltr/min]	2,82/11,84	5,64/17,2	7,1/27,6
Öltyp: TL-46	[dm3]	41	46	57
Arbeitsgeschwindigkeit	[mm/sek]	2,07	2,47	2,40
Annäherungsgeschwindigkeit	[mm/sek]	8,69	7,54	7,48
Rücklaufgeschwindigkeit	[mm/sek]	10,79	9,06	9,35
Motorleistung	[kW]	1,5	2,2	3
Spannung	[V]	400/3	400/3	400/3
Frequenz	[Hz]	50/60	50/60	50/60
Drehzahl pro Minute	[rpm]	3000	3000	3000

Technische Daten		60 TON	100 TON	160 TON
Schutzklasse	[IP]	54	54	54
Isolationsklasse		I	I	I
Verschiebbarer Zylinder		✓	✓	✓
Geschwindigkeiten		2	2	2
Arbeitsbreite	[mm]	750	1100	1100
Gewicht	[kg]	540	970	1195
Zylinderdurchmesser	[mm]	170	220	280
Durchmesser Kolbenstange	[mm]	75	90	125
Durchmesser Kolbenboden	[mm]	100	120	160

Bandschleifmaschine DYNAMIK 75



Wir bringen DYNAMIK in Ihre Werkstatt.
40 Jahre Praxis in der Bandschleiftechnik
stehen für Qualität und Know-how.

Praxisgerechte Argumente, die überzeugen:

- ▶ Robustes, mechanisches Bandspannsystem mit Bandschnellwechsel
- ▶ Stabile, verstellbare Materialauflage
- ▶ Höhenverstellbarer Schleiftisch
- ▶ Geschweißtes Stahluntergestell

Artikel	KW	U/min	m/s	dB	kg	Bandmaß	Bestell-Nummer	Preis
Dynamik 75/1/3	3	2800	33	83	75	75 x 2000 mm	DYN75/1/3	€ 999,00
Dynamik 75/2/3	2,6/3,37	1400/2800	16,5/33	83	75	75 x 2000 mm	DYN75/2/3	€ 1.210,00
Dynamik 75 vario – stufenlos	3	vario	vario	83	75	75 x 2000 mm	DYN75 vario	€ 1.735,00

Keramikschleifbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
0752000036R	75 x 2000	36	€ 11,40
0752000040R	75 x 2000	40	€ 10,30
0752000060R	75 x 2000	60	€ 7,70
0752000080R	75 x 2000	80	€ 6,80
0752000100R	75 x 2000	100	€ 6,80
0752000120R	75 x 2000	120	€ 6,80

Zirkonschleifbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
0752000036	75 x 2000	36	€ 7,80
0752000040	75 x 2000	40	€ 7,00
0752000060	75 x 2000	60	€ 6,40
0752000080	75 x 2000	80	€ 5,90
0752000100	75 x 2000	100	€ 5,90
0752000120	75 x 2000	120	€ 5,90

Vliesbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
0752000GG	75 x 2000	grob	€ 44,80
0752000GM	75 x 2000	mittel	€ 42,60
0752000GF	75 x 2000	sehr fein	€ 40,50

Zubehör

Bestell-Nummer	Beschreibung	Preis
	Absauganlage Spänemaxx 38	€ 2.750,00
DYN-Set	Adapterstücke Absauganlage	€ 105,00
TWWZ ASA4	Absauganlage	€ 770,00
TWWZ ASA4-230V	Absauganlage für vario-Maschine	€ 770,00
F.ASPDYN	Staubsaug	€ 85,00
GRA080430	Graphitauflage	€ 39,00
BRAKEBOX1	Aufpreis Bremsbox eine Geschwindigkeit	€ 400,00
BRAKEBOX2	Aufpreis Bremsbox zwei Geschwindigkeiten	€ 600,00

Weitere Absauganlagen auf Seite 86

Bandschleifmaschine DYNAMIK 150



Artikel	KW	U/min	m/s	dB	kg	Bandmaß	Bestell-Nummer	Preis
Dynamik 150/1/3	3	2800	33	83	95	150 x 2000 mm	DYN150/1/3	€ 1.399,00
Dynamik 150/2/3	2,6/3,37	1400/2800	16,5/33	83	95	150 x 2000 mm	DYN150/2/3	€ 1.599,00
Dynamik 150 vario – stufenlos	3	vario	vario	83	95	150 x 2000 mm	DYN150 vario	€ 2.150,00

Keramikschleifbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1502000036R	150 x 2000	36	€ 21,90
1502000040R	150 x 2000	40	€ 19,60
1502000060R	150 x 2000	60	€ 14,50
1502000080R	150 x 2000	80	€ 12,80
1502000100R	150 x 2000	100	€ 12,40
1502000120R	150 x 2000	120	€ 12,40

Zirkonschleifbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1502000036	150 x 2000	36	€ 13,60
1502000040	150 x 2000	40	€ 13,00
1502000060	150 x 2000	60	€ 12,30
1502000080	150 x 2000	80	€ 11,90
1502000100	150 x 2000	100	€ 11,30
1502000120	150 x 2000	120	€ 11,30

