

**PROMAC**<sup>®</sup>

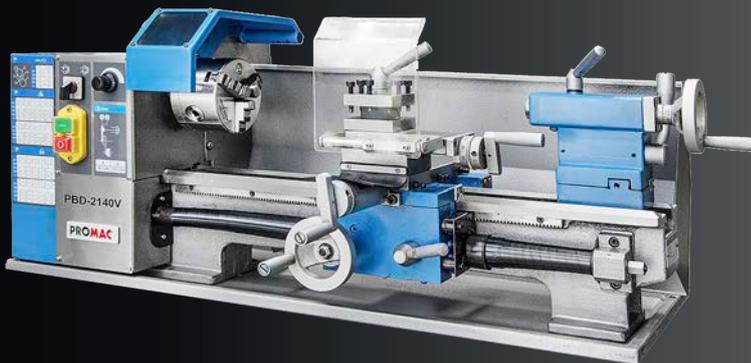


PROMAC.FR/DE

# PREMIUM- SORTIMENT

[WWW.PROMAC.FR/DE](http://WWW.PROMAC.FR/DE)

Gültig vom 1. Januar 2024 bis 31. August 2024 Preis zzgl. 7.7 % MwSt.  
zzgl. **Transportkosten und Containerzuschlag.**



Tool France bringt seine eigene Marke für Werkzeugmaschinen auf den Markt: Bohrmaschinen, Staubsauger und Werkzeugkoffer

 **TOOL FRANCE**



## TISCHBOHRMASCHINE

### 211Z

- Geliefert mit Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm
- Schraubstock 75 mm
- Bohrfutterschutz
- Not-Ausschalter vorne
- Drehzahlverstellung mittels Keilriemen
- Bohrtisch mit Parallelnuten 12 mm

230V



Preis exkl. VAT

**391 €**

### 212

- Geliefert mit Schnellspannbohrfutter
- Bohrfutterschutz
- Not-Ausschalter vorne
- Drehzahlverstellung mittels Keilriemen
- Schalter mit Wiederanlaufschutz

230V



Preis exkl. VAT

**477 €**

### 212B

- Ermöglicht das Bohren mit einer großen Auswahl an Werkzeugen.
- Die Maschine ist präzise konstruiert.
- Qualifiziertes Personal findet in der einfachen Bedienung keine Grenzen.
- Manuelles Absenken der Spindel
- Der Kopf der Maschine besteht aus gealtertem Grauguss. Sie ist ebenfalls ein Garant für Präzision
- Tisch bis zu 45° rechts und links neigbar

230V



Preis exkl. VAT

**519 €**

### 212VLL

- Mechanische Geschwindigkeitsregelung
- Digitale Anzeige der Geschwindigkeit
- LED-Beleuchtung des BOHREN-Bereichs
- Zwei Laser, um den Zentrierpunkt zu setzen.
- Schutz des Servofutters
- MK2/B16



Laser

230V



Preis exkl. VAT

**522 €**

	211Z	212	212B	212VLL
Motor (V / kW)	230 / 0.25	230/0.37	230 / 0.375	230/0.55
Morsekegel	B16	MK2	MK2	MK2
Schwannenhals (mm)	130	170	168	155
Max. Stahlkapazität (ø-mm)	16	16	16	16
Spindelhub (mm)	60	80	80	80
Anzahl der Drehzahlen	5	5	12	Stufenlos
Drehzahlbereich (min-1)	600-2'600	490-2'510	230 - 2'550	450-2'500
Breite der Nuten (mm)	12	12	14	12
Abmessungen (mm)	420 x 240 x 720	560 x 320 x 970	620 x 400 x 1060	500 x 235 x 935
Gewicht (kg)	32	45	55	45
Geliefert mit	• Schnellspannbohrfutter 13 mm • Schraubstock 75 mm	• Schnellspannbohrfutter 16mm	• 16-mm-Selbstbohrfutter	• 16-mm-Selbstbohrfutter
DEEE	1.92	2.7	2.7	1.92
EAN	7612375601275	7612375520507	7612375692792	7612375694178
SORTIMENT	P	P	P	P

## TISCHBOHRMASCHINE

### JD-3285M/T

- LED-Beleuchtung des Bohrbereichs
- Zwei Laser zum Anbringen des Zentrierpunktes
- Schutz des Servofutters
- Geschwindigkeitsänderung durch Riemen
- Neigbarer Tisch 45°D/45°G

**230V**

JD3285-M

**400V**

JD3285-T



Laser



Preis exkl. VAT

**1 068 €**

### JDT-2512V

- Bohrmaschine für die Werkbank
- Stufenlos elektronische Geschwindigkeit
- Digitale Anzeige der Geschwindigkeit
- Gewindeschneideinrichtung (bis M 12)

**400V**



Preis exkl. VAT

**2 669 €**

### BX-825VT

- Stufenlose Drehzahlregulierung und digitale Drehzahlanzeige
- Bohrfutterschutz / Not-Ausschalter vorne
- Gewindeschneiden mit Laufumkehr
- Links- / Rechtslauf-Schalter

**400V**



Preis exkl. VAT

**3 335 €**

### 378VLB

- Gleichstrommotor mit variabler Geschwindigkeit
- Mit 16 mm selbstspannendem Bohrfutter
- Kreuzschlitttisch, verstellbar über Zahnstange
- Schalter mit Spule mit Wiederanlaufschutz
- Elektrisch gesicherte Riemenabdeckung
- LED-Beleuchtung des Bohrbereichs

**230V**



Preis exkl. VAT

**2 023 €**

	JD-3285 M/T	JDT-2512V	BX-825VT	378VLB
Motor (V / kW)	230 / 0.75 400 / 0.75	400 / 0.75	400 / 0.55	230 / 1.5
Bohrspindel / Kegeldorn	MK3	MK2	MK3	MK2
Schwannenhals (mm)	215	205	180	185
Max. Bohrleistung Stahl (ø-mm)	32	23	25	16
Spindelhub (mm)	85	100	105	85
Gewindeschneideinrichtung	M12	M12	M12	
Anzahl Drehzahlen	16	Dimmer	Dimmer	Dimmer
Drehzahlbereich (min-1)	180 – 3'000	100 – 2'100	270 – 2'700	200 – 2'100
Nutenbreite (mm)	12	14	12	12
Abmessungen (mm)	850 x 350 x 1'190	1'055 x 610 x 380	850 x 350 x 1'190	1'075 x 290 x 570
Gewicht (kg)	125	105	125	88
Geliefert mit	• Selbstspannendes Bohrfutter MK3/B16mm	• Werkzeughalter MK2	• Selbstspannendes Bohrfutter 1-16 mm Morsekegel MK3	• Selbstspannendes Bohrfutter
DEEE	3.66	6	8.89	5.28
EAN	7612375691948 / 7612375691955	7612375631814	7612375308717	7612375517088
SORTIMENT	R	P	P	P

## TISCHBOHRMASCHINE

## SOCKEL

## SÄULENBOHRMASCHINE

### 378VB

- Variable Geschwindigkeitsregelung und digitale Anzeige der Geschwindigkeit
- Servogesteuerter Bohrfutterschutz / Not-Aus-Schalter an der Vorderseite

230V



Preis exkl. VAT

**2 023 €**

### 378CLB

- Motor mit zwei Geschwindigkeiten
- 16-mm-Schnellspannbohrfutter und Not-Aus-Schalter
- Schalter mit Wiederanlaufschutzspule
- Mit Schalter gesicherte Riemenabdeckung und Schutzvorrichtung für das Spannfutter
- Tisch mit Kreuzrillen, verstellbar mit Zahnstange
- Integrierte Beleuchtung

400V



Preis exkl. VAT

**1 594 €**

### 2046

- Optionaler Sockel für folgende Maschinen: 211Z – 212 – 370ELB – 371ELB – 378 – BX – 825VT – JD-3285.
- Stabile Konstruktion mit Tür und 2 gummierten Regalböden.
- 350x550x800 mm
- 26 kg



Preis exkl. VAT

**430 €**

### JDT-3216V

- Ständerbohrmaschine
- Stufenlos elektronische Geschwindigkeitsanzeige
- Digitale Anzeige der Geschwindigkeit
- Gewindeschneideinrichtung
- (bis M16)

400V



Preis exkl. VAT

**3 698 €**

	378VB	378CLB	JDT-3216V
Motor (V / kW)	230 / 1.2	400 / 0.55	400 / 1.1
Morsekegel	MK2	MK2	MK3
Schwanenhals (mm)	180	165	245
Max. Stahlkapazität (ø-mm)	20	16	32
Spindelhub (mm)	90	85	135
Gewindeschneiden	-	-	M16
Anzahl der Geschwindigkeiten	Dimmer	24	Dimmer
Geschwindigkeitsbereich (min-1)	150 – 1'000 / 350 – 2'500	145 – 1'165 / 290 – 2'330	100 – 2'100
Breite der Rillen (mm)	12	12	T14
Abmessungen (mm)	630 x 350 x 1'090	1'075 x 600 x 290	1'590 x 710 x 610
Gewicht (kg)	88	71	230
Geliefert mit	• Selbstspannendes Bohrfutter von 1-16mm Morsekegel MK2	• Selbstspannendes Bohrfutter 16mm	• Werkzeughalter MK3 Bohrfutter cl. 16mm
DEEE	5.28	5.28	13.8
EAN	7612375503746	7612375517071	7612375631821
SORTIMENT	P	P	P

## SÄULENBOHRMASCHINE

**DP-1000E**



- Geschwindigkeitsänderung durch Riemen
- 5 Geschwindigkeiten im Bereich von 250 bis 2900 U/min zur Anpassung an Ihre Anwendung.
- Riemenangetriebener Kopf bohrt eine maximale Kapazität von 25 mm in weichen Stahl

**230V**



Preis exkl. VAT

**1 665 €**

**213A**

- Servo-Futterschutz
- Geschwindigkeitsänderung durch Riemen
- Tisch neigbar 0 – 45°

**230V**



Preis exkl. VAT

**855 €**

**214AB T/M**

- Geschwindigkeitsänderung durch Riemen
- Servo-Futterschutz
- Neigbarer Tisch 0 – 45°.
- Großer Arbeitstisch 428 x 475 mm
- Bohrung Stahl 26 mm

**Montiert geliefert**



**400V**  
214AB-T

Preis exkl. VAT

**1 545 €**

**230V**  
214AB-M

Preis exkl. VAT

**1 565 €**

**JD-32120**

- Geschwindigkeitsänderung durch Riemen
- Schutz des Bohrfutters
- Bohrkapazität Stahl 32mm
- Tisch neigbar 45D&G
- Tischsäule 360° drehbar

**230V**



Preis exkl. VAT

**2 539 €**

	DP-1000E	213A	214AB/-M	JD-32120
Motor (V / kW)	230	230 / 0.37	400 / 0.75 230 / 0.75	230 / 1.1
Morsekegel	MK2	MK2 / B16	MK3	MK3
Schwannenhals (mm)	190	180	280	280
Bohrung max. R50 (ø-mm)	25	16	26	32
Spindelhub (mm)	135	85	115	120
Anzahl der Geschwindigkeiten	5	12	12	12
Geschwindigkeitsbereich	250 – 2900	260-2'900	150 – 2'840	145 – 2'530
Breite der Rillen (mm)	T12	T12	T12	16
Abmessungen (mm)	1'220 x 1'120 x 2'085	600 x 340 x 1'570	840 x 460 x 1'750	890 x 480 x 1'700
Gewicht (kg)	132	58	164	145
Deliefert mit	• Welle B16 / MK2 • Selbstspannendes Bohrfutter Kapazität 1-16mm	• Selbstspannendes Bohrfutter von 1-13mm	• Selbstspannendes Bohrfutter von 1-16mm • Morsekegel MK3	• Werkzeughalter • 16-mm-Selbstbohrfutter MK3
DEEE	7,5	3.48	9.72	9.48
EAN	7612375692105	7612375521573	7612375504453 / 7612375692648	7612375537284
SORTIMENT	U	P	P	P

## SÄULENBOHRMASCHINE

### 930E

- Umkehrbarer Schraubstocktisch
- (Backen 120 mm / Spannen 75 mm)
- Servogesteuerter Futterschutz / 2-Gang-Motor
- In den Sockel integriertes Schmiersystem
- Umschalten der Geschwindigkeiten durch Riemenschalter
- Mit Wiederanlaufschutzspule



### BX-834V

- Stufenlos Geschwindigkeiten und digitale Anzeige der Geschwindigkeit
- Gewindeschneideinrichtung durch Drehrichtungsumkehr mit Wahlschalter
- Tisch um 180° neigbar + Schraubstock mit 120 mm Öffnungsweite
- Integrierte Schmierung
- Spindel mit M12-Bodenschraube zum Halten von Werkzeugen



### BX-840VB

- Stufenlos Geschwindigkeiten und digitale Anzeige der Geschwindigkeit
- Gewindeschneideinrichtung Funktion durch
- Umkehrung der Drehrichtung
- mit Wahlschalter
- Integrierte Schmierung
- Bohrspindel / Kegeldorn MK 4



### BX-840VADT

- Gangstufen und digitale Geschwindigkeitsanzeige
- Zwei Geschwindigkeitsbereiche durch mechanisches Getriebe
- Gewindeschneideinrichtung durch Drehrichtungsumkehr mit Wahlschalter (Tiefenanschlag / Schalter)
- Automatisches Absenken der Spindel
- Integriertes Schmiersystem



	930E	BX-834V	BX-840VB	BX-840VADT
Motor (V / kW)	400 / 0.75	400 / 1.5	400 / 2.2	400 / 1.5
Morsekegel	MK3	MK3	MK4	MK4
Schwannenhals (mm)	210	230	300	265
Bohrung max. R50 (ø-mm)	30	32	40	40
Spindelhub (mm)	125	140	150	150
Gewindeschneiden	-	M4-M16	M4-M20	M4-M20
Anzahl der Geschwindigkeiten	18	Dimmer	Dimmer	Dimmer
Geschwindigkeitsbereich (min-1)	115 – 2'470	80 – 2'500	70 – 2'000	65 – 2'000
Breite der Rillen (mm)	T12	T14	T14	T16
Abmessungen (mm)	750 x 450 x 1'745	880 x 660 x 1'810	790 x 540 x 1'870	915 x 560 x 1'970
Gewicht (kg)	216	295	330	385
Delivered with	• Selbstspannendes Bohrfutter 1-16 mm Morsekegel MK3	• Schutzvorrichtung für Servofutter Tisch / Schraubstock 120 mm Öffnungsweite	• Selbstspannendes Bohrfutter 1-16mm Morsekegel MK4	• Selbstspannendes Bohrfutter 1-16 mm Morsekegel MK4
DEEE	12.96	17.7	19.8	22.92
EAN	7612375608076	7612375534504	7612375534498	7612375526868
SORTIMENT	P	R	R	R

## SÄULENBOHRMASCHINEN

**TFD-26115**
**NEUE**

- Riemengesteuertes Schalten
- Servo-Futterschutz
- Tisch neigbar 0-45°
- Großer Arbeitstisch 428 x 475 mm
- Bohrung Stahl 26 mm
- **3 JAHRE GARANTIE**

**400V**


Preis exkl. VAT

**1 711 €**
**TFD-32TE**
**NEUE**

- Umkehrbarer Tisch-Schraubstock
- LED-Beleuchtung des Bohrbereichs
- Zwei Laser, um den Zentrierpunkt zu setzen.
- Motor mit 12 Geschwindigkeiten
- Digitale Anzeige der Geschwindigkeit U/min und der Tiefe.
- **3 JAHRE GARANTIE**


**400V**

Preis exkl. VAT

**1 711 €**
**TFD-30TE**
**NEUE**

- Umkehrbarer Schraubstocktisch (Backen 120 mm / Klemmung 75 mm)
- LED-Beleuchtung des Bohrbereichs
- Motor mit 2 Geschwindigkeiten
- Integrierte Schmierung
- Riemenschaltung der Geschwindigkeiten
- **3 JAHRE GARANTIE**

**400V**


Preis exkl. VAT

**3 280 €**
**TFD-34TEV**
**NEUE**

- Variabler Geschwindigkeitsregler und digitale Geschwindigkeitsanzeige
- Gewindefunktion durch Drehrichtungsumkehr mit Wahlschalter
- Um 180° neigbarer Tisch + Schraubstock mit 120 mm Öffnungsweite.
- Integrierte Schmierung Spindel mit M12-Bodenschraube zum Halten der Werkzeuge
- **3 JAHRE GARANTIE**

**400V**


Preis exkl. VAT

**5 322 €**

	TFD-26115	TFD-32TE	TFD-30TE	TFD-34TEV
Motor (V / kW)	400 / 0.75	400 / 1.1	400 / 0.75	400 / 1.5
Morsekegel	MK3	MK4	MK3	MK3
Schwannenhals (mm)	280	255	210	230
Stahlkap max. (ø-mm)	26	32	30	32
Spindelhub (mm)	115	120	125	140
Gewindefunktion	-	-	-	M4-M16
Anzahl der Geschwindig-	12	12	18	Dimmer
Geschwindigkeitsbereich	150 - 2'840	150 - 2'450	105 - 2'650	80-2'500
Breite der Rillen (mm)	T12	T14	T14	T14
Abmessungen (mm)	840 x 460 x 1'750	802 x 455 x 1'720	750 x 450 x 1'745	880 x 660 x 1'810
Gewicht (kg)	164	150	216	295
Delivered with	• Maschine wird mit selbstspannendem Bohrfutter und servogesteuerter Schutzvorrichtung geliefert	Maschine wird mit selbstspannendem Bohrfutter und servogesteuerter Schutzvorrichtung geliefert	Maschine wird mit selbstspannendem Bohrfutter und servogesteuerter Schutzvorrichtung geliefert	• Schutzvorrichtung für Servofutter Tisch / Schraubstock 120 mm Öffnungsweite Selbstspannendes Bohrfutter
DEEE	8.16	8.16	13.2	17.1
EAN	7612375700039	7612375694475	7612375696370	7612375701241
SORTIMENT	P	P	P	R

## BOHRER AUF SOCKEL

372E / 373E

- 12 Geschwindigkeiten
- Kopfhöhe mit Zahnstange verstellbar.
- Sockel serienmäßig
- Not-Aus-Schalter an der Vorderseite
- Servogesteuerter Bohrfutterschutz

230V

400V

Preis exkl. VAT

**1 415€**



	372E / 373E
Motor (V / kW)	230 / 0,55 400 / 0,55
Spindelkonus	MK2
Max. Bohr-Ø	16 mm
Spindelhub	85 mm
Schwanenhals	180 mm
Spindelgeschwindigkeit	290 bis 2300 Umdrehungen pro Minute
Max. Gewicht auf dem Tisch	100 kg
Rillen	T12
Abmessungen	1'840 x 390 x 730
Gewicht (kg)	98
Geliefert mit	Selbstspannendes Bohrfutter 1-16mm
DEEE	6
EAN	7612375528558 / 7612375521597
SORTIMENT	P

## VAKUUMBOHRMASCHINE

TFC-50S

NEUE

**TOOL FRANCE**

- Neue Bohrmaschine von Tool France, die sich dank ihrer VACU-TEC-Basis unter Vakuum auf allen flachen, nicht porösen und nicht perforierten Oberflächen (Edelstahl, Stahl in allen Stärken, Alu, Holz, PVC, ...) festhält.
- Geliefert mit integriertem Weldon-Fräserhalter

Prix catalogue HT

**1 725€**



230V

	TFC-50S
Motor (V / kW)	230 / 1,3
Fräsen (mm)	MK3
Hublänge (mm)	170
VAC-Basis (L x B x H)	300 x 140 x 21
Adsorptionskraft (kg)	300
Leerlaufdrehzahl (U/min)	380 und 690
Geschwindigkeit unter Last (U/min)	235 und 415
Brosche	MK3
Länge (mm)	430
Breite (mm)	200
Höhe (mm)	442 - 590
DEEE	0,9
EAN	7612375696493
SORTIMENT	P

## BOHRMASCHINEN MIT MAGNETISCHER BASIS



Preis exkl. VAT

**637€**

230V

230V

Preis exkl. VAT

**1 069€**



	MDA-35S	MDA-50S
Motor (V / kW)	230 / 0,9	230 / 1,2
Getriebe (U / min)	400	235 / 425
Steckdose	19 mm Weldon	19,05 mm (3/4") WELDON
Klebekraft magn: T Wool force (10 mm Stahl) (N)	9'800	16'000
Max. Ø in Stahl (mm)	Fräser: 12-35, Bohrer 1-13 mm WELDON DIN 338 und 6-13 mm DIN 1897	Fräser: 12-50, Bohrer 1-20 mm
Max. Schnitttiefe (mm)	50	50
Hub (mm)	90	170
Magnetische Halterung (mm)	81 x 160	84 x 168
Min. Dicke (mm)	6	6
Gewicht (kg)	8,5	13,5
Geliefert mit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Schutz für die Bohrmaschine</li> <li>3x Griff</li> <li>1x Sechskantschlüssel 2,5 mm</li> <li>1x Sechskantschlüssel 3 mm</li> <li>1x Sechskantschlüssel 4 mm</li> <li>1x Sechskantschlüssel 5 mm</li> <li>1x Schmiersystem</li> <li>1x Sicherheitskette</li> <li>Vorrichtung für Kühlmittel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Schutz für die Bohrmaschine</li> <li>3x Griff</li> <li>1x Sechskantschlüssel 2,5 mm</li> <li>1x Sechskantschlüssel 3 mm</li> <li>1x Sechskantschlüssel 4 mm</li> <li>1x Sechskantschlüssel 5 mm</li> <li>1x Schmiersystem</li> <li>1x Sicherheitskette</li> <li>Vorrichtung für Kühlmittel</li> </ul>
DEEE	0,51	0,9
EAN	7612375691993	7612375694161
SORTIMENT	I	I

ZUBEHÖR		SORTIMENT	PREIS
9954	Set Promac 6 Spiralbohrer Weldon-Schaft Prof: 30 mm (6, 7, 8, 9, 10, 11 mm) Alle Bohrmaschinen	A	110 €
9953	Set Promac 3 Fräser + 1 Pilot (14, 18, 22 mm) Prof: 30 mm Alle Bohrmaschinen	A	91 €
9956	Set 6 Fräser + 1 Pilot (12, 14, 16, 18, 20, 22 mm) Prof: 30 mm Alle Bohrmaschinen	A	315 €
18107	Schnellspan-Bohrfutter mit Aufnahme für Spiralbohrer 1 – 13 mm (DIN 1897)	A	120 €
20202	FEIN Fräseradapter auf Bohrmaschinen mit Weldon-Schaft	A	110 €
20203	Auswurfstange passend für Art.-Nr. 20202 – einzeln	A	41 €
20206	Verlängerungsadapter	A	221 €
20210	apter für den Einsatz von FEIN-Quick IN Schaftfräsern auf Magnetbohrmaschinen mit Weldon-Stecker	A	144 €
2296	Magnetischer Stab	A	57 €
18008	Schnellspan-Bohrfutter mit Morsekonus 2 für Spiralbohrer $\phi$ 1 – 16 mm	A	125 €



## BOHRMASCHINEN MIT MAGNETISCHER BASIS

### MDA-35Q

**Wird mit 3 Fräsern geliefert**

- 9'000 N Kraft magnetisch auf Mindestdicke von 6 mm
- Integrierte Schmierung
- Quick Change



Preis exkl. VAT

**1 098 €**

**230V**

### MDA-50Q

**Geliefert mit 6 Fräsern**

- Höhenverstellung zusätzlich durch Zahnstange
- 12'000 N Kraft magn. auf Dicke Minimum von 6 mm
- Schmierung integriert
- Quick Change



Preis exkl. VAT

**1 725 €**

**230V**

### MDA-80Q

**Geliefert mit 6 Fräsern**

- Höhenverstellung zusätzlich durch Zahnstange
- 16'000 N Kraft magn. auf Dicke Minimum von 10 mm
- Schmierung integriert
- Quick Change



Preis exkl. VAT

**2 427 €**

**230V**

### MDA-35Q

230, 1.1
450
19 mm Weldon
9'000
Fräser: 12-35, Bohrer 1-6 mm DIN 338 und 6-13 mm DIN 1897
50
120 + 90
70 x 185
6
11.6

- Transportkoffer
- Sicherheitskette
- Vorrichtung für Kühlmittel
- Gebrauchsanweisung
- 3x Fräser 1 x Durchmesser 14 mm / 18 mm / 22 mm + 1 Auswerfer

0.66  
7612375534979

l

### MDA-50Q

230 / 1.2
250/450
MK2
12'000
Fräser: 12 – 50 mm, Bohrer bis $\phi$ 16 mm DIN 338 max 20 über MK2 direkt und M3 bis M20 mit Gewindevorrichtung
50
90 / + 100 Höhenverstellung Motorseite
92 x 220
6
15

- Transportkoffer
- Sicherheitskette
- Vorrichtung für Kühlmittel
- MK2 mit Schnellwechselfunktion
- Gebrauchsanweisung
- x 6 Fräser mit 30 mm Schnittlänge
- 1 x Durchmesser 12mm / 14mm / 16mm / 18mm / 20mm / 22mm + 1 Auswerfer

0.9  
7612375534986

l

### MDA-80Q

230 / 1.8
110 / 175 / 245 / 385
MK3
16'000
Fräser: 12 – 80 mm, Bohrer bis $\phi$ 16 mm DIN 338 max 32 durch MK3 direkt und M30 mit Gewindevorrichtung
110
190 / + 100 Höhenverstellung Motorseite
92 x 220
10
21.8

- Transportkoffer
- Sicherheitskette
- Vorrichtung für Kühlmittel
- MK3 mit Schnellwechselfunktion
- Gebrauchsanweisung
- x 6 Fräser mit 30 mm Schnittlänge
- 1 x Durchmesser 12mm / 14mm / 16mm / 18mm / 20mm / 22mm + 1 Auswerfer

1.2  
7612375538823

l

- i** Diese Bohrmaschinen können dank der verschiedenen angebotenen Optionen an Ihre Bedürfnisse angepasst werden.
- Bitte wenden Sie sich an Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter, um mehr über SORTIMENT zu erfahren und zu erfahren, welche Maschinen auf Lager sind.

## SÄULENBOHRMASCHINE

### NEXT22-2710-SERRM

- Säulenbohrmaschinen
- Präzise, leise und zuverlässig
- Antriebssysteme mit Stufenscheiben oder elektronischem Variator mit Wendegetriebe.
- Präzisionsspindel mit Morsekegel aus gehärtetem Stahl.
- Oberfläche des Sockels bearbeitet
- Geschliffene Säule
- **MODELL MIT MECHANIKERTISCH**
- **ANDERE OPTIONEN SIND VERFÜGBAR, BITTE KONTAKTIEREN SIE UNS FÜR EINEN KOSTENVORANSCHLAG**

400V

Rechteckiger Tisch



Made in Italy

Preis exkl VAT

**UNS BERATEN**

### NEXT25-2800-SERRM

- Säulenbohrmaschinen
- Präzise, leise und zuverlässig
- Antriebssysteme mit Stufenscheiben oder elektronischem Variator mit Wendegetriebe.
- Präzisionsspindel mit Morsekegel aus gehärtetem Stahl.
- Oberfläche des Sockels bearbeitet
- Geschliffene Säule
- **MODELL MIT MECHANIKERTISCH**
- **ANDERE OPTIONEN SIND VERFÜGBAR, BITTE KONTAKTIEREN SIE UNS FÜR EINEN KOSTENVORANSCHLAG**

400V

Rechteckiger Tisch



Made in Italy

Preis exkl VAT

**UNS BERATEN**

### ETD30-2830-SERRMA

- Säulenbohrmaschinen
- Präzise, leise und zuverlässig
- Direktes Übertragungssystem INVERSEUR ohne Wechsel der Riemenscheiben
- Präzisionsspindelachse mit Konusmorse aus gehärtetem Stahl
- Digitale Anzeige mit Angabe der Spindeldrehzahl
- Gewindebohren mit Einstellung der Bearbeitungstiefe
- Beleuchtungsanlage mit LED 24 V
- Elektronisches Bedienfeld mit Membran
- **MODELL MIT MECHANIKERTISCH**
- **ANDERE OPTIONEN SIND VERFÜGBAR, BITTE KONTAKTIEREN SIE UNS FÜR EINEN KOSTENVORANSCHLAG**

400V

Rechteckiger Tisch



Made in Italy

Preis exkl VAT

**UNS BERATEN**

	NEXT22-2710-SERRM	NEXT25-2800-SERRM	ETD30-2830-SERRMA
Motor (V / kW)	400 / 0.75	400 / 0.75	400 / 2.5
Bohrkapazität in Stahl R50 (mm)	∅ 22	∅ 25	∅ 30
Gewindebohrkapazität in Stahl R50 (mm)	M14	M16	M20
Spindelkonus	MK2	MK3	MK3
Spindelhub (mm)	120	120	120
Durchmesser der Spindelhülse (mm)	62	62	-
Säulendurchmesser (mm)	98	98	98
Tisch	Mechaniker	Mechaniker	Mechaniker
Abmessungen des Tisches	350 x 250	350 x 250	350 x 250
Übertragung	Riemenscheibe (PU)VS	Riemenscheibe (PU)	Direktes Getriebe (invert)
Spindeldrehzahlen (U/min)	450 - 3000	164 - 2460	150 - 2230
Gewicht (kg)	170	185	185
DEEE	11,9	10,2	10,2
SORTIMENT	R	R	R
EAN	7612375753943	7612375753950	7612375753967



- Diese Bohrmaschinen können dank der verschiedenen angebotenen Optionen an Ihre Bedürfnisse angepasst werden.
- Bitte wenden Sie sich an Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter, um mehr über SORTIMENT zu erfahren und zu erfahren, welche Maschinen auf Lager sind.

## SÄULENBOHRMASCHINE

### R32-3006-SERRMAC

- Professionelle Bohrmaschine mit Riemenscheiben-Übertragungssystem (PU).
- Das VS-Getriebe ermöglicht eine stufenlose Einstellung der Geschwindigkeit.
- Spindelachse gehärteter und geschliffener Stahl
- Geschliffene Säule

#### MODELL MIT MECHANIKERTISCH

ANDERE OPTIONEN SIND VERFÜGBAR, BITTE KONTAKTIEREN SIE UNS FÜR EINEN KOSTENVORANSCHLAG

400V



Rechteckiger Tisch



Made in Italy

Preis exkl VAT

UNS BERATEN

### R40PU-3606-SERRMA

- Professionelle Bohrmaschine mit Riemenscheiben-Übertragungssystem (PU).
- Das VS-Getriebe ermöglicht eine stufenlose Einstellung der Geschwindigkeit.
- Spindelachse gehärteter und geschliffener Stahl
- Geschliffene Säule

#### MODELL MIT MECHANIKERTISCH

ANDERE OPTIONEN SIND VERFÜGBAR, BITTE KONTAKTIEREN SIE UNS FÜR EINEN KOSTENVORANSCHLAG

400V



Rechteckiger Tisch



Made in Italy

Preis exkl VAT

UNS BERATEN

### R45E-4200-SERRMAC

- Bohrmaschine der Serie milourde mit elektronischem Getriebe mit INVERTER.
- Das Bedienfeld mit digitaler Drehzahlanzeige, die eine einfache und schnelle Einstellung der Parameter ermöglicht.