Vliesbänder

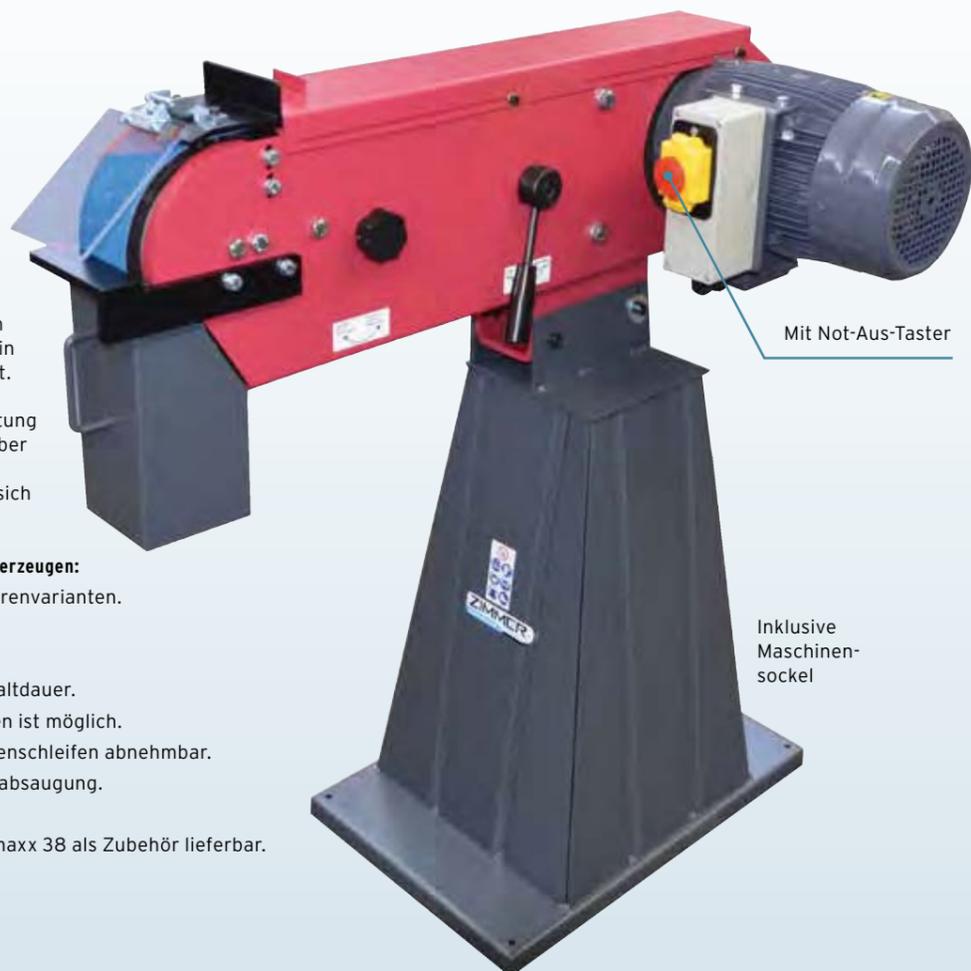
Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1502000GG	150 x 2000	grob	€ 92,60
1502000GM	150 x 2000	mittel	€ 85,30
1502000GF	150 x 2000	sehr fein	€ 81,00

Zubehör

Bestell-Nummer	Beschreibung	Preis
	Absauganlage Spänemaxx 38	€ 2.750,00
DYN-Set	Adapterstück Absauganlage	€ 105,00
TWWZ ASA4	Absauganlage	€ 770,00
TWWZ ASA4-230V	Absauganlage für vario-Maschine	€ 770,00
F.ASPDYN	Staubsaug	€ 85,00
GRA155430	Graphitauflage	€ 45,00
BRAKEBOX1	Aufpreis Bremsbox eine Geschwindigkeit	€ 400,00
BRAKEBOX2	Aufpreis Bremsbox zwei Geschwindigkeiten	€ 600,00

Weitere Absauganlagen auf Seite 86

Bandschleifmaschine ZIMMER PANTHER 75



ZIMMER Bandschleifmaschinen sind für den härtesten Einsatz in Handwerk und Industrie gebaut. Wir verwenden S1 Motoren mit 100% Einschaltdauer. Die Leistung von S1 Motoren ist z.B. gegenüber S6 Motoren um 40% höher. Ein Leistungsunterschied, der sich bezahlt macht.

Praxisgerechte Argumente, die überzeugen:

- ▶ Power Kraftpaket mit 4 Motorenvarianten.
- ▶ Vibrationsfreie Laufruhe.
- ▶ Arbeitshöhe verstellbar.
- ▶ S1 Motoren mit 100% Einschaltdauer.
- ▶ Flächen- und Kontaktschleifen ist möglich.
- ▶ Schutzabdeckung zum Flächenschleifen abnehmbar.
- ▶ Anschlussstutzen für Doppelabsaugung.
- ▶ Nach CE-Norm gebaut.
- ▶ Doppelabsauganlage Spänemaxx 38 als Zubehör lieferbar.

Mit Not-Aus-Taster

Inklusive Maschinensockel

Artikel	KW	U/min	m/s	dB	kg	Bandmaß	Bestell-Nummer	Preis
ZIMMER Panther 75/1/3	3	2800	33	83	90	75 x 2000 mm	5000001003	€ 1.235,00
ZIMMER Panther 75/2/3	2,6/3,37	1400/2800	16,5/33	83	90	75 x 2000 mm	5000002003	€ 1.550,00
ZIMMER Super Panther 75/1/4	4	2800	33	83	90	75 x 2000 mm	5000001004	€ 1.370,00
ZIMMER Super Panther 75/2/4	3,4/4,5	1400/2800	16,5/33	83	90	75 x 2000 mm	5000002004	€ 1.670,00

Keramikschleifbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
0752000036R	75 x 2000	36	€ 11,40
0752000040R	75 x 2000	40	€ 10,30
0752000060R	75 x 2000	60	€ 7,70
0752000080R	75 x 2000	80	€ 6,80
0752000100R	75 x 2000	100	€ 6,80
0752000120R	75 x 2000	120	€ 6,80

Vliesbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
0752000GG	75 x 2000	grob	€ 44,80
0752000GM	75 x 2000	mittel	€ 42,60
0752000GF	75 x 2000	sehr fein	€ 40,50

Zubehör

Bestell-Nummer	Beschreibung	Preis
	Absauganlage Spänemaxx 38	€ 2.750,00
09051	Adapterst. Absauganl.	€ 35,00
TWWZ ASA4	Absauganlage	€ 770,00
F.ASPPAN	Staubsaug	€ 85,00
GRA080430	Graphitauflage	€ 39,00
060225075P	Poly-Ethan Antriebssch.	€ 190,00
BRAKEBOX1	Aufpreis Bremsbox eine Geschwindigkeit	€ 400,00
BRAKEBOX2	Aufpreis Bremsbox zwei Geschwindigkeiten	€ 600,00

Doppelspannarm zum exakten Spannen des Schleifbandes (wartungsfrei)