- Gewindeschneiden durch INVERSEUR mit Einstellung der Bearbeitungstiefe

#### MODELL MIT MECHANIKERTISCH

ANDERE OPTIONEN SIND VERFÜGBAR, BITTE KONTAKTIEREN SIE UNS FÜR EINEN KOSTENVORANSCHLAG

400V



Rechteckiger Tisch



Made in Italy

Preis exkl VAT

UNS BERATEN

	R32 -3006-SERRMAC	R40PU-3606-SERRMA	R45E-4200-SERRMAC
Motor (V / kW)	400 / 1.84	400 / 1.84	400 / 3
Bohrkapazität in Stahl R50 (mm)	ø 32	ø 40	ø 45
Gewindebohrkapazität in Stahl R50 (mm)	M20	M24	M26
Spindelkonus	MK3	MK4	MK4
Spindelhub (mm)	135	135	145
Durchmesser der Spindelhülse (mm)	62	62	72
Durchmesser Säule	123	123	164
Tisch	Mechaniker	Mechaniker	Mechaniker
Abmessungen des Tisches (mm)	600 x 345	600 x 345	600 x 460
Übertragung	Riemenscheiben (PU)	Riemenscheiben (PU)	Umkehrschluss
Spindeldrehzahlen (U/min)	100 - 2200	100 - 2200 (PU)	45 - 2150
Gewicht (kg)	370	410	548 (TM) / 610 (TC)
DEEE	22.2	24.6	32.88
SORTIMENT	R	R	R
EAN	7612375754155	7612375700534	7612375700657

## BOHRMASCHINE FRÄSMASCHINE

### AUTOMAX CNC

- Ultrakomplette Bohrmaschine
- Installation der LED-Beleuchtung
- Anlage zur Kühlung des Werkzeugs
- Numerische Steuerung, die alle drei Achsen plus Futterrotation mit kontinuierlicher Interpolation der Achsen steuert und so Bohr-, Gewindebohr- und
- Fräsoperationen mit programmierbaren Bearbeitungszyklen ermöglicht; 7-Zoll-Touchscreen für die Programmierung an der Maschine, mit Schaltflächen für die Verwaltung der Bearbeitungen und digitalen Anzeigen für die Achsenpositionen und die Spindelgeschwindigkeit;
- USB-Anschluss zum Laden von Programmen von der Maschine und zusätzliche Datenausgabe für den Anschluss an ein CAD/CAM-System;
- Das Getriebe ist elektronisch und die Drehzahlregelung erfolgt über einen Wechselrichter direkt am Touchscreen;
- Der Antrieb der X- und Y-Achse erfolgt über Kugelumlaufspindeln, die eine hohe Genauigkeit und Wiederholbarkeit der Maße ermöglichen;
- Eilganggeschwindigkeit X und Y bis zu 8 m/min mit entsprechenden Sicherheitsvorkehrungen, die für Achsenbewegungen mit einer
- Geschwindigkeit von mehr als 2 m/min erforderlich sind.
- **MODELL MIT KREUZTABELLE**
- **ANDERE OPTIONEN SIND VERFÜGBAR, BITTE KONTAKTIEREN SIE UNS FÜR EINEN KOSTENVORANSCHLAG**



Kreuztabelle



Preis exkl VAT

**UNS BERATEN**

	AUTOMAX CNC	
Motor (V / kW)	380 / 1.84	
Bohrkapazität in Stahl R50 (mm)	ø 32	
Gewindebohrkapazität in Stahl R50 (mm)	M 20	
Spindelkonus	MT3	
Spindelhub (mm)	135	
Durchmesser der Spindelhülse (mm)	62	
Säulendurchmesser (mm)	123	
Tisch	Kreuztabelle	
Abmessungen des Tisches (mm)	800 x 255	
Übertragung	Elektronik (Geschwindigkeitsvariator)	
Spindeldrehzahlen (U/min)	100 – 2.200	100 – 1.640
Gewicht (kg)	810	
DEEE	56.7	
EAN	7612375754001	
SORTIMENT	R	

## SCHRAUBEN & DIVERSES

### Schieber und Keil

REF	2530	9938	9249	9763	9336	9728	9337	10023	2086
Beschreibung	Schieber T8	Schieber T10	Schieber T12	Sortierung Keile T12	Schieber T14	Sortiment Klemmkeile T14	Schieber T16	Sortiment Klemmkeile T16	Automatische Kegelspülung
Preis	25€	37 €	34 €	328 €	57 €	328 €	63 €	97 €	106 €
EAN	7612375684025	7612375602074	7612375602081	7612375600209	7612375602098	7612375600216	7612375602104	7612375699432	7612375602203
SORTIMENT	A	A	A	A	A	A	A	A	A

9728 – Keile klemmen



9249 – Schieber T12



2086 – Kegeljagd T12



### CM-Getriebe

REF	2040	2087	2088	9841
Beschreibung	Reduzierer MK2/MK1	Reduktionsmittel MK3/MK2	Reduzierstück MK4/MK2	Reduktionsgetriebe MK4/MK3
Preis	24 €	26 €	43 €	33 €
EAN	7612375608229	7612375602210	7612375602227	7612375607734
SORTIMENT	A	A	A	A

2040 – Getriebe



### Etmale

REF	9082	9053	9083	9098	2025
Beschreibung	Manueller Schraubstock 85 mm	Manueller Schraubstock 100 mm	Manueller Schraubstock 102 mm	Manueller Schraubstock 130 mm	Manueller Schraubstock 155 mm
Eröffnung	83 mm	100 mm	97 mm	120 mm	130 mm
L x P x H	290 x 170 x 52 mm	165 x 190 x 57 mm	340 x 200 x 60 mm	230 x 380 x 75 mm	225 x 450 x 75 mm
Preis	122 €	73 €	116 €	162 €	294 €
EAN	7612375600049	7612375601947	7612375600056	7612375600063	7612375601954
SORTIMENT	A	A	A	A	A

9082 – Etau manuel



### Schnellspannschraubstöcke

REF	2021	2022	2284	2021A	2167	9984	9985
Beschreibung	Schraubstock Schnellspanner 105 mm	Schnellspannschraubstöcke 156mm	3-Positionen-Schraubstock	Schlittenschraubstock 105 mm T10/T12	Kreuztisch Spannen 150 mm	Frässhraubstock 100 mm	Frässhraubstock 125 mm
Eröffnung	105 mm	156 mm	101 mm	105 mm	130 mm	104 mm	85 mm
L x P x H	290 x 190 x 80 mm	364 x 250 x 93 mm	340 x 155 x 63 mm	400 x 134 x 75 mm	450 x 450 x 160	254 x 369 x 138 mm	150 x 345 x 135
Preis	147 €	303 €	149 €	193 €	391 €	819 €	536 €
EAN	7612375600872	7612375601403	7612375608618	7612375631838	7612375601282	7612375600131	7612375601691
SORTIMENT	A	A	A	A	A	A	A

2021 – Schraubstock Schnellspanner



9984 – Schraubstock



## Bohrer-Sets

REF	BESCHREIBUNG	SORTI	EAN	PREIS
D-19CO	Set 19 Cobalt-Bohrer Größen von 1 bis 10mm in 0.5mm Schritten	A	7612375903157	63 €
D-19GS	Set 19 HSS-Bohrer Größen von 1 bis 10mm in 0.5mm-Schritten	A	7612375903133	29 €
D-25GS	Set 25 HSS-Bohrer Größen von 1 bis 13mm in 0.5mm Schritten.	A	7612375903140	58 €
D-3	Set 3 Stufenbohrer 4-12/4-20/6-30mm	A	7612375903171	74 €
D-6	Fasenfräser 6tlg. 6.3/8.3/10.4/12.4/16.5	A	7612375903164	57 €



## Bohrfutter mit Schlüssel (wird ohne Adapter geliefert)

REF	BESCHREIBUNG	SORTI	EAN	PREIS
100390	Bohrfutter von 0,5 bis 13 mm B16-Aufsatz.	A	7612375602128	52 €
100395	Ersatzschlüssel	A	7612375605716	22 €
100392	Bohrfutter von 0,5 bis 16 mm Klemme B16	A	7612375602135	37 €
100396	Ersatzschlüssel	A	7612375605723	22 €
100393	Bohrfutter von 0,5 bis 13 mm Klemme B18	A	7612375602142	61 €



## Selbstspannendes Bohrfutter

REF	BESCHREIBUNG	SORTI	EAN	PREIS
9473	Bohrfutter von 0,5 bis 13 mm B16	A	7612375602159	167 €
9457	Bohrfutter von 1,1 bis 16 mm B18	A	7612375602166	214 €



## Verschiedene

REF	BESCHREIBUNG	SORTI	EAN	PREIS
2296	Magnetstab	A	7612375608885	57 €



## Gewindeschneidfutter

REF	BESCHREIBUNG	SORTI	EAN	PREIS
2023	Maschinengewindebohrerhalter von 4 bis 12 cm³.	A	7612375602180	143 €
2024	Maschinengewindebohrerhalter von 8 bis 20 cm³.	A	7612375602197	196 €
2001	Gewindeschneidapparat von M2 bis M6 MK2	A	7612375602173	411 €
18002	Fräserhalter WELDON MK3	A	7612375753905	131 €
9956	Sets mit 6 Fräsern (ø 12/14/16/18/20/22)	A	7612375603170	315 €
100188	Morsekegel MK2/B16	A	7612375602241	32 €
9164	Morsekegel MK2/B18	A	7612375602258	45 €
9778	Morsekegel MK3/B16	A	7612375602265	33 €
9165	Morsekegel MK3/B18	A	7612375602272	60 €
9167	Morsekegel MK3/B22	A	7612375602289	66 €
2037	Morsekegel MK1/B16	A	7612375605839	25 €
9877	Morsekegel MK4/B18	A	7612375601397	68 €
2046	Socket für Tischbohrmaschine	A	7612375602234	430 €
2064A	KIT Schmierung 240V	A	7612375602326	540 €
2065A	KIT Schmierung 400V	A	7612375602333	540 €

9877 - Morsekegel



2023 - Gewindeschneiderhalter



2001 - Gewindeschneidegerät



## BOHR-/FRÄSMASCHINEN

### JMD-1-M

- Mikrometrische Spindelabsenkung
- Zugstange M10 / Schnellspannbohrfutter 1 - 10 mm / Kegeldorn MK2
- Kipptisch 45° links/rechts
- Stufenlose Drehzahlregulierung / 2-stufiges
- Untersetzungsgetriebe

**230V**



Preis exkl. VAT

**880 €**

### JMD-3-M

- Bürstenloser Motor / Untersetzungsgetriebe
- Digitale Anzeige / Stufenlose, elektronische Drehzahlregulierung
- Rechts- / Linkslauf mit Gewindeschneideinrichtung (M12)
- Präzise Spindeleinstellung mit digitaler Tiefenanzeige
- Bohrkopf schwenkbar rechts 90° & links 45°
- Mikrometrische Spindelabsenkung
- Zugstange M12 / Bohrfutterschutz
- Maschinenstand: 5000056-G (optional)

**230V**



**BÜRSTENLOSER MOTOR**

Preis exkl. VAT

**3 530 €**

### FX-820VA

- Digitale Drehzahlanzeige
- Bohrkopf beidseitig 45° schwenkbar
- Präzise Spindeleinstellung mit digitaler Tiefenanzeige
- Präzise Einstellung entlang der X- und Y-Achse
- Bohrfutterschutz / Kegeldorn MK2 / Zugstange M10

**230V**



Preis exkl. VAT

**2 388 €**

**Tablett Auffangbehälter 2298: 46€ EXKL**

**Sockel 2297**

	JMD-1-M	JMD-3-M	FX-820VA
Motor (V / kW)	230 / 0.15	230 / 1	230 / 0.75
Bohrspindel / Konisches Bohrfutter	MK2	MK3	MK2
Kapazität Stahl (ø-mm)	10	25	20
Vorrichtung zum Gewindesch-	-	M12	-
Bohrhub (mm)	30	70	50
Kapazität Oberflächenfräsen (mm)	20	50	63
Anzahl der Drehzahlen	Stufenlos	Stufenlos	Stufenlos
Drehzahlbereich (min-1)	0-2'000	100-1'800	300 - 1'150 / 600 - 2'300
X-Achse, Längshub (mm)	190	400	480
Y-Achse, Querhub (mm)	100	150	175
Z-Achse, Vertikalhub (mm)	265	300	280
Schwannenhals (mm)	140	230	160
Abmessungen (mm) Tisch (mm)	145 x 240	160 x 510	700 x 180
T-Nuten (mm)	T8	T12	T12
Abmessungen (mm)	550 x 450 x 630	700 x 560 x 850	860 x 550 x 860
Gewicht (kg)	40	165	122
Deliefert mit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bohrerhalter 10 mm mit Spannfutter MK2</li> <li>• Zugstange M10</li> <li>• Bohrfutterschutz</li> <li>• Bedienungsanleitung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bohrerhalter 13 mm mit Spannfutter MK3</li> <li>• Zugstange M12</li> <li>• Bohrfutterschutz</li> <li>• Bedienungsanleitung</li> <li>• Ersatzteilliste</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Zugstange M10</li> <li>• 1 Satz Schraubenschlüssel 2,5, 3, 4, 5, 6 mm</li> <li>• T-Nuten 12 mm</li> <li>• 1 Adapter MK II / B 18</li> <li>• 1 Maulschlüssel 17 / 19 mm</li> <li>• 2 Schraubendreher (Schlitz + PH)</li> </ul>
DEEE	2.4	9.9	8.1
EAN	7612375503982	7612375504002	7612375608991
SORTIMENT	P	I	I
Option	Ersatzteilliste		Maschinenstand Artikelnr. 2297

## BOHR-/FRÄS-MASCHINEN/GEWINDESCHNEIDEN

### PBM-1839V

- Untersetzungsgetriebe / stufenlose Drehzahl-regulierung von 100 – 2'000
- Großer Kreuztisch 700 x 160 mm
- Not-Ausschalter vorne
- Digitale Drehzahlanzeige
- Schalter mit Wiederanlaufschutz

230V



Preis exkl. VAT

**2 799 €**

### JMDT-763016

- Riemenübersetzung
- Großer Tisch 730 x 210
- Max. Bohrleistung Stahl 30
- Bohrhub 120 mm
- Gewindeschneiden M16
- Nutfräsen 76
- **OPTIONAL: STAND ref: 763016STAND = 352€ EXKL**

230V



Preis exkl. VAT

**3 273 €**

### JMD-45PFD-T

- Automatisches Absenken der Spindel
- Links-/Rechtslauf mit Drehrichtungsumkehr
- Gewindeschneideeinrichtung M20
- 3-Achsen-Schraube / 2-Gang-Motor
- Schwalbenschwanzkopf höhenverstellbar, 90°G und 30°D schwenkbar.
- Wird mit M12-Bodenzieher geliefert

**Socket 350045-G : 447€ EXKL**

400V



Preis exkl. VAT

**8 056 €**

	PBM-1839V	JMDT-763016	JMD-45PFD-T
Motor (V / kW)	230 / 0.75	230 / 1.5	400 / 1.1
Bohrspindel / Konisches Bohrfutter	MK3	MK3	ISO-30
Kapazität Stahl (ø-mm)	20	30	32
Vorrichtung zum Gewindeschneiden	-	M16	M20
Bohrhub (mm)	70	120	107
Kapazität Oberflächenfräsen (mm)	50	76	100
Anzahl der Drehzahlen	Stufenlos	12	12
Drehzahlbereich (min-1)	100 – 2'000	100 – 2'080	50 – 2'500
X-Achse, Längshub (mm)	400	500	520
Y-Achse, Querhub (mm)	190	210	210
Z-Achse, Vertikalhub (mm)	260	440	460
Schwanenhals (mm)	190	200	250
Abmessungen (mm) Tisch (mm)	700 x 160	730 x 210	825 x 240
T-Nuten (mm)	T12	T14	T16
Abmessungen (mm)	790 x 640 x 855	950 x 760 x 1'150	1'080 x 1'010 x 1'300
Gewicht (kg)	110	280	332
Geliefert mit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bohrerhalter 13 mm mit Spannfutter MK3</li> <li>• Zugstange M12</li> <li>• Bohrfutterschutz</li> <li>• Bedienungsanleitung</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>85 mm Schraubstock, schwenkbar</li> <li>Bohrerhalter 13 mm mit Bohrfutter ISO-30</li> <li>HM Fräsbohrer, Durchm. 75 mm /M12</li> <li>Antriebsstange</li> </ul>
DEEE	6	16.8	20.4
EAN	7612375531091	7612375631456	7612375503845
SORTIMENT	I	R	R
Option	Liste der Ersatzteile	Socket 763016STAND	Socket 350045-G

## BOHR-/FRÄS-MASCHINEN/GEWINDESCHNEIDEN

### JM-125DRO

- Fräskopf Typ HURON, 360° schwenkbar
- Bewässerungssystem + LED-Lampe serienmäßig
- 3-Achsen-Visier, in das Bedienfeld integriert, nach R und L schwenkbar
- Automatische Vorschübe auf X-, Y- und Z-Achse + Eilgänge.
- Bohren  $\varnothing$  40 Gusseisen und  $\varnothing$  32 Stahl
- 400V / 3Kw
- Tisch 1370 x 300



**400V**

Preis exkl. VAT

**23 301€**

	JM-125DRO
Motor (V / kW)	400 / 3
Bohrspindel / Kegelfutter	ISO 40
Länge max. Bohrkapazität Stahl ( $\varnothing$ -mm)	32
Vorrichtung zum Gewindeschneiden	M16
Bohrhub (mm)	-
Fräskapazität in der Fläche (mm)	$\varnothing$ 125
Anzahl der Drehzahlen	11
Drehzahlbereich (min-1)	45 - 1660
X-Achse, Längshub (mm)	1000
Y-Achse, Querhub (mm)	380
Z-Achse, Vertikalhub (mm)	400
Schwannenhals (mm)	100 - 500
Abmessungen (mm) Tisch (mm)	1370 x 300
T-Nuten (mm)	T14
Abmessungen (mm)	1830 x 1760 x 1700
Gewicht (kg)	1750
Delivered with	-Schmiermittelsystem -Original DRO -Bedienungsanleitung
DEEE	102
EAN	7612375691511
SORTIMENT	R

## BOHR-/FRÄS-MASCHINEN/GEWINDESCHNEIDEN

### JMDT-764016X

- Mechanisches Getriebe
- Tisch mit 730 x 210 (Standard)
- BOHREN max Stahl 40
- Spindelhub 130, Z-Einstellung durch den
- Kopf und durch den Tisch (Zahnstangen)
- **Kopf um 180° schwenkbar**
- **Die Neuheit an dieser Maschine: Vorschub X-Achse (Längsachse) ist standardmäßig montiert**

400V



Preis exkl VAT

**5 135 €**

### JMDT-804516XDRO

- Mechanisches Getriebe
- 3-Achsen-Schraube / stufenloses Getriebe
- Manuelle und mikrometrische Absenkung der Spindel.
- Integrierte Schmierung
- Drehrichtungsumkehr M16-Gewindebohrung
- **Kopf um 180° neigbar**
- **Die Neuheit bei dieser Maschine: Vorschub X-Achse (Längsachse) ist standardmäßig montiert**

400V



Preis exkl VAT

**6 800 €**

	JMDT-764016X	JMDT-804516X-DRO
Motor (V / kW)	400 / 1.5	400 / 1.5
Bohrspindel / Kegeldorn	MK4	MK4
Max. Bohrleistung Stahl (ø-mm)	40	45
Gewindeschneideinrichtung	M16	M16
Bohrhub (mm)	130	120
Planfräsleistung (mm)	ø76	80
Anzahl Drehzahlen	12	Stufenlos
Drehzahlbereich (min <sup>-1</sup> )	75 - 3200	75 - 2'500
X-Achse, längs (mm)	370	560
Y-Achse, quer (mm)	180	190
Z-Achse, vertikal (mm)	610	350
Schwannenhals (mm)	280	245
Tischgröße (mm)	730 x 210	800 x 240
T-Nuten (mm)	T14	T14
Abmessungen (mm)	830 x 760 x 1'885	1280 x 1240 x 2100
Gewicht (kg)	350	400
Geliefert mit	1 Bohrfutter für Bohrungen von 0 bis 13 mm mit Werkzeugaufnahme DIN 228 MK4 B16 1 Kombi-Werkzeughalter DIN 6362 für 2 und 3 Schaftfräser mit Keilnut / Bohrspindel / Kegelsenkdorn DIN 228 (MK4 / B16)	Adapter MK4 / B16 Bodenzieher M16 Schutz für Servofutter 1 Bohrfutter von 0 bis 13 mm mit Werkzeughalter DIN 228 MK4 B16 1 Kombi-Werkzeughalter DIN 6362 für 2 und 3 Schaftfräser mit Keilnut / Bohrspindel / Kegeldorn DIN 228 (MK4) / B16)
DEEE	21	29.4
EAN	7612375694345	7612375694352
SORTIMENT	R	R

## VERTIKALFRÄSEN

### VM-1054-3

- Geschwindigkeit Stufenlos in 400 V (80 bis 3800 U/min).
- Tisch mit einer Größe von 254 x 1372 mm
- Extrem robuste Plattform zur Verbesserung der Bearbeitung.
- Digitale Anzeige mit zwei Achsen serienmäßig
- Mikron-genaue Digitalanzeige
- Schwenkender Engel um 45° nach vorne/hinten und 90° nach links/rechts

Preis exkl VAT

uns befragen

380V



### VM-1258-3

- Geschwindigkeit Stufenlos in 400 V (80 bis 3800 U/min).
- Tisch mit einer Größe von 305 x 1474 mm
- Extrem robuste Plattform zur Verbesserung der Bearbeitung.
- Digitale Anzeige mit zwei Achsen serienmäßig
- Mikron-genaue Digitalanzeige
- 90°-Schwenkwinkel

380V

Preis exkl VAT

uns befragen



	VM-1054-3	VM-1258-3
Motor (V/kW)	380	380
T-Nuten (mm)	16 x 3 x 63	16 x 3 63
Max. Belastung des Tisches (kg)	250	350
Automatischer Hub X x Y x Z (mm)	820 x 400 x 406	1120 x 380 x 450
Manueller Hub X x Y x Z (mm)	900 x 400 x 406	1130 x 400 x 450
Spindelkonus (din)	2080	2080
Ø der Spindel (mm)	100	100
Spindeldrehzahl (U/min)	80 - 3800 Stufenlos	80 - 3800 Stufenlos
Schwenkwinkel	45° (Vorne / Hinten) 90° (L/R)	90° (L/R)
Spindelnahe an Tisch (min/max) (mm)	40 - 445	35 - 485
Spindelmitte zu Säule (mm)	200 - 680	130 - 550
Querhub des Kopfes (mm)	480	420
Kühlmittelpumpe (PS)	0.125	0.125
Abmessungen (mm)	1524 x 1524 x 2210	1778 x 1550 x 2312
Gewicht (kg)	1364	1700
DEEE	93.1	113.4
EAN	5060473194777	5060473194794
SORTIMENT	U	U

## HYDRAULISCHE RADIALBOHRMASCHINE

### RD-1600H

- Die hydraulische Radialbohrmaschine RD-1600H ist eine echte Produktionsmaschine mit einer Bohrkapazität von 50 mm.
- Automatische Absenkung
- Großer Radialarm von 1600 mm

400V

Preis exkl VAT

uns befragen

### RD-1000M

400V

Preis exkl VAT

uns befragen

- Ihre schwere Konstruktion ermöglicht Ihnen eine intensive industrielle Produktion.
- Sie verfügt über einen motorisierten Abtrieb.
- MK4-Aufsatz
- Schwannenhals von 200 mm bis 1000 mm.
- Wird mit einem gerillten Tischaufsatz geliefert



	RD-1600H	RD-1000M
Motor (V/kW)	400 / 3.8	400 / 3
Max. Bohrkapazität	50 mm	40mm
Säulen-Ø (mm)	350	240
Morsekegel	MK5	MK4
Spindelhub (mm)	315	250
Spindelgeschwindigkeiten	25 bis 2000 U/min	70 bis 1800 U/min
Abmessungen (mm)	2490x1020x2620	1730x750x2'360
Gewicht (kg)	4350	1'700
DEEE	300.3	81.2
EAN	7612375754230	7612375754223
SORTIMENT	U	U



## Schieben und verkeilen

REF	BESCHREIBUNG	SORTIMENT	EAN	PREIS
50000036	SCHRAUBSTOCK 55x75mm AUF ROTIERENDER BASIS (JMD-1)	7612375500738	A	155 €
50000038	DORNHALTER MK2 / Ø13mm	7612375500752	A	171 €
50000026	UNTERTEILUNGSFACH	7612375500639	A	638 €
50000027	SET MIT 6 SCHRAUBEN (MK2) 3.4.5.6.8.10mm	7612375500646	A	134 €
9667	MK3 / ER32 KLEMMENHALTER – 6 KLEMMEN (6,8,10,12,16,20)	7612375602230	A	765 €
50000060	SET MIT 7 ZANGEN MK3 (4,6,8,10,12,14,16mm) (JMD-3)	7612375500820	A	334 €
50000029	TEILUNGSSCHEIBEN FÜR TABLETT 50000026	7612375500820	A	148 €
50000033	3-BACKENFUTTER 80 mm (JMD-1 / JMD-2)	7612375500707	A	192 €
50000034	4-BACKENFUTTER 80 mm (JMD-1 / JMD-2)	7612375500714	A	179 €
50000032	THEKE (JMD-1 / JMD-2)	7612375500691	A	29 €
50000031	ZÄHLERSPITZE FÜR PLATTE 50000026	7612375500684	A	148 €
50000037	SATZ VON 6 HSS ZYLINDRISCHEN Schaftfräsern – (3,4,5,6,8 und 10)	7612375500745	A	62 €
50000065	TEILERPLATTE Ø150mm (JMD-3)	7612375500875	A	790 €
50000066	TEILUNGSSCHEIBEN-SET D150mm	7612375500882	A	190 €
50000915	4-BACKENFUTTER Ø100mm (BD-7 / BD-8)	7612375502046	A	245 €
50000067	GEGEN PUPPE FÜR 50000065	7612375500899	A	309 €
50000057	HORIZONTALER FRÄSBOHRTISCH	7612375500790	A	322 €
50000063	GENUTETER TISCH MIT WINKELVERSTELLUNG	7612375500851	A	264 €
9850	TEILUNGSTISCH 150mm	7612375600155	A	805 €
9851	DIVIDER DISC SET FÜR 9850	7612375601985	A	279 €
9853	GEGEN PUPPE FÜR 9850	7612375602005	A	309 €
9854	TEILERFACH 100mm	7612375600193	A	1 387 €
2065A	400/50/3 SCHMIERSYSTEM	7612375602333	A	540 €
50000105	ZANGENHALTER	7612375501186	A	626 €
50000104	ADAPTER SA-30 / B16 (JMD-45PFD)	7612375501179	A	119 €
50000028	Schieber T 8	7612375500653	A	327 €
9249	Schieber T 12	7612375602081	A	34 €
9763	Schieber und Keil T12	7612375600209	A	328 €
9336	Schieber T 14	7612375600209	A	57 €
9728	Schieber und Keil T14	7612375600216	A	328 €
9337	Schieber T 16	7612375602104	A	63 €
10026	Schieber und Keil T16	7612375602067	A	444 €
9984	Schraubstöcke für Fräsdrehtisch 127 x33 mm Öffnung 108 mm	7612375600131	A	819 €
9985	FRÄSSPANNER 125 mm	7612375601691	A	536 €
9908	FRÄSSPANNER 100mm	7612375600117	A	403 €
2297	BASIS FX 820VA	7612375753837	A	331 €
2298	WIEDERGABE FX-820VA	7612375753844	A	46 €
50000056-G	BASIS JMD-3	7612375500783	A	659 €
2001	2-6mm GEWINDEVORRICHTUNG (MK2)	7612375602173	A	411 €
2086	AUTOMATISCHE KEGELJAGD	7612375602203	A	106 €
2087	REDUZIERER MK3 / MK2	7612375602210	A	26 €
2088	REDUZIERER MK4 / MK2	7612375602227	A	43 €
9667	MK3 / ER32 KLEMMENHALTER – 6 KLEMMEN (6,8,10,12,16,20)	7612375602230	A	765 €
9982	FRÄSSATZ MK3 – ** 9165 + 9457 + 9667 + 9728 + 9908 **	-	A	1 089 €
2023	MASCHINENHAHNHALTER MK2 (4-12mm)	7612375602180	A	143 €
2024	MASCHINENHAHNHALTER MK3 (8-20mm)	7612375602197	A	196 €
9165	ADAPTER MK3 / B18	7612375602272	A	60 €
9457	SELBSTFUTTER 1-16mm / B18	7612375602166	A	214 €
MK2-0113	Spannfutter 1-13	7612375753851	A	213 €
MK3-0113	Spannfutter 1-13	7612375753868	A	213 €
MK4-0113	Spannfutter 1-13	7612375753875	A	213 €
MK3-0316	Spannfutter 3-16	7612375753882	A	213 €
MK4-0316	Spannfutter 3-16	7612375753899	A	213 €



## TRAGBARE KREISSÄGEN

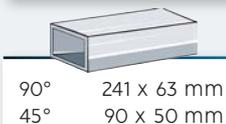
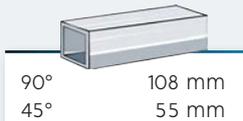
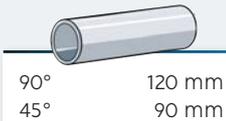
### 308C

- Trennschleifer mit Schleifscheibe  $\varnothing$  355 mm
- Leicht, stark & handlich / Trockenschnitt
- Für Stahl; Aluminium & Nichteisenlegierungen
- Schnittleistung in mm

Preis exkl. VAT

**385 €**

### SCHNITTKAPAZITÄTEN IN MM



**230V**



## VERTIKALE RUBANSÄGE

### BSV-20VS



- Tiefe Schwannenhals 520mm
- Maximale Dicke 310mm
- Riemenscheibensystem mit variabler Geschwindigkeit
- Dank seines variablen Geschwindigkeitssystems ist der BSV-20VS ein vielseitiges Werkzeug, das zum Schneiden von Holz, Metall und sogar Kunststoff verwendet werden kann.
- Gerade Schnitte, Gehrungsschnitte und alle Laubsägearbeiten

**220V**

**380V**



Preis exkl. VAT

**uns befragen**

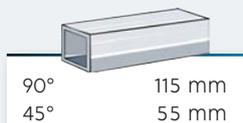
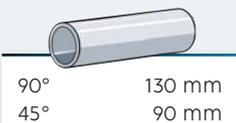
### 309C

- ennschleifer mit hartmetallbestücktem Sägeblatt  $\varnothing$  355 mm
- Ideal für saubere Schnitte in Stahl; rostfreiem Stahl;...
- Aluminium & Nichteisenlegierungen; Trockenschnitt

Preis exkl. VAT

**1 150 €**

### SCHNITTKAPAZITÄTEN IN MM



**230V**



	308C	309C	BSV-20VS
Motor (V / kW)	230 / 2.2	230 / 2.2	220/1.5 380/1.5
Geschwindigkeit des Messers	3'900	1'300	65
Klingenabmessung ( $\varnothing$ , mm)	355 x 25.4 x 2.8	355 x 25.4 x 2.6	3880 x 16 x 0.8
Schraubstock neigbar zu	nicht	45°	5° nach links, 15° nach rechts
Öffnung des Schraubstocks	120	120	-
Geräuschpegel (Db)	103	103	-
Abmessungen (mm)	300 x 600 x 700	300 x 600 x 700	1'450 x 1'100 x 2'140
Sockel (ja / nein)	optional (Sockel ref: 10048)	optional (Sockel ref: 10048)	450
Gewicht (kg)	17	24	450
Deliefert mit	• Trennscheibe $\varnothing$ 355 x 25.4 x 2.8 mm Bedienungsanleitung	• Hartmetallbestückte Klinge $\varnothing$ 355 mm x 25.4 x 2.6 mm in 70 Zähnen Bedienungsanleitung & Serviceschlüssel	• Ausrüstung zum Schneiden von Bändern Schweißen von Band Schleifen von Schweißnähten
DEEE	1.2	1.38	45.6
EAN	7612375600483	7612375600339	2060473192168 / 7612375754490
SORTIMENT	P	P	U

## KREISSÄGEN

### SY- 225V

- Ruckelfreie Regulierung der Geschwindigkeit
- Für gerade Gehrungsschnitte inklusive Schmiersystem, um saubere Arbeit zu leisten.
- Schnittkapazität Ø 67mm
- Variable Geschwindigkeiten

Preis exkl. VAT

**1 049 €**

**230V**

- **Zubehör :**
- 50000201 KLINGE 225/2/32 160dts/4
- 9123 Klinge 225/1.9/32 120dts/6
- 9124 Klinge 225/1.9/32 140dts/5
- 9125 Klinge 225/1.9/32 180dts/4