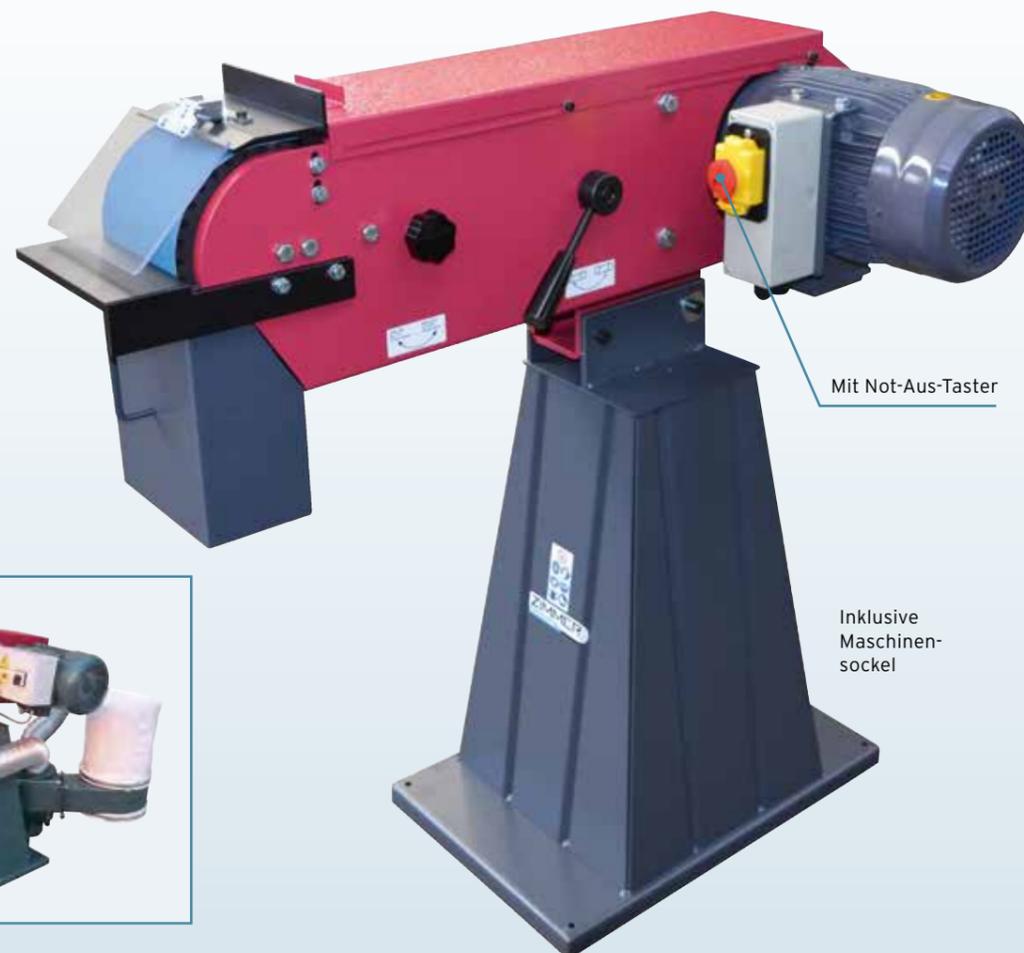


Poly-Ethan Antriebs-scheibe: 3-fache Lebensdauer, geringer Aufpreis



Weitere Absauganlagen auf Seite 86

Bandschleifmaschine ZIMMER PANTHER 150



Mit Not-Aus-Taster

Inklusive Maschinensockel

Als Zubehör lieferbar:
Absauganlage
TWISTER Turbo ASA/4



Artikel	KW	U/min	m/s	dB	kg	Bandmaß	Bestell-Nummer	Preis
ZIMMER Panther 150/1/3	3	2800	33	83	105	150 x 2000 mm	5000003003	€ 1.630,00
ZIMMER Panther 150/2/3	2,6/3,37	1400/2800	16,5/33	83	105	150 x 2000 mm	5000004003	€ 1.995,00
ZIMMER Super Panther 150/1/4	4	2800	33	83	105	150 x 2000 mm	5000003004	€ 1.760,00
ZIMMER Super Panther 150/2/4	3,4/4,5	1400/2800	16,5/33	83	105	150 x 2000 mm	5000004004	€ 2.130,00

Keramikschleifbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1502000036R	150 x 2000	36	€ 21,90
1502000040R	150 x 2000	40	€ 19,60
1502000060R	150 x 2000	60	€ 14,50
1502000080R	150 x 2000	80	€ 12,80
1502000100R	150 x 2000	100	€ 12,40
1502000120R	150 x 2000	120	€ 12,40

Vliesbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1502000GG	150 x 2000	grob	€ 92,60
1502000GM	150 x 2000	mittel	€ 85,30
1502000GF	150 x 2000	sehr fein	€ 81,00

Zubehör

Bestell-Nummer	Beschreibung	Preis
	Absauganlage Spänemaxx 38	€ 2.750,00
09051	Adapterst. Absauganl.	€ 35,00
TWWZ ASA4	Absauganlage	€ 770,00
F.ASPPAN	Staubsaug	€ 85,00
GRA155430	Graphitauflage	€ 45,00
060225150P	Poly-Ethan Antriebssch.	€ 250,00
BRAKEBOX1	Aufpreis Bremsbox eine Geschwindigkeit	€ 400,00
BRAKEBOX2	Aufpreis Bremsbox zwei Geschwindigkeiten	€ 600,00

Zirkonschleifbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1502000036	150 x 2000	36	€ 13,60
1502000040	150 x 2000	40	€ 13,00
1502000060	150 x 2000	60	€ 12,30
1502000080	150 x 2000	80	€ 11,90
1502000100	150 x 2000	100	€ 11,30
1502000120	150 x 2000	120	€ 11,30

Durchgehende Planschleiffläche zur Bearbeitung von längeren Werkstücken



Weitere Absauganlagen auf Seite 86

Radienschleifmaschine ZIMMER BÜFFEL 75



Radienschleifen bei Rohren maximal möglich:
bei 90° max. 75 mm Ø
bei 60° max. 64 mm Ø
bei 45° max. 53 mm Ø
bei 30° max. 37 mm Ø