### 2181 - Sockel

**Anpassung vorsehen**

Preis exkl. VAT

**356 €**

### SCHNITTKAPAZITÄTEN IN MM

90°	67 mm
45° rechts	60 mm

90°	65 mm
45° rechts	60 mm

90°	70 x 56 mm
45° rechts	60 x 50 mm

90°	30 mm
45° rechts	25 mm

	SY-225		SY-225
Motor (V / kW)	230 / 1.5	Abmessungen (mm)	330 x 510 x 430
Motor der Pumpe (kW)	0.032	Gewicht (kg)	20
Variable Geschwindigkeit (min <sup>-1</sup> )	30 - 85	Geliefert mit	• Klinge
Klingengeschwindigkeit (m/min)	17.5 - 60	DEEE	1.2
Verzahnung	180D	EAN	7612375605495
Abmessung der Klinge (mm)	225 x 2 x 32	SORTIMENT	R
Öffnung des Schraubstocks (mm)	75		

## TRENSCHLEIFER

### TH-33

- Sockel und Trennscheibe
- 24-Volt-Steuerungen
- Schnellspannschraubstock mit 115 mm Öffnung

Preis exkl. VAT

**4 959 €**

**400V**



### SCHNITTKAPAZITÄTEN IN MM

90°	120 mm
45°	105 mm

90°	95 x 95 mm
45°	80 x 80 mm

90°	115 x 90 mm
45°	80 x 90 mm

	TH-33		
Motor (V / kW)	400 / 5.5	Geliefert mit	• Sockel und Trennscheibe 24-Volt-Steuerung Schnellspannschraubstock mit 115 mm Öffnung
Geschwindigkeit des Messers (TPM)	4'100	EAN	7612375521528
Klinge (Ø-mm)	350	DEEE	9.36
Arbeitshöhe (mm)	965	SORTIMENT	R
Sockel	ja		
Abmessungen (mm)	520 x 840 x 560		
Gewicht (kg)	160		

## KREISSÄGEN

### SY-315 / SY-315L

- Motor mit 2 Geschwindigkeiten
- Reduzierte Sägeblattgeschwindigkeit zum Schneiden von legiertem Stahl und Vollmaterial.
- Thermischer Schutz vor Überlastung
- 120 mm Schnellspannschraubstock
- Für Gehrungsschnitte links / rechts
- Schmiersystem Wird mit Sägeblatt geliefert.
- SY-315L verfügt über eine langsame Geschwindigkeit zum Schneiden von Vollmaterial und Edelstahl

### SY-315L SPEZIAL INOX

400V

Preis exkl. VAT

**3 456 €**

### SCHNITTKAPAZITÄTEN IN MM



90° 100 mm  
45° rechts 90 mm  
45° links 90 mm



90° 82 mm  
45° rechts 80 mm  
45° links 80 mm



90° 100 x 70 mm  
45° rechts 85 x 70 mm  
45° links 85 x 70 mm



90° 50 mm  
45° rechts 50 mm  
45° links 50 mm

### SY-350V

- Elektronische Geschwindigkeitsregelung
- Thermischer Überlastungsschutz
- 90°-Drehung des Kopfes zum Ausstemmen
- Schnellspannschraubstock 170 mm
- Für Gehrungsschnitte links / rechts
- Mit Schmiersystem
- Wird mit Sägeblatt geliefert
- Digitale Geschwindigkeitsanzeige

400V

Preis exkl. VAT

**5 802 €**

### SCHNITTKAPAZITÄTEN IN MM



90° 120 mm  
45° rechts 100 mm  
45° links 100 mm



90° 105 mm  
45° rechts 85 mm  
45° links 85 mm



90° 160 x 90 mm  
45° rechts 85 x 70 mm  
45° links 85 x 70 mm

	SY-315 / SY-315L	SY-350V
Motor (V / kW)	400 / 1.3	400 / 2.25
Geschwindigkeit des Messers (TPM)	44/88 22/44	24 / 120
Winkel Schnitt	45°L / 45°R	45°L / 45°R
Klinge (ø-mm)	315	350
Arbeitshöhe (mm)	960	985
Sockel	ja	ja
Abmessungen (mm)	690 x 1'100 x 1'750	1'020 x 990 x 1'830
Gewicht (kg)	160	250
Geliefert mit	• Sägeblatt Schmiersystem	• Sägeblatt Schmiersystem
DEEE	9.6	15
EAN	7612375536799 / 7612375605525	7612375607659
SORTIMENT	R	R

## TRANSPORTABLE SÄGEN

### 349V ou 349V2

- Tragbare manuelle Bandsäge
- Leicht, kraftvoll und präzise
- Stufenlos von Gängen
- Geschwindigkeitsstufenlos (38–80 m/min)
- Für Trockenschnitt
- Bogen um 60° drehbar R

230V

Preis exkl. VAT

696 €

### SCHNITTLISTUNG IN MM

	90° 125 mm		90° 125 mm		90° 125 x 125 mm
	45° rechts 80 mm		45° rechts 80 mm		45° rechts 80 x 80 mm
	60° rechts 50 mm		60° rechts 50 mm		60° rechts 50 x 50 mm



NEUE

### 348C

- Metallbandsäge mit Absenkautomatik
- 45°-Rechtsschnitt durch Drehen des Bogens

Preis exkl. VAT

922 €

230V

### SCHNITTLISTUNG IN MM

	90° 100 mm		90° 100 mm		90° 100 x 150 mm
	45° rechts 75 mm		45° rechts 75 mm		45° rechts 60 x 100 mm



### 347V

230V

- Band saw with variable speed drive
- Straight 45° cut by rotation of the bow



Preis exkl. VAT

625 €

### SCHNITTKAPAZITÄTEN IN MM

	90° 100 mm
	45° 65 mm
	90° 105 mm
	45° 65 mm
	90° 105 x 100 mm
	45° 65 x 60 mm

### 351V

### 20 mm Sägeband

- Bandsäge mit Stufenlos Geschwindigkeit
- Schnitt bei 60° rechts durch Drehen des Bogens
- Band mit einem Querschnitt von 20 x 0,9 mm

Preis exkl. VAT

1 540 €

230V

### SCHNITTLISTUNG IN MM

	90° 166 x 150 mm		90° 170 mm		90° 166 mm
	45° 130 x 150 mm		45° 125 mm		45° 130 mm
	60° 75 x 75 mm		60° 75 mm		60° 75 mm



	349V / 349V2	348C	351V	347V
Moteur (V / kW)	230 1 / 0.6	230 / 0.37	230 / 1.65	230 / 0.85
Vitesse du ruban (m / min-1)	30 bis 80 pro Dimmer	45	30 bis 80 pro Dimmer	30 bis 80 pro Dimmer
Dimensions du ruban (mm)	1435 x 12,7 x 0.65	1'470 x 12,7 x 0.64	2'035 x 20 x 0.90	1'330 x 12,7 x 0.64
Archet inclinable à	60° rechts	45° rechts	60° rechts	45° rechts
Ouverture de l'étau (mm)	129	190	205	115
Dimensions (mm)	305 x 705 x 405	350 x 800 x 450	550 x 1'100 x 600	650 x 310 x 450
Poids (kg)	23	23	35	19
Livré avec	• Band 1'435 x 12,7 x 0,65 mm Handbuch für den Gebrauch Service-Schlüssel Einstellbarer Längsanschlag	• Band 1'470 x 12,7 x 0,64 mm Handbuch für den Gebrauch Service-Schlüssel Einstellbarer Längsanschlag	• Band 2'035 x 20 x 0,90 mm Handbuch für den Gebrauch Service-Schlüssel Einstellbarer Längsanschlag	• Band 1'330 x 12,7 x 0,64 mm Einstellbarer Längsanschlag
DEE	1.26 / 1.38	1.38	2.1	1.14
EAN	7612375601534 / 7612375694185	7612375521474	7612375608298	7612375509076
SORTIMENT	P	P	P	P

## MANUELLE / VERTIKALE BANDSÄGEN

**10048**

- Sockel für 308C; 309C; 348C; 349V; 349V2

Preis exkl. VAT

**229 €**



**SX-815DA**

**230V**

- Manuelle Bandsäge  
60°-Geradeschnitt durch Drehen des Bogens



Preis exkl. VAT

**1 338 €**

### SCHNITTKAPAZITÄTEN IN MM

	90° 150 mm		90° 150 mm
	45° 105 mm		45° 105 mm
	60° 65 mm		60° 70 mm
	90° 170 x 150 mm		
	45° 105 x 130 mm		
	60° 65 x 80 mm		

**SX-815DVP**

**230V**

- Bandsäge mit Absenkbremse;  
Variator & Schmierung  
60°-Geradeschnitt durch Drehen des Bogens



Preis exkl. VAT

**1 857 €**

### SCHNITTKAPAZITÄTEN IN MM

	90° 150 mm		90° 150 mm
	45° 95 mm		45° 95 mm
	60° 55 mm		60° 55 mm
	90° 160 x 150 mm		
	45° 95 x 130 mm		
	60° 55 x 80 mm		

	<b>SX815DA</b>	<b>SX815DVP</b>
Motor (V / kW)	230 / 0.37	230 / 1.1
Farbbandgeschwindigkeit (m / min-1)	65	20 bis 65 pro Dimmer
Abmessungen Band (mm)	1'740 x 12.7 x 0.64	1'740 x 12.7 x 0.64
Bogen neigbar zu	60° rechts	60° rechts
Öffnung des Schraubstocks (mm)	175	155
Arbeitshöhe (mm)	880	880
Abmessungen (mm)	1'650 x 1'020 x 370	1'650 x 1'020 x 370
Gewicht (kg)	84	105
Geliefert mit	• Band 1'740 x 12.7 x 0.64 mm Handbuch für den Gebrauch Service-Schlüssel Einstellbarer Längsanschlag Sockel	• Band 1'740 x 12.7 x 0.64 mm Handbuch für den Gebrauch Service-Schlüssel Einstellbarer Längsanschlag Sockel
DEEE	5.04	6
EAN	7612375534870	7612375607697
SORTIMENT	P	P

## ASSISTIERTE BANDSÄGEN

### SX-818DV

- Unterstützte Abwärtsbandsäge mit Variator & Schmierung
- 60°-Geradeschnitt durch Drehen des Bogens

230V

Preis exkl. VAT

**2 899 €**

### SCHNITTKAPAZITÄTEN IN MM



90°	175 mm
45°	115 mm
60°	60 mm



90°	180 mm
45°	110 mm
60°	60 mm



90°	200 x 150 mm
45°	105 x 90 mm
60°	60 x 60 mm



### SX-822DB-M

- Manuelle Bandsäge ø 225 mm mit Schmierung.
- 60°-Geradeschnitt durch Drehen des Bogens

230V

Preis exkl. VAT

**3 946 €**

### SCHNITTKAPAZITÄTEN IN MM



90°	225 mm
45°	160 mm
60°	100 mm



90°	225 mm
45°	160 mm
60°	100 mm



90°	245 x 180 mm
45°	160 x 160 mm
60°	100 x 100 mm



### 917C: 400V | 917M: 230V

- Bandsäge mit unterstützter Absenkung & Schmierung
- 60°-Geradeschnitt durch Drehen des Bogen

400V

Preis exkl. VAT

**3 539 €**

### SCHNITTKAPAZITÄTEN IN MM



90°	180 mm
45°	90 mm



90°	180 mm
45°	100 mm



90°	267 x 180 mm
45°	90 x 100 mm



	SX818DV	SX822DB-M	917C: 400V   917M: 230V
Motor (V / kW)	230 / 2.0	230 / 1.1	400V / 0.75   230V / 0.75
Farbbandgeschwindigkeit (m / min-1)	30 bis 80 pro Dimmer	65	22; 33; 45; 60 pro Riemen
Abmessungen Band (mm)	2'080 x 20 x 0.9	2'480 x 27 x 0.9	2'360 x 20 x 0.9
Bogen neigbar zu	60° rechts	60° rechts	45° rechts
Öffnung des Schraubstocks (mm)	230	260	270
Arbeitshöhe (mm)	980	980	680
Abmessungen (mm)	1'350 x 715 x 1'326	1'570 x 1'500 x 935	1'250 x 1'240 x 500
Gewicht (kg)	195	265	180
Geliefert mit	• Band 2'080 x 20 x 0.9 mm Handbuch für den Gebrauch Service-Schlüssel Einstellbarer Längsanschlag mit Skalierung Sockel	• Band 2'480 x 27 x 0.9 mm Handbuch für den Gebrauch Service-Schlüssel Einstellbarer Längsanschlag mit Skalierung Sockel	• Band von 2'360 x 20 x 0.9 mm Handbuch für den Gebrauch Schlüssel für die Bedienung Sockel
DEEE	11.7	15.9	11.1 / 10.8
EAN	7612375607857	7612375538878	7612375536874 / 7612375537123
SORTIMENT	R	R	P

## MANUELLE & ASSISTIERTE BANDSÄGEN

### SX-821DA

- Unterstützte Absenkbandsäge mit 2 Geschwindigkeiten.
- 60°-Geradeschnitt durch Drehen des Bogens
- **Neuer Auslöser**

#### SCHNITTKAPAZITÄTEN IN MM

	90° 225 mm		90° 220 mm
	45° 150 mm		45° 140 mm
	60° 90 mm		60° 90 mm
	90° 240 x 160 mm		
	45° 210 x 140 mm		
	60° 90 x 90 mm		

400V

### SX-823DG

- Manuelle Bandsäge & Absenkautomatik ø 220 mm mit Schmierung
- Schnitt bei 60° rechts & 45° links durch Drehen des Bogens

#### SCHNITTKAPAZITÄTEN IN MM

	90° 220 mm		90° 220 mm
	45° 150 mm		45° 140 mm
	60° 90 mm		60° 90 mm
	G 45° 110 mm		G 45° 110 mm
	90° 260 x 90 mm		
	45° 145 x 125 mm		
	60° 85 x 85 mm		
	G 45° 160 x 45 mm		

400V

### SX-823DGB

- Motor mit 2 Geschwindigkeiten
- Manuelles oder unterstütztes Absenken des Bogens
- Rechts- und Linksschnitt durch Drehen des Bogens.
- Manometer für die Bandspannung

#### SCHNITTKAPAZITÄTEN IN MM

	90° 225 mm		90° 240 x 160 mm
	45° 145 mm		45° 145 x 100 mm
	60° 90 mm		60° 85 x 100 mm
	G 45° 145 mm		G 45° 145 x 115 mm

400V



Preis exkl VAT

**4 137 €**



Preis exkl VAT

**5 647 €**



Preis exkl VAT

**5 680 €**

	SX821DA	SX823DG	SX823DGB
Motor (V / kW)	400 / 2.0	400 / 1.1	400 / 1.1
Farbbandgeschwindigkeit (m /	35 bis 70	36 – 72	35 / 70
Abmessungen Band (mm)	2'455 x 27 x 0.9	2'455 x 27 x 0.9	2'450 x 27 x 0.9
Bogen neigbar zu	60°	60° nach rechts, 45° nach links	60° nach rechts, 45° nach links
Öffnung des Schraubstocks	240	260	240
Arbeitshöhe (mm)	980	850	950
Abmessungen (mm)	1'500 x 1'100 x 1'750	1'100 x 1'800 x 1'700	1'350 x 700 x 1'326
Gewicht (kg)	220	280	270
Geliefert mit	• Band 2'455 x 27 x 0.9 mm Handbuch für den Gebrauch Service-Schlüssel Einstellbarer Längsanschlag mit Skalierung Sockel	• Band 2'455 x 27 x 0.9 mm Handbuch für den Gebrauch Service-Schlüssel Einstellbarer Längsanschlag mit Skalierung Sockel	• Sägeblatt Sockel Schmierung
DEEE	14.4	16.8	19.2
EAN	7612375503296	7612375534559	7612375504514
SORTIMENT	R	R	R

## GESTEUERTE & MANUELLE BANDSÄGEN

### SX-823D GVI

- Manuelle Bandsäge & Absenkautomatik ø 220 mm mit Schmierung
- Schnitt bei 60° rechts & 45° links durch Drehen des Bogens

### SCHNITTLISTUNG IN MM



90°	220 mm
45°	150 mm
60°	90 mm
G 45°	110 mm



90°	260 x 90 mm
45°	145 x 125 mm
60°	85 x 85 mm
G	160 x 45 mm



Preis exkl. VAT

**6 482 €**

### SX-827D GVI

- Bandsäge mit wahlweise manueller & automatischer Bandarmabsenkung ø 240 mm mit Schmierung
- Sägearm schwenkbar bis 60° rechts und 45° links

### SCHNITTLISTUNG IN MM



90°	270 mm
45°	240 mm
60°	160 mm
L 45°	210 mm



90° rechts	350 x 260 mm
45° rechts	220 x 220 mm
60° rechts	150 x 150 mm
L	180 x 180 mm



90° rechts	260 mm
45° rechts	220 mm
60° rechts	160 mm
L	160 mm

**400V**



Preis exkl. VAT

**8 871 €**

	SX823D GVI	SX827D GVI
Motor (V / kW)	400 / 1.1	400 / 1.5
Sägebandgeschwindigkeit (m / min-1)	20 bis 85 pro Geschwindigkeitsvariator	20 bis 85 pro Geschwindigkeitsvariator
Sägebandmaß (mm)	2'455 x 27 x 0.9	3'160 x 27 x 0.9
Sägearm schwenkbar	60° nach rechts und 45° nach links	60° nach rechts und 45° nach links
Schraubstock-Spannweite (mm)	260	360
Arbeitshöhe (mm)	850	860
Abmessungen (mm)	1'100 x 1'800 x 1'700	715 x 1'800 x 1'900
Gewicht (kg)	280	360
Deliefert mit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.455 x 27 x 0,9 mm Band</li> <li>• Gebrauchsanleitung</li> <li>• Serviceschlüssel</li> <li>• Einstellbarer Längenanschlag mit Skala</li> <li>• Basis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maßband 3'160 x 27 x 0,9 mm</li> <li>• Einstellbarer Längenanschlag mit Skala</li> <li>• Basis</li> </ul>
DEEE	16.8	21.6
EAN	7612375537147	7612375503432
SORTIMENT	R	R

## HALBAUTOMATISCHE BANDSÄGE

### SX-823DGSVI

400V

- Bandsäge mit wahlweise manueller & automatischer Bandarmabsenkung ø 220 mm

#### SCHNITTLLEISTUNG IN MM

	90° 220 mm		90° 260 x 90 mm		90° 210 mm
	45° 150 mm		45° 145 x 125 mm		45° 140 mm
	60° 90 mm		60° 90 x 85 mm		60° 85 mm
	L 45° 110 mm		L 45° 160 x 45 mm		L 45° 110 mm



Preis exkl VAT

8 681 €

### SX-827DGSVI

400V

- Halbautomatische Bandsäge ø 270 mm mit Schmierung
- Sägearm schwenkbar bis 60° rechts und 45° links

#### SCHNITTLLEISTUNG IN MM

	90° 265 mm		90° 350 x 220 mm		90° 260 mm
	45° 230 mm		45° 240 x 110 mm		45° 150 mm
	60° 135 mm		60° 130 x 90 mm		60° 90 mm
	L 45° 210 mm		L 45° 170 x 105 mm		L 45° 160 mm



Preis exkl VAT

11 146 €

### SX-830DGSVP

400V

- Stufenlos einstellbar 15 bis 90 m / min
- Sägearm schwenkbar nach rechts und links
- Sägebandspannung mit Spanndruckanzeige

#### SCHNITTLLEISTUNG IN MM

	90° 300 mm		90° 375 x 190 mm		90° 290 mm
	45° 240 mm		45° 240 x 160 mm		45° 225 mm
	60° 155 mm		60° 150 x 150 mm		60° 150 mm
	L 45° 220 mm		L 45° 240 x 100 mm		L 45° 195 mm



Preis exkl VAT

14 674 €

	SX823DGSVI	SX827DGSVI	SX-830DGSVP
Motor (V / kW)	400 / 1.1	400 / 1.5	400 / 2.2
Sägebandgeschwindigkeit (m / min-1)	20 bis 85 stufenlos	20 bis 85 stufenlos	15 / 90
Sägebandmaß (mm)	2'455 x 27 x 0.9	3'160 x 27 x 0.9	3'160 x 27 x 0.9
Sägearm schwenkbar	60° rechts & 45° links	60° rechts & 45° links	60° rechts, 45° links
Schraubstock-Spannweite (mm)	260	360	375
Arbeitshöhe (mm)	850	900	910
Abmessungen (mm)	1'100 x 1'800 x 1'700	749 x 1'880 x 1'900	1'760 x 890 x 1'560
Gewicht (kg)	355	460	690
Geliefert mit	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Sägeband 2'455 x 27 x 0.9 mm</li> <li>•Bedienungsanleitung</li> <li>•Serviceschlüssel</li> <li>•Längsseitiger Anschlag, verstellbar, mit Skaleneinteilung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Sägeband 3'160 x 27 x 0.9 mm</li> <li>•Bedienungsanleitung</li> <li>•Serviceschlüssel</li> <li>•Längsseitiger Anschlag, verstellbar, mit Skaleneinteilung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Sägeblatt</li> <li>•Maschinenstand</li> <li>•Schmierung</li> </ul>
DEEE	21.3	27.9	41.4
EAN	7612375534641	7612375536850	7612375504767
SORTIMENT	R	R	R

## BANDSÄGEN

### BS-210M

- 220 Volt, 60Hz, einphasig
- Schneidet Metall und andere Materialien
- Klinge mit einer Höhe von 19 mm
- Drehung des Bogens um bis zu 60°.
- Variable Geschwindigkeit
- Schnellhub-Spannbacken
- Manometer zur Kontrolle der Bandspannung
- Hydraulische oder manuelle Absenkung des Bogens
- Automatische Abschaltung bei Bandriss
- Direkter Antrieb durch Zahnrad

### SCHNITTKAPAZITÄTEN IN MM

90°	177 mm	90°	177 mm
45°	120 mm	45°	110 mm
60°	69 mm	60°	60 mm

230V

Preis exkl. VAT

3 910 €



### BS-250M

220V

- Schneidet Metall und andere Materialien.
- 27 mm hohe Klinge / Drehung des Bogens: bis zu 45°.
- Variable Geschwindigkeit
- Automatische Abschaltung bei Bandriss / Schnellhub-Spannbacken.
- Zwei Absenkmodi:  
1 – manueller Absenkmodus, bei dem der Griff gezogen und der Abzug betätigt wird.  
2 – hydraulischer Absenkmodus, der vom Bediener eingestellt werden kann

90°	229 mm
45°	89 mm

90°	215 mm
45°	86 mm

Preis exkl. VAT

5 495 €



### BS-350M

230V

- Gibt es auch in dreiphasig 400V: BS-350-3PH
- Manuelle Bandsäge
- Der Pendelbogen aus Gusseisen sorgt für extreme Steifigkeit und lässt sich in zwei Richtungen schwenken, um Winkelschnitte von -45° bis +60° zu gewährleisten.

- Zwei Abstiegsmodi :  
1 – manueller Absenkmodus durch Ziehen des Griffs und Betätigen des Abzugs.  
2 – hydraulischer Absenkmodus, der vom Bediener eingestellt werden kann.
- Getriebe mit Direktantrieb, das dazu beiträgt, die Lebensdauer des Farbbandes zu verlängern, und genauere und schnellere Schnitte ermöglicht

### SCHNITTKAPAZITÄTEN IN MM

90°	260 mm	90°	350 x 220 mm	90°	255 mm
45°	240 mm	45°	240 x 160 mm	45°	222 mm
60°	165 mm	60°	185 x 114 mm	60°	152 mm
L 45°	210 mm	L 45°		L 45°	178 mm

Preis exkl. VAT

8 388 €



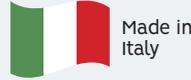
	BS-210M	BS-250M	BS-350M
Motor (V/kW)	230 / 1.1	220 / 1.5	230 / 2.2
Schnittwinkel	90° / 45° / 60°	90° / 45°	90° / 45°R / 60° / 45°L
Variable Schnittgeschwindigkeit (m/min)	20-85	20-85	20-85
Ausrichtung bis zu 60°	Manueller Drehpunkt	Manueller Drehpunkt	Manueller Drehpunkt
Abmessungen der Klinge	20 x 1 x 2110	27 x 1 x 2'460	27 x 1 x 3160
Zwei Schnittmodi	Manuell und kontrollierter Abstieg	Manuell und kontrollierter Abstieg	Manuell und kontrollierter Abstieg
Abmessungen (mm)	1525 x 1120 x 1220	1'525 x 1'120 x 1'220	1750 x 760 x 1220
Gewicht (kg)	200	215	430
DEEE	12.12	12.96	25.2
EAN	5060473190091	5060473192002	5060473193648
SORTIMENT	U	U	U

## MANUELLE & ASSISTIERTE BANDSÄGEN / HALBAUTOMATISCHE BANDSÄGE

### MOD-280M-T

- Manuelle Bandsäge
- Bandsäge mit zwei Geschwindigkeiten
- 45°-Geradschnitt durch Drehen des Bogens

**400V**  
280M-T



Preis exkl. VAT

**4 365 €**  
MOD-280M-T

### SCHNITTLISTUNG IN MM

90°	220 mm	90°	220 mm	90°	260 x 140 mm
45°	160 mm	45°	155 mm	45°	160 x 140 mm
60°	95 mm	60°	95 mm	60°	95 x 95 mm

### MOD-280DAM / MOD-280DA

*Gibt es jetzt auch einphasig*

- Smanuelle Bandsäge
- Bandsäge mit zwei Geschwindigkeiten
- 45°-Geradschnitt durch Drehen des Bogens
- Assistierter Abstieg

**230V**  
280DAM



Preis exkl. VAT

**6 656 €**  
MOD-280DAM

Preis exkl. VAT

**5 569 €**  
MOD-280DA-T

### SCHNITTLISTUNG IN MM

90°	220 mm	90°	220 mm	90°	260 x 140 mm
45°	160 mm	45°	155 mm	45°	160 x 140 mm
60°	95 mm	60°	95 mm	60°	95 x 95 mm

### MOD-420DA 60 / MOD-370DA 60

- Motorantrieb mit 2 Geschwindigkeiten in direktem Eingriff mit dem einatzgehärteten Zahnradgetriebe.
- Start durch Zweihandbedienung
- Auffangbehälter für Kühlmittel im hinteren Teil des Geräts

**400V**



Preis exkl. VAT

**11 562 €**  
MOD-420DA 60

Preis exkl. VAT

**11 021 €**  
MOD 370DA 60

### SCHNITTLISTUNG IN MM

420DA.60	90°	300 mm	90°	240 mm	90°	420 x 200 mm
	45°	240 mm	45°	230 mm	45°	270 x 140 mm
	30°	170 mm	30°	170 mm	30°	170 x 170 mm
370DA.60	90°	280 mm	90°	240 mm	90°	370 x 140 mm
	45°	225 mm	45°	215 mm	45°	230 x 140 mm
	30°	140 mm	30°	140 mm	30°	140 x 130 mm

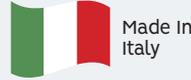
	MOD-280M-T	MOD-280DAM/MOD-280DA	MOD-370DA 60	MOD-420DA 60
Motor (V / kW)	400 / 0.7	230 / 0.7 - 400 / 0.7	400 / 1.5	400 / 1.5
Farbbandgeschwindigkeit (m / min-1)	35 - 70	35 - 70	35 - 70	35 - 70
Abmessungen Band (mm)	2'455 x 27 x 0.9	2'455 x 27 x 0.9	3120 x 27 x 0.9	3270 x 27 x 0.9
Bogen neigbar zu	60° rechts	60° rechts	60° rechts	60° rechts
Öffnung des Schraubstocks	260	260	-	-
Arbeitshöhe (mm)	965	965	830	830
Abmessungen (mm)	1'250 x 1'230 x 1'860	1'250 x 1'230 x 1'860	14'00 x 1'550 x 1'950	1'400 x 1'600 x 1'995
Gewicht (kg)	280	280	350	356
Geliefert mit	• Band 2'455 x 27 x 0.9 Einstellbarer Längsansschlag mit Skalierung Sockel	• Band 2'455 x 27 x 0.9 Einstellbarer Längsansschlag mit Skalierung Sockel	• Band von 3120 x 27 x 0.9 Einstellbarer Längsansschlag mit Skalierung Sockel	• Band von 3270 x 27 x 0.9 Einstellbarer Längsansschlag mit Skalierung Sockel
DEEE	14.4	15	22.8	24.6
EAN	7612375504699	7612375694406 / 7612375504682	7612375754247	7612375689709
SORTIMENT	R	R	R	R

## HALBAUTOMATISCHE BANDSÄGEN / BANDSÄGE AUTO BIANCO

### MOD-330SADSMS

• Halbautomatische Säge mit Hydraulikaggregat, die sich perfekt für Sägearbeiten in Schlossereien, allgemeinen Mechanikerwerkstätten und Wartungsbetrieben eignet. Sie ermöglicht das Sägen von Vollmaterial (max. Ø150 mm) und Profilen in Gerad- und Gehrungsschnitten von 45° links bis 60° rechts.

400V



Made In Italy

#### SCHNITTLISTUNG IN MM

	90° 260 mm		90° 220 mm		90° 330 x 120 mm
	R 45° 150 mm		R 45° 150 mm		R 45° 190 x 150 mm
	L 45° 120 mm		L 45° 110 mm		L 45° 190 x 100 mm
	R 60° 120 mm		R 60° 110 mm		R 60° 120 x 120 mm



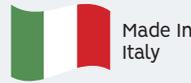
Preis exkl VAT

15 686 €

### MOD-370SADSMS

• Halbautomatische Bandsäge D / L durch Verschieben des Schraubstocks.  
• Kapazitätstaster  
• Bandsäge mit zwei Geschwindigkeiten  
• Schnitt bei 60° rechts & 45° links durch Drehen des Bogens & Verschieben des Schraubstocks

400V



Made In Italy

#### SCHNITTLISTUNG IN MM

	90° 280 mm		90° 240 mm		90° 350 x 140 mm
	R 45° 230 mm		R 45° 200 mm		R 45° 230 x 230 mm
	L 45° 200 mm		L 45° 170 mm		L 45° 220 x 100 mm
	R 60° 140 mm		R 60° 140 mm		R 60° 140 x 140 mm



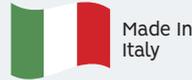
Preis exkl VAT

16 118 €

### MOD-420SADSMS

• Gehrungsschnitt durch Schwenken des Bügels um 45° links und 30° rechts.  
• Elektromotor 2 Geschwindigkeiten (35 und 70 m/min).  
• Führung durch Kugellager  
• Vom Sägeblatt angetriebener Metallabzug

400V



Made In Italy

#### SCHNITTLISTUNG IN MM

	90° 280 mm		90° 250 mm		90° 420 x 180 mm
	R 45° 260 mm		R 45° 250 mm		R 45° 260 x 200 mm
	L 45° 200 mm		L 45° 180 mm		L 45° 250 x 100 mm
	R 30° 170 mm		R 30° 160 mm		R 30° 160 x 160 mm



Preis exkl VAT

17 843 €

	MOD-330SA.DS.MS	MOD-370SA.DS.MS	MOD-420SA.DS.MS
Motor (V / kW)	400 / 1.5	400 / 1.5	400 / 1.5
Farbbandgeschwindigkeit (m / min-1)	35 - 70	35 - 70	35 - 70
Abmessungen Band (mm)	3'010 x 27 x 0.9	3'120 x 27 x 0.9	3'270 x 27 x 0.9
Bogen neigbar zu	60° rechts & 45° links	60° rechts & 45° links	30° rechts & 45° links
Öffnung des Schraubstocks (mm)		360	
Arbeitshöhe (mm)	830	830	830
Abmessungen (mm)	1'500 x 1'600 x 1'700	1'450 x 1'650 x 1'750	1'630x1'400x1'800
Gewicht (kg)	460	480	495
Geliefert mit	• Band von 3010 x 27 x 0.9 Handbuch für den Gebrauch Einstellbarer Längsanschlag mit Skalierung Sockel	• Farbband mit 3120 x 27 x 0.9 Handbuch für den Gebrauch Einstellbarer Längsanschlag mit Skalierung Sockel	• Farbband mit 3270 x 27 x 0.9 Handbuch für den Gebrauch Einstellbarer Längsanschlag mit Skalierung Sockel
DEEE	27,6	27,6	28,2
EAN	7612375754391	7612375504712	7612375689730
SORTIMENT	R	R	R