▶ Exzenter-Schnellverspannung für □ ○ ▭ ■

▶ Präziser Support mit Gewindespindel zur problemlosen Einstellung auf Gehrung

▶ Serienausstattung mit 42,4 mm = 1 1/4 Zoll Ausschleifrolle

▶ Weitere Rollendurchmesser siehe Preisliste

Zolltabelle

Nennwert (Zoll)	Entspricht	Rollendurchmesser
1/2	21,3 mm	19,1 mm
3/4	26,9 mm	24,7 mm
1	33,7 mm	31,5 mm
1 1/4	42,4 mm	40,2 mm
1 1/2	48,3 mm	46,1 mm
2	60,3 mm	58,1 mm

Inklusive Maschinensockel

Artikel	KW	U/min	m/s	dB	kg	Bandmaß	Bestell-Nummer	Preis
ZIMMER Büffel 75/1/3	3	2800	33	83	160	75 x 2000 mm	50RA001003	€ 2.440,00
ZIMMER Büffel 75/2/3	2,6/3,37	1400/2800	16,5/33	83	160	75 x 2000 mm	50RA002003	€ 2.800,00
ZIMMER Büffel 75/1/4	4	2800	33	83	160	75 x 2000 mm	50RA001004	€ 2.540,00
ZIMMER Büffel 75/2/4	3,4/4,5	1400/2800	16,5/33	83	160	75 x 2000 mm	50RA002004	€ 2.900,00

Keramikschleifbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
0752000036R	75 x 2000	36	€ 11,40
0752000040R	75 x 2000	40	€ 10,30
0752000060R	75 x 2000	60	€ 7,70
0752000080R	75 x 2000	80	€ 6,80
0752000100R	75 x 2000	100	€ 6,80
0752000120R	75 x 2000	120	€ 6,80

Zirkonschleifbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
0752000036	75 x 2000	36	€ 7,80
0752000040	75 x 2000	40	€ 7,00
0752000060	75 x 2000	60	€ 6,40
0752000080	75 x 2000	80	€ 5,90
0752000100	75 x 2000	100	€ 5,90
0752000120	75 x 2000	120	€ 5,90

Vliesbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
07520000GG	75 x 2000	grob	€ 44,80
07520000GM	75 x 2000	mittel	€ 42,60
07520000GF	75 x 2000	sehr fein	€ 40,50

Zubehör

Bestell-Nummer	Beschreibung	Preis
	Absauganlage Spänemaxx 38	€ 2.750,00
09051	Adapterstück Absauganlage	€ 35,00
TWWZ ASA4	Absauganlage	€ 770,00
F.ASPPAN	Staubsaack	€ 85,00
WZR213	Kontaktrolle 21,3 mm	€ 95,00
WZR269	Kontaktrolle 26,9 mm	€ 95,00
WZR337	Kontaktrolle 33,7 mm	€ 95,00
WZR424	Kontaktrolle 42,4 mm	€ 95,00
WZR483	Kontaktrolle 48,3 mm	€ 95,00
WZR603	Kontaktrolle 60,3 mm	€ 125,00

Mit Absauganlage TWISTER Turbo ASA/4 siehe Seite 133



Weitere Absauganlagen auf Seite 86

Radienschleifmaschine ZIMMER BÜFFEL 150



Radienschleifen bei Rohren maximal möglich:
bei 90° max. 150 mm Ø
bei 60° max. 127 mm Ø
bei 45° max. 100 mm Ø
bei 30° max. 70 mm Ø



Inklusive Maschinensockel

Artikel	KW	U/min	m/s	dB	kg	Bandmaß	Bestell-Nummer	Preis
ZIMMER Büffel 150/1/3	3	2800	33	83	190	150 x 2000 mm	50RA003003	€ 3.465,00
ZIMMER Büffel 150/2/3	2,6/3,37	1400/2800	16,5/33	83	190	150 x 2000 mm	50RA004003	€ 3.780,00
ZIMMER Büffel 150/1/4	4	2800	33	83	190	150 x 2000 mm	50RA003004	€ 3.570,00
ZIMMER Büffel 150/2/4	3,4/4,5	1400/2800	16,5/33	83	190	150 x 2000 mm	50RA004004	€ 3.885,00

Keramikschleifbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1502000036R	150 x 2000	36	€ 21,90
1502000040R	150 x 2000	40	€ 19,60
1502000060R	150 x 2000	60	€ 14,50
1502000080R	150 x 2000	80	€ 12,80
1502000100R	150 x 2000	100	€ 12,40
1502000120R	150 x 2000	120	€ 12,40

Vliesbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
15020000GG	150 x 2000	grob	€ 92,60
15020000GM	150 x 2000	mittel	€ 85,30
15020000GF	150 x 2000	sehr fein	€ 81,00

Zirkonschleifbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1502000036	150 x 2000	36	€ 13,60
1502000040	150 x 2000	40	€ 13,00
1502000060	150 x 2000	60	€ 12,30
1502000080	150 x 2000	80	€ 11,90
1502000100	150 x 2000	100	€ 11,30
1502000120	150 x 2000	120	€ 11,30

Zubehör

Bestell-Nummer	Beschreibung	Preis
	Absauganlage Spänemaxx 38	€ 2.750,00
09051	Adapterstück Absauganlage	€ 35,00
TWWZ ASA4	Absauganlage	€ 770,00
F.ASPPAN	Staubsaack	€ 85,00
WZR0213	Kontaktrolle 21,3 mm	€ 125,00
WZR0269	Kontaktrolle 26,9 mm	€ 125,00
WZR0337	Kontaktrolle 33,7 mm	€ 125,00
WZR0424	Kontaktrolle 42,4 mm	€ 125,00
WZR0483	Kontaktrolle 48,3 mm	€ 125,00
WZR0603	Kontaktrolle 60,3 mm	€ 145,00
WZR0761	Kontaktrolle 76,1 mm	€ 145,00
WZR0889	Kontaktrolle 88,9 mm	€ 175,00
WZR1016	Kontaktrolle 101,6 mm	€ 175,00
WZR1143	Kontaktrolle 114,3 mm	€ 260,00

Weitere Absauganlagen auf Seite 86

Tischbandschleifmaschine PIKKOLO



Die kleine, handliche Metall-Tischbandschleifmaschine mit enormer Schleifleistung.