## AUTOMATISCHE BANDSÄGE

### MOD-330AE60° / 370AE60°

- Automatische Bandsäge mit schneller Auf- und Abwärtsbewegung des Bogens, die von einem Taster gesteuert wird.
- Manuelle Einstellung der Schnittlänge.
- Die Maschine ist mit einem Perimeter-Sicherheitsschutz, einer doppelten Sicherheitstaste zum Starten des Zyklus und einer Niederspannungselektrik gemäß den CE-Normen ausgestattet.
- Säge mit Stangenvorschub



Made in Italy

400V

### SCHNITTLISTUNG IN MM

	90° 260 mm 45° 200 mm 60° 120 mm		90° 240 mm 45° 190 mm 60° 115 mm		90° 330 x 120 mm 45° 200 x 130 mm 60° 120 x 100 mm
--	--	--	--	--	--



Preis exkl. VAT

**19 954 €**

### MOD-370AE60° CNC

### SÄGE MIT STANGENVORSCHUB

- Automatische CNC-Bandsäge
- Schnitt 60° rechts durch Drehen des Bogens, Vorschub Stange 800 mm mit Hub (10'000 max.)
- Bedienpult mit CNC-Programmierer Möglichkeit, im selben
- Schnittprogramm verschiedene Längen in der gleichen Stange zu schneiden



Made in Italy

400V

### SCHNITTLISTUNG IN MM

	90° 280 mm 45° 225 mm 60° 140 mm		90° 240 mm 45° 215 mm 60° 140 mm		90° 330 x 240 mm 45° 230 x 140 mm 60° 140 x 140 mm
--	--	--	--	--	--

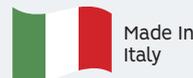


Preis exkl. VAT

**26 476 €**

### MOD-420AE60° CNC

- Automatische und halbautomatische CNC-Bandsäge mit numerischer Steuerung, die mit einem Hydraulikaggregat ausgestattet ist und sich perfekt für Serien-Sägearbeiten in Schlossereien und allgemeinen Mechanikerwerkstätten eignet.
- Sie ermöglicht das Sägen von Vollmaterial (max. Ø150 mm) und Profilen (Ø300 mm) in Gerad- und Gehrungsschnitten bis zu 60° nach rechts.
- Säge mit Stangenvorschub



Made in Italy

400V

### SCHNITTLISTUNG IN MM

	90° 300 mm 45° 240 mm 30° 170 mm		90° 240 mm 45° 230 mm 30° 170 mm		90° 420 x 200 mm 45° 270 x 140 mm 30° 170 x 170 mm
--	--	--	--	--	--



Preis exkl. VAT

**27 260 €**

	MOD-330AE60° / 370AE60°	MOD-370AE.60° CNC	MOD-420AE.60° CNC
Motor (V / kW)	400 / 1.5	400 / 1.5	400 / 1.5
Farbbandgeschwindigkeit (m / min-1)	35 – 70	von 20 bis 100 pro Dimmer	20 à 100 m/m
Abmessungen Band (mm)	3010 X 27 X 0.9	3'120 x 27 x 0.9	3270 x 27 x 0.9
Bogen neigbar zu	60° rechts	60° rechts	60° rechts
Öffnung des Schraubstocks (mm)	-	330	-
Arbeitshöhe (mm)	835	835	835
Abmessungen (mm)	2'800 x 2'050 x 1'900	2'800 x 2'050 x 1'900	3'220 x 2'050 x 1'900
Gewicht (kg)	1090	1090	1'090
Geliefert mit		• Band mit 3'120 x 27 x 0.9 Handbuch	• Farbband 3270 x 27 x 0.9 Handbuch
DEEE	49.8 / 51	51	65,4
EAN	7612375700916 / 7612375689655	7612375631760	7612375754384
SORTIMENT	R	R	R

## BTM-BANDSÄGEN

### MOD.370ADS CNC 1R

400V



- Zentralisierung der Steuerung auf dem Pult
- Automatische Drehung des Bogens rechts / links
- Durch Hydraulikzylinder gesteuerte Schraubstöcke
- Einstellbare Schnittgeschwindigkeiten durch Frequenzumrichter (inverter)
- Kugellager
- Spänefängerbürste
- Säge mit Stangenvorschub

### SCHNITTKAPAZITÄTEN IN MM



90°	280 mm
45° R	230 mm
45° L	200 mm
60°	140 mm



90°	240 mm
45° R	230 mm
45° L	170 mm
60°	140 mm



90°	310 x 240 mm
45° R	230 x 230 mm
45° L	220 x 100 mm
60°	140 x 140 mm



Preis exkl. VAT

**66 862 €**

### AP-6.4-SADS

34 X 1,1 MM BAND

400V



- La halbautomatische Bandsäge
- Schnittwinkel von bis zu 60° nach rechts und links.
- Sie ist mit einem Hydraulikaggregat ausgestattet, das die Bewegungen der Schraubstöcke, Verschiebungen und die Arretierung des Bogens steuert. Der Bediener führt komplette Schnittzyklen durch, indem er einfach die Zweihandbedienung betätigt. Die Konstruktion wurde besonders darauf ausgelegt, die Bedienung und die Arbeit des Bedieners zu erleichtern: Auf Kugellagern montierter Bogen für eine mühelose Drehung.
- Blockierung des Bogens durch einen Hydraulikzylinder, der vom Bedienpult aus gesteuert wird.
- Kapazitätssensor, um alle Hubeinstellungen des Bogens zu eliminieren.
- Messung des Schnittwinkels durch Encoder mit Anzeige des Werts auf dem Bildschirm auf dem Bildschirm des Bedienpults
- Spannbackenblock des Schraubstocks gleitet auf einer Einheit bestehend aus einer kreisförmigen Säule und einer flachen Sohle für die leichtere Bewegungen
- Zentrale Steuerung am Bedienpult
- Spannen des Bandes durch Hydraulikzylinder mit Bruchsicherung.

### SCHNITTKAPAZITÄTEN IN MM



90°	410 mm
R 45°	410 mm
L 45°	410 mm
R 60°	320 mm
L 60°	330 mm



90°	410 mm
R 45°	410 mm
L 45°	410 mm
R 60°	300 mm
L 60°	310 mm



90°	610 x 410 mm
R 45°	460 x 250 mm
L 45°	460 x 270 mm
R 60°	320 x 180 mm
L 60°	320 x 170 mm



Preis exkl. VAT

**35 486 €**

	MOD.370ADS CNC 1R	AP-6.4-SADS (früher MOD61. 41SADS)
Motor (V / kW)	400 / 1.5	2.2
Farbbandgeschwindigkeit (m / min-1)	von 20 bis 100 pro Dimmer	von 20 bis 100 pro Dimmer
Abmessungen Band (mm)	3'120 x 27 x 0.9	5200 x 34 x 1.1
Bogen neigbar zu	Automatische Bogenrotation durch Encoder 45G und 60°D	60° nach rechts & 60° nach links
Öffnung des Schraubstocks (mm)	380	620
Arbeitshöhe (mm)	835	870
Abmessungen (mm)	2'800 x 2'000 x 1'800	2'800 x 2'445 x 2'560
Gewicht (kg)	1200	1400
Deliefert mit	• Band mit 3'120 x 27 x 0.9 Handbuch für den Gebrauch Versorgung der Befehle mit Niederspannung	• Farbband mit 5200 x 34 x 1.1 Handbuch
DEEE	72	84
EAN	7612375689624	7612375689792
SORTIMENT	R	R

## BANDSÄGEN

### TFS-180DV **NEU**

- Bandsäge mit servogesteuerter oder manueller Absenkung.
- Variable Drehzahlregelung und digitale Geschwindigkeitsanzeige (20 bis 80 min).
- Integrierte Schmierung
- 60° Rechtsschnitt durch Drehen des Bogens.
- Entriegelung des Bogens von vorne
- **GARANTIE 3 JAHRE**

**230V**

Preis exkl. VAT

**3 199 €**

0°	180 mm
45°	115 mm
60°	70 mm

0°	180 x 180 mm
45°	110 x 110 mm
60°	70 x 70 mm



### TFS-225DA **NEU**

- Bandsäge mit Absenkautomatik / Zwei Geschwindigkeiten (35 und 70 m/min)
- 60° Rechtsschnitt durch Drehen des Bogens.
- Entriegelung des Bogens von vorne
- **GARANTIE 3 ANS**

**400V**

Preis exkl. VAT

**4 137 €**

0°	225 mm
45°	160 mm
60°	90 mm

0°	200 x 200 mm
45°	140 x 140 mm
60°	90 x 90 mm



### TFS-225DG **NEU**

- Manuelle Bandsäge mit hydraulisch unterstützter Absenkung.
- Motor mit 2 Geschwindigkeiten (36-72 m/min) / Archet 60°D und 45°G/D schwenkbar
- Kugelgelagerte Bandführung / Schnellspannschraubstock
- **GARANTIE 3 JAHRE**

**400V**

0°	220 mm
R 45°	150 mm
L 45°	135 mm
60°	90 mm

0°	215 mm
R 45°	145 mm
L 45°	110 mm
60°	85 mm

0°	105 x 260 mm
R 45°	70 x 155 mm
L 45°	180 x 120 mm
60°	90 x 85 mm



Preis exkl. VAT

**5 647 €**

## BANDSÄGETISCH

### TFT1M **NEU**

- Tisch Ein- oder Ausgang pro 1m Möglichkeit, sie aneinander zu montieren, um die gewünschte Länge anzupassen
- **Wird als KIT zur Selbstmontage geliefert. Möglichkeit, Laufmeter zu addieren**
- A-Reihe

Preis exkl. VAT

**917 €**



### TFT-R

- Anschlag
- Bereich A

Preis exkl. VAT

**92 €**



	TFS-180DV	TFS-225DA	TFS-225DG
Motorleistung (V/kW)	230 / 0.5	400 / 1.5	400/1.1
Bandabmessungen (mm)	2'085 x 20 x 0.9	2'450 x 27 x 0.9	2'455x27x0,9
Schnittgeschwindigkeit (U/min)	20 - 80 Stufenlos	35 - 70	36-72
Arbeitshöhe (mm)	950	950	
Abmessungen (mm)	1'210 x 510 x 1'415	1'250 x 515 x 1'415	1'100 x 1'800 x 1'700
Gewicht (kg)	180	210	280
Geliefert mit	• Band mit 2'080 x 19 x 0.9	• Band von 2'450 x 27 x 0.9	• Sockel aus Blech Bi-Metall-Band 2455x27x0.9mm
DEEE	10.8	12	21.6
EAN	7612375701548	7612375701531	7612375744476
SORTIMENT	R	R	R

## BANDSÄGEN

**TFS-225DGSVI**
**NEU**
**400V**

- Manuelle Bandsäge mit Absenkfunktion, unterstützt durch Hydraulikzylinder.
- Motor mit 2 Geschwindigkeiten (36–72 m/min)
- Bogen 60°D und 45°G/D schwenkbar
- Kugelgelagerte Bandführung
- Schraubstock Schnellspanner

Preis exkl VAT

**8 681 €**

0°	220 mm
R 45°	150 mm
L 45°	110 mm
60°	90 mm

0°	210 mm
R 45°	140 mm
L 45°	110 mm
60°	85 mm

0°	260 x 90 mm
R 45°	145 x 125 mm
L 45°	160 x 45 mm
60°	90 x 85 mm


**TFS-270DGV I**
**NEU**
**400V**

- Manuelle Bandsäge mit unterstützter Absenkung
- durch Hydraulikzylinder + Schmierung
- Variable Geschwindigkeit (20–85 m/min)
- Bogen 60°D und 45°G schwenkbar
- Kugelgelagerte Bandführung
- Schraubstock Schnellspanner

Preis exkl VAT

**8 871 €**

0°	270 mm
R 45°	210 mm
L 45°	240 mm
60°	160 mm

0°	260 mm
R 45°	180 mm
L 45°	220 mm
60°	150 mm

0°	350 x 220 mm
R 45°	180 x 180 mm
L 45°	240 x 160 mm


**TFS-270DGSVI**
**NEU**
**400V**

- Halbautomatische Bandsäge + Schmierung
- Variator (20–85 m/min)
- Bogen um 60° rechts und 45° links schwenkbar.
- Kugelgelagertes, geführtes Band
- Schraubstock Schnellspanner

Preis exkl VAT

**11 146 €**

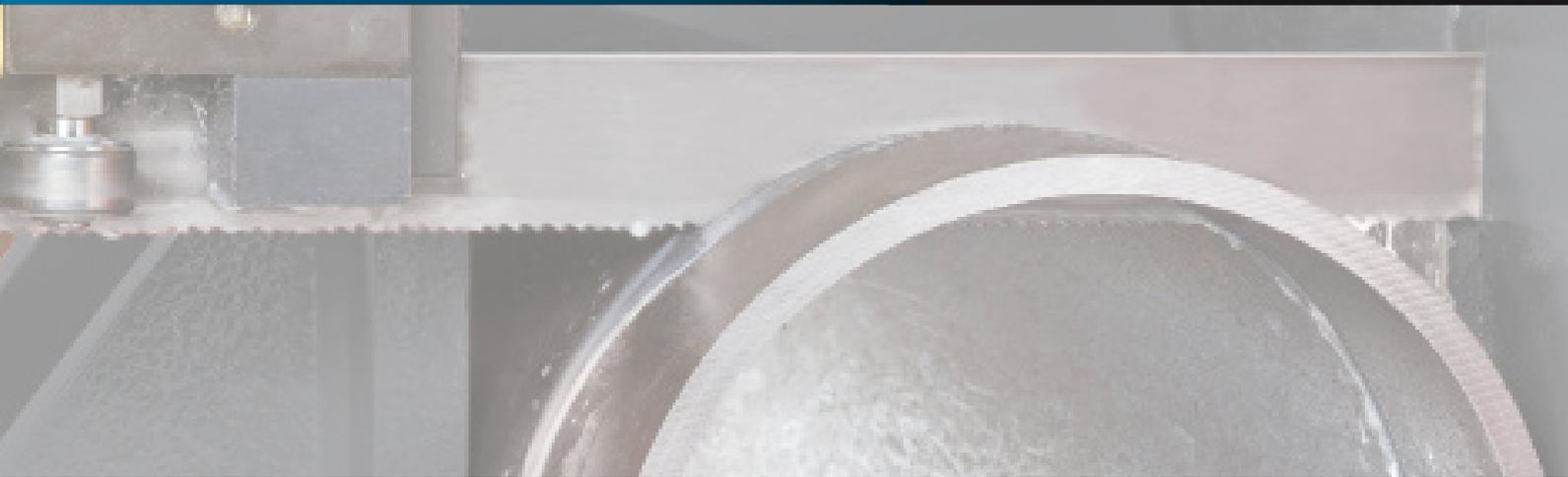
0°	265 mm
R 45°	230 mm
L 45°	210 mm
60°	135 mm

0°	260 mm
R 45°	150 mm
L 45°	160 mm
60°	90 mm

0°	350 x 220 mm
R 45°	240 x 110 mm
L 45°	170 x 105 mm
60°	130 x 90 mm



	TFS-225DGSVI	TFS-270DGV I	TFS-270DGSVI
Motorleistung (V/kW)	400/1.1	400/1.5	400/1.5
Bandabmessungen (mm)	2'455 x 27 x 0,9	3'160 x 27 x 0,9	3'160 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit (U/min)	20–85	0–85 durch Geschwindigkeitsregler	0–85 durch Geschwindigkeitsregler
Abmessungen (mm)	1'100 x 1' 800 x 1'700	749 x 1'880 x 1'715	749 x 1'880 x 1'715
Gewicht (kg)	280		460
Geliefert mit	• Bedienungsanleitung und Serviceschlüssel Sockel aus Blech Bi-Metall-Band 2455x27x0,9mm	• Bedienungsanleitung und Serviceschlüssel Sockel aus Blech Bi-Metall-Band 3160x27x0,9	• Bedienungsanleitung und Serviceschlüssel Sockel aus Blech Bimetallband 3160 x 27 x 0,9mm
DEEE	39	21.6	21.6
EAN	7612375754469	761237574445	7612375754452
SORTIMENT	R	R	R