Praxisgerechte Argumente, die überzeugen:

- ▶ Universell einsetzbar, zum Entgraten kleiner Teile, zum durchgehenden Flächenschleifen und zum Abtragschleifen.
- ▶ Sehr robuste Bauweise. Optimal für beengte Raumverhältnisse.
- ▶ Optimal auch für Service-Fahrzeuge.



Klappe geöffnet zum Flächenschleifen kleiner Werkstücke



Schneller Bandwechsel, einfache Handhabung

Artikel	KW	U/min	m/s	dB	kg	Bandmaß	Bestell-Nummer	Preis
PIKKOLO 400 Volt	1,5	2800	33	19	38	100 x 1000 mm	PIK100/400	€ 770,00
PIKKOLO 230 Volt	1,2	2800	33	19	38	100 x 1000 mm	PIK100/230	€ 870,00

Zubehör

Bestell-Nummer	Beschreibung	Preis
09051	Adapterstück Absauganlage	€ 35,00
TWWZ SA4	Absauganlage	€ 770,00
GRA100230	Graphitauflage	€ 25,00
F.ASPDYN	Staubstreck	€ 60,00

Keramikschleifbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1001000036R	100 x 1000	36	€ 7,80
1001000040R	100 x 1000	40	€ 7,20
1001000060R	100 x 1000	60	€ 6,50
1001000080R	100 x 1000	80	€ 6,10
1001000100R	100 x 1000	100	€ 5,90
1001000120R	100 x 1000	120	€ 5,90

Zirkonschleifbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1001000036	100 x 1000	36	€ 6,30
1001000040	100 x 1000	40	€ 6,00
1001000060	100 x 1000	60	€ 5,30
1001000080	100 x 1000	80	€ 5,10
1001000100	100 x 1000	100	€ 5,00
1001000120	100 x 1000	120	€ 4,90

Vliesbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1001000GG	100 x 1000	grob	€ 31,90
1001000GM	100 x 1000	mittel	€ 30,20
1001000GF	100 x 1000	sehr fein	€ 28,50

Horizontal- und Vertikal-schleifmaschine Wichtel 100/1



Mit Not-Aus-Taster

Die kleine, handliche Metall-Tischbandschleifmaschine mit enormer Schleifleistung.

Praxisgerechte Argumente, die überzeugen:

- ▶ Universell einsetzbar, zum Entgraten kleiner Teile, zum durchgehenden Flächenschleifen und zum Abtragschleifen.
- ▶ Sehr robuste Bauweise. Optimal für beengte Raumverhältnisse.
- ▶ Optimal auch für Service-Fahrzeuge.

Horizontal- und Vertikal-schleifmaschine Wichtel 100/1 als Tischmodell



Artikel	KW	U/min	m/s	dB	kg	Bandmaß	Bestell-Nummer	Preis
Wichtel 100/1 400 Volt	0,75	2800	19	83	38	100 x 1000 mm	WI100/1	€ 920,00

Zubehör

Bestell-Nummer	Beschreibung	Preis
	Absauganlage Spänemaxx 38	€ 2.750,00
B13130	Adapter Absauganlage	€ 45,00
TWWZ ASA4	Absauganlage	€ 770,00
GRA100230	Graphitauflage	€ 25,00
F.ASPPAN	Staubstreck	€ 85,00
MAWZ B10	Untergestell	€ 215,00

Horizontal- und Vertikalschleifmaschine WICHTEL 101/1



Mit Not-Aus-Taster

Inklusive Maschinensockel

Artikel	KW	U/min	m/s	dB	kg	Bandmaß	Bestell-Nummer	Preis
Wichtel 101/1, 400 Volt	1,1	2800	28	83	86	120 x 1500 mm	WI101/1	€ 1.570,00

Keramikschleifbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1201500036R	120 x 1500	36	€ 13,70
1201500040R	120 x 1500	40	€ 12,30
1201500060R	120 x 1500	60	€ 11,20
1201500080R	120 x 1500	80	€ 10,50
1201500100R	120 x 1500	100	€ 10,50
1201500120R	120 x 1500	120	€ 10,50

Vliesbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1201500GG	120 x 1500	grob	€ 54,60
1201500GM	120 x 1500	mittel	€ 52,00
1201500GF	120 x 1500	sehr fein	€ 49,50

Zirkonschleifbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1201500036	120 x 1500	36	€ 11,80
1201500040	120 x 1500	40	€ 11,10
1201500060	120 x 1500	60	€ 9,90
1201500080	120 x 1500	80	€ 9,30
1201500100	120 x 1500	100	€ 9,00
1201500120	120 x 1500	120	€ 9,00

Zubehör

Bestell-Nummer	Beschreibung	Preis
	Absauganlage Spänemaxx 38	€ 2.750,00
B13130	Adapter Absauganlage	€ 45,00
TWWZ ASA4	Absauganlage	€ 770,00

Als Zubehör für Wichtel 101/1 lieferbar: Absauganlage TWISTER Turbo ASA/4 siehe Seite 133



Horizontal- und Vertikalschleifmaschine RASANT 303/2 und 310/2



Mit Not-Aus-Taster und 24 V Sicherheitsvorrichtung

Inklusive Maschinensockel

- ▶ Vibrationsfreier Rundlauf
- ▶ Flächen- und Kontaktschleifen ist möglich
- ▶ Schutzabdeckung für Flächenschleifen abnehmbar und verschiebbar
- ▶ Anschlussstutzen für Absauganlage
- ▶ Nach CE-Norm gebaut

Artikel	KW	U/min	m/s	dB	kg	Bandmaß	Bestell-Nummer	Preis
Rasant 303/2	1,27/1,7	1400/2800	15/30	19	83	150 x 1750 mm	50000303/2	€ 2.300,00
Rasant 310/2	0,6/0,82	1400/2800	13/26	19	83	120 x 1500 mm	50000310/2	€ 1.800,00

Keramikschleifbänder Rasant 310/2

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1201500036R	120 x 1500	36	€ 13,70
1201500040R	120 x 1500	40	€ 12,30
1201500060R	120 x 1500	60	€ 11,20
1201500080R	120 x 1500	80	€ 10,50
1201500100R	120 x 1500	100	€ 10,50
1201500120R	120 x 1500	120	€ 10,50

Keramikschleifbänder Rasant 303/2

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1501750036R	150 x 1750	36	€ 19,30
1501750040R	150 x 1750	40	€ 17,30
1501750060R	150 x 1750	60	€ 13,00
1501750080R	150 x 1750	80	€ 12,50
1501750100R	150 x 1750	100	€ 12,50
1501750120R	150 x 1750	120	€ 12,50

Zubehör für beide Maschinen

Bestell-Nummer	Beschreibung	Preis
	Absauganlage Spänemaxx 38	€ 2.750,00
TWWZ ASA6	Absauganlage	€ 1.040,00

Zirkonschleifbänder Rasant 310/2

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1201500036	120 x 1500	36	€ 11,80
1201500040	120 x 1500	40	€ 11,10
1201500060	120 x 1500	60	€ 9,90
1201500080	120 x 1500	80	€ 9,30
1201500100	120 x 1500	100	€ 9,00
1201500120	120 x 1500	120	€ 9,00

Zirkonschleifbänder Rasant 303/2

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1501750036	150 x 1750	36	€ 13,80
1501750040	150 x 1750	40	€ 13,30
1501750060	150 x 1750	60	€ 12,60
1501750080	150 x 1750	80	€ 10,90
1501750100	150 x 1750	100	€ 10,30
1501750120	150 x 1750	120	€ 10,00

Vliesbänder Rasant 310/2

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1201500GG	120 x 1500	grob	€ 54,60
1201500GM	120 x 1500	mittel	€ 52,00
1201500GF	120 x 1500	sehr fein	€ 49,50

Vliesbänder Rasant 303/2

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
15017500GG	150 x 1750	grob	€ 78,80
15017500GM	150 x 1750	mittel	€ 75,00
15017500GF	150 x 1750	sehr fein	€ 71,30

Absauganlage TWISTER Turbo ASA/6 siehe Seite 133



Horizontal- und Vertikalschleifmaschine RASANT 363/2



Mit Not-Aus-Taster und 24 V Sicherheitsvorrichtung

Polierscheiben und Bürsten als Zubehör

Inklusive Maschinensockel

Artikel	KW	U/min	m/s	dB	kg	Bandmaß	Bestell-Nummer	Preis
Rasant 363/2	1,27/1,7	1400/2800	15/30	83	145	150 x 1750 mm	50000363/2	€ 2.860,00

Abmessung für Bürste und Polierscheibe: Ø 250 mm, Wellendurchmesser: 25 mm

Keramikschleifbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1501750036R	150 x 1750	36	€ 19,30
1501750040R	150 x 1750	40	€ 17,30
1501750060R	150 x 1750	60	€ 13,00
1501750080R	150 x 1750	80	€ 12,50
1501750100R	150 x 1750	100	€ 12,50
1501750120R	150 x 1750	120	€ 12,50

Vliesbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1501750GG	150 x 1750	grob	€ 78,80
1501750GM	150 x 1750	mittel	€ 75,00
1501750GF	150 x 1750	sehr fein	€ 71,30

Zubehör

Bestell-Nummer	Beschreibung	Preis
	Absauganlage Spänemaxx 38	€ 2.750,00
13060/100	Adapter für Absauganlage	€ 70,00
TWWZ ASA6	Absauganlage	€ 1.040,00
	Drahtbürsten	auf Anfrage

Zirkonschleifbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1501750036	150 x 1750	36	€ 13,80
1501750040	150 x 1750	40	€ 13,30
1501750060	150 x 1750	60	€ 12,60
1501750080	150 x 1750	80	€ 10,90
1501750100	150 x 1750	100	€ 10,30
1501750120	150 x 1750	120	€ 10,00

Als Zubehör lieferbar: Absauganlage TWISTER Turbo ASA/6 siehe Seite 133



Horizontal- und Vertikalschleifmaschine Rasant W.Z. 343/2 mit Tellerschleifeinrichtung



Mit Not-Aus-Taster und 24 V Sicherheitsvorrichtung

Abdeckung kann komplett entfernt werden

Schleifscheibe Ø 350 mm

Arbeitstisch stufenlos schwenkbar

Inklusive Maschinensockel

Scheibenschleifmaschine Rumba W.Z. 405/2 mit schwenkbarer Arbeitsfläche



Mit Not-Aus-Taster und 24 V Sicherheitsvorrichtung

Schleifscheibe Ø 350 mm

Abdeckung kann komplett entfernt werden

Inklusive Maschinensockel

Artikel	KW	U/min	m/s	dB	kg	Bestell-Nummer	Preis
Rasant 343/2	1,27/1,7	1400/2800	15/30	83	145	50000343/2	€ 2.990,00

Artikel	KW	U/min	m/s	dB	kg	Bestell-Nummer	Preis
Rumba 405/2	1,27/1,7	1400/2800	26/52	83	98	RUWZ405/2	€ 2.010,00

Keramiksleifbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1501750036R	150 x 1750	36	€ 19,30
1501750040R	150 x 1750	40	€ 17,30
1501750060R	150 x 1750	60	€ 13,00
1501750080R	150 x 1750	80	€ 12,50
1501750100R	150 x 1750	100	€ 12,50
1501750120R	150 x 1750	120	€ 12,50

Vliesbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
15017500GG	150 x 1750	grob	€ 78,80
15017500GM	150 x 1750	mittel	€ 75,00
15017500GF	150 x 1750	sehr fein	€ 71,30

Zirkonscheiben

Bestell-Nummer	Scheiben-Ø in mm	Korn	Preis
350040	350	40	€ 8,20
350060	350	60	€ 4,80
350080	350	80	€ 4,80
350100	350	100	€ 4,80

Zubehör

Bestell-Nummer	Beschreibung	Preis
	Absauganlage Spänemaxx 38	€ 2.750,00
B13130	Adapter Absauganlage	€ 45,00
TWWZ ASA4	Absauganlage	€ 770,00

Zirkonsleifbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1501750036	150 x 1750	36	€ 13,80
1501750040	150 x 1750	40	€ 13,30
1501750060	150 x 1750	60	€ 12,60
1501750080	150 x 1750	80	€ 10,90
1501750100	150 x 1750	100	€ 10,30
1501750120	150 x 1750	120	€ 10,00

Zubehör

Bestell-Nummer	Beschreibung	Preis
13060/100	Adapter Absauganlage	€ 70,00
TWWZ ASA6	Absauganlage	€ 1.040,00

Als Zubehör lieferbar:
Absauganlage
TWISTER Turbo ASA/6
siehe Seite 133



Horizontal- und Vertikalschleifmaschine Rasant 318/2 mit Kantenfräseinrichtung



Mit Not-Aus-Taster und 24 V Sicherheitsvorrichtung

Kantenfräseinrichtung



Inklusive Maschinensockel

Artikel	KW	U/min	m/s	dB	kg	Bandmaß	Bestell-Nummer	Preis
Rasant 318/2	0,6/0,82	1400/2800	13/26	83	102	120 x 1500 mm	50000318/2	€ 2.370,00

Keramiksleifbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1201500036R	120 x 1500	36	€ 13,70
1201500040R	120 x 1500	40	€ 12,30
1201500060R	120 x 1500	60	€ 11,20
1201500080R	120 x 1500	80	€ 10,50
1201500100R	120 x 1500	100	€ 10,50
1201500120R	120 x 1500	120	€ 10,50

Vliesbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1201500GG	120 x 1500	grob	€ 54,60
1201500GM	120 x 1500	mittel	€ 52,00
1201500GF	120 x 1500	sehr fein	€ 49,50

Zubehör

Bestell-Nummer	Beschreibung	Preis
	Absauganlage Spänemaxx 38	€ 2.750,00
TWWZ ASA4	Absauganlage	€ 770,00
11160	WIDIA-Plättchen	€ 250,00

Zirkonsleifbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1201500036	120 x 1500	36	€ 11,80
1201500040	120 x 1500	40	€ 11,10
1201500060	120 x 1500	60	€ 9,90
1201500080	120 x 1500	80	€ 9,30
1201500100	120 x 1500	100	€ 9,00
1201500120	120 x 1500	120	€ 9,00

Als Zubehör lieferbar:
Absauganlage
TWISTER Turbo ASA/4
siehe Seite 133



Schwenkbare Band- und Scheibenschleifmaschine PRAKTIKA 210



Schleifscheibe Ø 200 mm
Welle Ø 20 mm
Breite 24 mm

- Universelle Maschine zum Kontakt- und Flächenschleifen
- Vibrationsfreier Rundlauf
- Anschlussstutzen für Absauganlage
- Nach CE-Norm gebaut

Als Zubehör
lieferbar:
Maschinen-
sockel B 10

Vertikale Schleifstellung



Artikel	KW	U/min	m/s	dB	kg	Bandmaß	Bestell-Nummer	Preis
Praktika 210	1,2	2800	15	83	34	100 x 1000 mm	PRWZ210	€ 990,00

Keramikschleifbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1001000036R	100 x 1000	36	€ 7,80
1001000040R	100 x 1000	40	€ 7,20
1001000060R	100 x 1000	60	€ 6,50
1001000080R	100 x 1000	80	€ 6,10
1001000100R	100 x 1000	100	€ 5,90
1001000120R	100 x 1000	120	€ 5,90

Zubehör

Bestell-Nummer	Beschreibung	Preis
	Absauganlage Spänem maxx 38	€ 2.750,00
PRAK-Set	Adapter Absauganlage	€ 95,00
TWWZ ASA4	Absauganlage	€ 770,00
MAWZ B10	Untergestell	€ 215,00
	Schleifstein	auf Anfrage

Zirkonschleifbänder

Bestell-Nummer	Bandmaß mm	Korn	Preis
1001000036	100 x 1000	36	€ 6,30
1001000040	100 x 1000	40	€ 6,00
1001000060	100 x 1000	60	€ 5,30
1001000080	100 x 1000	80	€ 5,10
1001000100	100 x 1000	100	€ 5,00
1001000120	100 x 1000	120	€ 4,90

Als Zubehör lieferbar:
Absauganlage TWISTER Turbo ASA/4
siehe Seite 133



SPEEDY 119 und 126



Als Zubehör
lieferbar:
Maschinen-
sockel B 17

Abmessung der Schleif- und Polierscheiben
Speedy 119: 150 x 20 mm, Wellendurchmesser: 16 mm
Speedy 126: 200 x 25 mm, Wellendurchmesser: 20 mm

Artikel	KW	U/min	m/s	dB	kg	Bestell-Nummer	Preis
Speedy 119	0,6	2800	30	75	12	SPWZ119	€ 390,00
Speedy 126	0,75	2800	30	75	13	SPWZ126	€ 545,00

Zubehör

Bestell-Nummer	Beschreibung	Preis
	Absauganlage Spänem maxx 38	€ 2.750,00
TWWZ ASA8	Absauganlage	€ 580,00
SPEED-Set	Adapter für Absauganlage (nur bei Speedy 134 benötigt)	€ 35,00
MAWZ B17	Untergestell	€ 240,00
	Schleifscheiben und Drahtbürsten	auf Anfrage

Als Zubehör lieferbar:
Absauganlage W.Z. TWISTER Turbo ASA/8
siehe Seite 133

SPEEDY 134
kombiniert als Polier- und
Entgratmaschine



Bürst- oder
Polierscheibe
(nicht im
Lieferumfang
enthalten)

Als Zubehör
lieferbar:
Maschinen-
sockel B 17

Abmessung der Schleif- und Polierscheiben: 200 x 25 mm,
Wellendurchmesser: 20 mm

Artikel	KW	U/min	m/s	dB	kg	Bestell-Nummer	Preis
Speedy 134	0,75	2800	30	75	17	SPWZ134	€ 599,00



MISTRAL 616/2
Maschine zum Bürsten,
Entgraten und Polieren



Mit Not-Aus-Taster
und 24 V
Sicherheitsvorrichtung

Bürsten
als Zubehör
(nicht im
Lieferumfang)

Inklusive
Maschinen-
sockel

Scheibendurchmesser 200 mm, Wellendurchmesser 20 mm

Artikel	KW	U/min	m/s	dB	kg	Bestell-Nummer	Preis
Mistral 616/2	0,6/ 0,82	1400/ 2800	15/ 30	75	80	MIWZ616/2	€ 1.520,00

Zubehör

Bestell-Nummer	Beschreibung	Preis
	Absauganlage Spänemaxx 38	€ 2.750,00
TWWZ ASA4	Absauganlage ASA/4	€ 770,00

Weitere Absauganlagen auf Seite 86



Als Zubehör lieferbar:
Absauganlage
TWISTER Turbo ASA/4
siehe Seite 133

MISTRAL 663/2
Maschine zum Bürsten,
Entgraten und Polieren



Mit Not-Aus-Taster
und 24 V
Sicherheitsvorrichtung

Bürsten
als Zubehör
(nicht im
Lieferumfang)

Inklusive
Maschinen-
sockel

Scheibendurchmesser 250 mm, Wellendurchmesser 25 mm

Artikel	KW	U/min	m/s	dB	kg	Bestell-Nummer	Preis
Mistral 663/2	1,27/ 1,7	1400/ 2800	18/ 36	75	118	MIWZ663/2	€ 2.280,00

Zubehör

Bestell-Nummer	Beschreibung	Preis
	Absauganlage Spänemaxx 38	€ 2.750,00
TWWZ ASA6	Absauganlage ASA/6	€ 1.040,00

Weitere Absauganlagen auf Seite 86



Als Zubehör lieferbar:
Absauganlage
TWISTER Turbo ASA/6
siehe Seite 133

Doppelabsauganlage TWISTER Turbo ASA/4

Nicht geeignet für
NE-Stäube



Inklusive
1 m Schlauch Ø 100 mm
und 4 Schlauchschellen

Artikel	KW	U/min	m³/h	dB	kg	Bestell-Nummer	Preis
Absauganlage ASA/4	0,26	2800	700	74	18	TWWZ ASA4	€ 770,00
Absauganlage ASA/4 – 230V für Vario-Maschinen	0,26	2800	700	74	18	TWWZ ASA4-230V	€ 770,00

Zubehör

Bestell-Nummer	Beschreibung	Preis
F.ASA4	Staubsäcke für ASA4, 2-teilig	€ 80,00
SCHW100	Schlauchselle Ø 100	€ 6,00
ACC.5/100	Flexibler Absaugschlauch 1m, ausziehbar auf 3m	€ 23,00

Doppelabsauganlage TWISTER Turbo ASA/6

Nicht geeignet für
NE-Stäube



Inklusive
1 m Schlauch Ø 100 mm
und 2 Schlauchschellen

Artikel	KW	U/min	m³/h	dB	kg	Bestell-Nummer	Preis
Absauganlage ASA/6	0,75	2800	1300	74	22	TWWZ ASA6	€ 1.040,00

Zubehör

Bestell-Nummer	Beschreibung	Preis
F.ASA6	Staubsäcke für ASA4, 2-teilig	€ 80,00
SCHW100	Schlauchselle Ø 100	€ 6,00
ACC.5/100	Flexibler Absaugschlauch 1m, ausziehbar auf 3m	€ 23,00

Doppelabsauganlage TWISTER Turbo ASA/8

Nicht geeignet für
NE-Stäube



Inklusive
2 Schläuche 55 cm
Ø 30 mm
und 4 Schlauchschellen

Artikel	KW	U/min	m³/h	dB	kg	Bestell-Nummer	Preis
Absauganlage ASA/8	0,16	2800	1300	75	10	TWWZ ASA8	€ 580,00

Zubehör

Bestell-Nummer	Beschreibung	Preis
F.ASA8	Staubsäcke für ASA8, 1-teilig	€ 52,00
ACC.3/30	Flexibler Absaugschlauch 1m ausziehbar auf 3m für ASA/8	€ 23,00
SCHWZ30	Schlauchselle Ø 30	€ 6,00

MATERIALMANAGEMENT FÜR WERKZEUGE

1 THOMMEL QUICK
(LAGER- UND REGALSYSTEME)



2 ETT AUSGABEAUTOMATEN



3 OCI-ANBINDUNG
FÜR INDUSTRIE



4 THOMMEL-SHOPPER
UND APP-LÖSUNGEN



5 THOMMEL QUICK-CAR



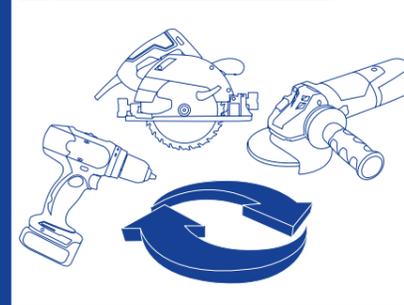
6 LAGERMANAGEMENT MIT
FULL-SERVICE



7 PROZESSOPTIMIERUNG



8 FLOTTENMANAGEMENT



9 SERVICE VOR ORT



Thommel Industrie- und
Handwerkerbedarf GmbH

Bleicherstraße 32
88212 Ravensburg

Tel 0751.800-0
Fax 0751.800-150
www.thommel.de



**Haben wir Sie überzeugt?
Dann testen Sie uns!**

Für alle Programme erhalten Sie auf Anfrage
umfassendes Prospektmaterial!

**Fragen Sie uns nach Ihrem
speziellen Preis!**

Verkauf über den Fachhandel · Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt.

Alle Maschinen entsprechen der CE-Vorschrift · Gültigkeit der Preise bis 28.02.2022

Technische Änderungen bleiben dem jeweiligen Innovationsfortschritt vorbehalten · Bilder können Optionen enthalten

Ihr zuverlässiger Service-Partner


Thommel

Industrie- & Handwerkerbedarf