BANDSÄGE	REF	BEZEICHNUNG	EAN	PREIS/5 Stk.	BANDSÄGE	REF	BEZEICHNUNG	EAN	PREIS/5 Stk.
347	2422/5	1335 X 12,7 X 0,64 6/10	7612375699548	138 €	SX 822	2083/5	2480 X 27 X 09 3/4	7612375696998	270 €
347	2423/5	1335 X 12,7 X 0,64 8/12	7612375699562	160 €	SX 822	2082/5	2480 X 27 X 09 4/6	7612375696974	270 €
347	2424/5	1335 X 12,7 X 0,64 10/14	7612375699579	138 €	SX 822	2081/5	2480 X 27 X 09 5/8	7612375696943	270 €
347	2425/5	1335 X 12,7 X 0,64 14/18	7612375698381	138 €	SX 822	2080/5	2480 X 27 X 09 6/10	7612375696929	270 €
349V	2421/5	1440 X 12,7 X 0,64 6/10	7612375699531	149 €	SX 822	2079/5	2480 X 27 X 09 10/14	7612375696905	270 €
349V	2201/5	1440 X 12,7 X 0,64 14/18	7612375535105	149 €	SX 824	2510/5	2730 X 27 X 0,9 6/10	7612375535433	297 €
349V	2202/5	1440 X 12,7 X 0,64 10/14	7612375535099	149 €	SX 824	2511/5	2730 X 27 X 0,9 5/8	7612375535426	297 €
349V	2203/5	1440 X 12,7 X 0,64 8/12	7612375535082	149 €	SX 824	2512/5	2730 X 27 X 0,9 4/6	7612375535419	297 €
MBS 56 CS	9989/5	1640 x 13 x 0,65 8/12	7612375699357	168 €	SX 824	2513/5	2730 X 27 X 0,9 3/4	7612375535402	297 €
MBS 56 CS	9990/5	1640 x 13 x 0,65 10/14	7612375699364	168 €	MOD 330 alle Modelle	2379/5	3010 X 27 X 09 2/3	7612375697803	326 €
MBS 56 CS	9992/5	1640 x 13 x 0,65 14/18	7612375699371	168 €		2380/5	3010 X 27 X 09 3/4	7612375697803	326 €
348		1470 X 12,7 X 0,64 8/12	7612375696578	176 €		2381/5	3010 X 27 X 09 4/6	7612375697827	326 €
348	10051/5	1470 X 12,7 X 0,64 10/14	7612375535129	176 €		2382/5	3010 X 27 X 09 5/8	7612375697841	326 €
348		1470 X 12,7 X 0,64 14/18	7612375694536	176 €		2383/5	3010 X 27 X 09 6/10	7612375697865	326 €
SX 815 DV	2154/5	1740 x 12,7 x 0,65 6/10	7612375694574	179 €		2384/5	3010 X 27 X 09 8/12	7612375697889	326 €
SX 815 DV	2155/5	1740 x 12,7 x 0,65 8/12	7612375694581	179 €	MOD 370 alle Modelle	2390/5	3120 X 27 X 0,9 3/4	7612375697964	337 €
SX 815 DV	2156/5	1740 x 12,7 x 0,65 10/14	7612375694680	179 €		2391/5	3120 X 27 X 0,9 4/6	7612375697964	337 €
SX 815 DV	2157/5	1740 x 12,7 x 0,65 14/18	7612375697179	179 €		2392/5	3120 X 27 X 0,9 5/8	7612375698008	337 €
351 V	2514/5	2035 X 19 X 0,90 10/14	7612375698596	219 €		2393/5	3120 X 27 X 0,9 6/10	7612375698022	337 €
351 V	2515/5	2035 X 19 X 0,90 8/12	7612375698619	1165 €	SX 827, EHB 270, SX 830	2129/5	3160 x 27 x 0,9 3/4	7612375535471	342 €
351 V	2516/5	2035 X 19 X 0,90 6/10	7612375698633	219 €		2130/5	3160 x 27 x 0,9 4/6	7612375535488	342 €
SX 818 DV/TFS-180DV	2072/5	2080 X 19 X 0,9 10/14	7612375694642	225 €		2131/5	3160 x 27 x 0,9 5/8	7612375535495	342 €
SX 818 DV/TFS-180DV	2073/5	2080 X 19 X 0,9 6/10	7612375694550	225 €		2132/5	3160 x 27 x 0,9 6/10	7612375535501	342 €
SX 818 DV/TFS-180DV	2074/5	2080 X 19 X 0,9 5/8	7612375694567	225 €		2135/5	3160 x 27 x 0,9 10/14	7612375535518	342 €
SX 818 DV/TFS-180DV	2075/5	2080 X 19 X 0,9 4/6	7612375696851	225 €	MOD 420, SX 300	2399/5	3270 X 27 X 0,9 3/4	7612375698114	353 €
917 C / 917 M	9460/5	2360 X 19 X 0,65 10/14	7612375698909	251 €		2400/5	3270 X 27 X 0,9 4/6	7612375698138	353 €
917 C / 917 M	9461/5	2360 X 19 X 0,65 6/10	7612375698930	251 €		2401/5	3270 X 27 X 0,9 5/8	7612375698152	353 €
917 C / 917 M	9462/5	2360 X 19 X 0,65 5/8	7612375694673	251 €		2402/5	3270 X 27 X 0,9 6/10	7612375698176	353 €
917 C / 917 M	9463/5	2360 X 19 X 0,65 4/6	7612375698978	251 €	EHB 350	500-1002/5	3880 x 34 x 1.1mm 6/10	7612375699777	506 €
917 C / 917 M	9464/5	2360 X 19 X 0,65 3/4	7612375698985	251 €		500-1003/5	3880 x 34 x 1.1mm 5/8	7612375699784	506 €
						500-1004/5	3880 x 34 x 1.1mm 3/4	7612375699791	506 €
						2412/5	4100 X 34 X 1,1 2/3	7612375696660	545 €
						2055/5	4100 X 34 X 1,1 3/4	7612375696660	544 €
						2054/5	4100 X 34 X 1,1 4/6	7612375696646	544 €
						2053/5	4100 X 34 X 1,1 5/8	7612375696622	544 €
					AP 6,4 SADS	2417/5	5200 x 34 x 1.1 2/3	7612375698305	690 €
						2418/5	5200 x 34 x 1.1 3/4	7612375698312	690 €
						2419/5	5200 x 34 x 1.1 4/6	7612375698329	690 €

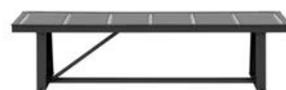
**DIE BÄNDER SIND IM BEREICH A**  
**Auf Anfrage: Bänder, die zu 2 oder 5 Stück verkauft werden.**  
**Fragen Sie uns nach anderen Größen und Querschnitten auf Lager**

REF	ABMESSUNGEN	SRT	EAN	PREIS EXKL
2146	SERVANTE 1 ROLLE D50 X 400 70 KG Max H 580/950	J	7612375601909	96 €
2147	SERVANTE 5 ROLLE D50 X 400 70 KG Max H 640/950	J	7612375601916	146 €
2148	SERVANTE 1 ROLLE umkehrbar 7 Kugeln D35 X 320 50 KG Max H 620/950	J	7612375601923	107 €
HRS-V	V-förmiger Wagen	A	7612375703177	179 €
2017 L	Schwerlastwagen	A	7612375701821	695 €
2017 C	RÜSTUNGSTISCH 2 ML Breite 320 MM H 630/1000 7 ROLLEN D 60 LAST MAX 350 KG ML	A	7612375605755	856 €
2020	AUSGANGSTISCH MIT MANUELLEM ANSCHLAG 3 ML Breite 320 MM H 630/1000 12 ROLLEN D 60 LAST MAX 350 KG ML	A	7612375605396	1 554 €
2020D3	3 ml digital ablesbarer BUTTEE ohne Tisch verkauft.	A	7612375605402	1 433 €
2020-D6	AUSGANGSTISCH MIT DIGITALER BESTELLUNG 6 ML Breite 320 MM H 630/1000 12 Rollen D 60 HÖCHSTLAST 350 KG ML verkauft mit Tisch	A	7612375605419	4 579 €
TFT1M	TISCHE 1 M	A	7612375699951	917 €
TFT-R	ANSHLAG FÜR TFT1M	A	7612375699968	92 €



## BIANCO TISCHE

RMT1/	Tabelle Ein- und Ausgabe 1 ML
RMT2/	Tabelle Eingabe und Ausgabe 2 ML
RMT3/	Tabelle Eingabe und Ausgabe 3 ML
RMT4/	Tabelle Eingabe und Ausgabe 4 ML
RMT5/	Tabelle Eingabe und Ausgabe 5 ML
RMT6/	Tisch für Ein- und Ausgabe 6 ML
RMT2R/	Ausgabetisch mit manuellem Anschlag auf Skalenlineal 2 ML
RMT3R/	Ausgabetisch mit manuellem Anschlag auf Lineal 3 ML
RMT4R/	Ausgabetablette mit manuellem Anschlag für digitale Ablesung 4 ML
RMT5R/	Ausgabetablette mit manuellem Anschlag zum Ablesen von Zahlen 5 ML
RMT6R/	Ausgabetablette mit manuellem Anschlag und digitaler Anzeige 6 ML
RMT2V/	Ausgabetablette mit Handrad und visualisierter Anzeige 2 ML
RMT3V/	Ausgabetablette mit visualisierter Anzeige 3 ML
RMT4V/	Ausgabetablette mit visualisiertem Lenkrad 4 ML
RMT5V/	Ausgabetablette mit visualisierter Anzeige 5 ML
RMT6V/	Ausgabetablette mit Handrad visualisierte Anzeige 6 ML
RMT2M/	Auslagetisch mit motorisiertem Schneidanschlag 2 ML
RMT3M/	Ausgabetisch mit motorisiertem Schneidanschlag 3 ML
RMT4M/	Ausgabetisch mit motorisiertem Schneidanschlag 4 ML
RMT5M/	Ausgabetisch mit motorisiertem Schneidanschlag 5 ML
RMT6M/	Ausgabetisch mit motorisiertem Schneidanschlag 6 ML



Erhältlich in 4 Breiten 280 / 330 / 370 / 420.  
Preis auf Anfrage

## METALLDREHBÄNKE

### BD 3-M

- Vierkant-Werkzeugrevolver
- 3-Backenfutter 50 mm

230V

Preis exkl. VAT

**645 €**



### BD 7-M

- Vierkant-Werkzeugrevolver
- Digitale Drehzahlanzeige

230V

Preis exkl. VAT

**1 156 €**

### BD 8-M

- Quadratischer Stahlhalter-Revolver mit 4 Positionen
- 3-Backenfutter 100 mm

230V

Preis exkl. VAT

**2 861 €**



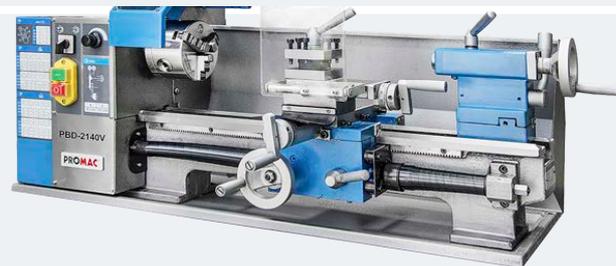
### PBD 2140V

- Digitale Drehzahlanzeige
- Digitale Anzeige des Querschlitzenbewegung

Preis exkl. VAT

**2 487 €**

230V



	BD 3-M	BD 7-M	BD 8-M	PBD 2140V
Motor (V / kW)	230 / 0.15	230 / 0.35	230 / 1.0	230 / 0.6
Spitzenhöhe (mm)	50	90	100	105
Spitzenweite (mm)	150	300	450	400
Dreh- $\phi$ über Bett (mm)	100	180	210	210
Spindelbohrung (mm)	10	20	20	21
Spindel	-	MK3	MK3	MK3
Drehzahlbereich (min-1)	100-3'800, Stufenlos	100-3'000, Stufenlos	100-2'000, Stufenlos	50-1'250 / 100-2'500, Stufenlos
Querschlitzenhub (mm)	50	65	100	100
Oberschlitzenhub (mm)	45	50	70	75
Bereich Gewindesteigungen metrisch	-	0.4 - 2.0	0.25 - 3 (17 Gewinde)	0.25 - 3.0 (14 Gewinde)
Bereich Gewindesteigungen Zoll (TPI)	-	12 - 52	8 - 24 (10 Gewinde)	8 - 44 (12 Gewinde)
Längsvorschub (mm / U)	-	0.09	0.045 & 0.125 (2 Vorschübe)	0.11 & 0.2 (2 Vorschübe)
Reitstock-Konus	M14 x 1	MK2	MK2	MK2
Reitstock-Pinolenhub (mm)	23	40	40	40
Max. Drehstuhlmaß (mm)	8	8	10	10
3-Backenfutter (mm)	50	50	100	100
Abmessungen (mm)	440 x 270 x 210	750 x 230 x 300	1000 x 550 x 400	900 x 460 x 500
Gewicht (kg)	14.5	43	94	94
Geliefert mit	•Einfachstahlhalter •3-Backenfutter 50 mm •Serviceschlüssel	•4-fach Stahlhalter •3-Backenfutter 100 mm •Feste Zentrierspitze MK2 und MK3	•4-fach Stahlhalter •3-Backenfutter 100 mm •Feste Zentrierspitze MK2 und MK3	•4-fach Stahlhalter •3-Backenfutter 100 mm •Feste Zentrierspitze MK2 und MK3 •Feste Zentrierspitze MK2 und MK3
DEEE	0.78	2.64	5.64	4.5
EAN	7612375503852	7612375503869	7612375505603	7612375520590
SORTIMENT	P	P	I	I

## METALLDREHBÄNKE

### PBD 2555V

- Geliefert mit Maschinenstand und LED-Maschinenleuchte
- Integriertes Schmiermittelsystem
- Stufenlose Drehzahlregulierung – Rechts- / Linkslauf

230V



Preis exkl VAT

**3 337 €**

### PBD 2870

- Automatischer Längsvorschub – Grauguss-Maschinenbett
- Geliefert mit Maschinenstand, Drehfutterschutz und Beleuchtung
- Integriertes Schmiermittelsystem

230V



Preis exkl VAT

**4 004 €**

### PBD 3069

- Automatischer Längsvorschub
- Grauguss-Maschinenbett
- Schmierung

230V



Preis exkl VAT

**5 032 €**

	PBD 2555V	PBD 2870	PBD 3069
Motor (V / kW)	230 / 1.1	230 / 1.1	230 / 1.1
Spitzenhöhe (mm)	125	140	150
Spitzenweite (mm)	550	700	750
Dreh-ø über Bett (mm)	250	280	300
Spindelbohrung (mm)	26	26	38
Spindel	MK4	MK4	MK5
Drehzahlbereich (min-1)	50 – 2'500, stufenlos	150 – 2'000	150 – 2'000
Querschlitzenhub (mm)	110	160	170
oberschlitzenhub (mm)	70	60	90
Bereich Gewindesteigungen metrisch (mm)	0.2 / 4.0 (21 Gewinde)	0.2 – 4.0 (21 Gewinde)	0.2 / 0.4 (21 Gewinde)
Bereich Gewindesteigungen Zoll (TPI)	8 – 56 (21 Gewinde)	8 – 56 (21 Gewinde)	8 – 56 (21 Gewinde)
Längsvorschub (mm / U)	0.07 / 0.4 (6 Vorschübe)	0.07 / 0.4 (6 Vorschübe)	0.085 / 0.13 / 0.17 / 0.21 / 0.35 / 0.40 / 0.50 / 0.83
Reitstock-Konus	MK2	MK2	MK3
Reitstock-Pinolenhub (mm)	65	85	80
Max. Drehstahlmaß (mm)	12	12	16
3-Backenfutter (mm)	125	125	160
Abmessungen (mm)	1'200 x 590 x 480	1'390 x 700 x 1'285	1'400 x 700 x 1'400
Gewicht (kg)	178	282	357
Geliefert mit	<ul style="list-style-type: none"> <li>•4-fach Stahlhalter</li> <li>•3-Backenfutter 100 mm</li> <li>•Feste Zentrierspitze MK2</li> <li>•Mitlaufende Zentrierspitze MK2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•4-fach Stahlhalter</li> <li>•3-Backenfutter 125 mm</li> <li>•Feste Zentrierspitze MK2</li> <li>•Mitlaufende Zentrierspitze MK2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•4-fach Stahlhalter</li> <li>•3-Backenfutter, reversibel 160 mm</li> <li>•Mitlaufende Zentrierspitzen MK2 und MK3</li> <li>•Maschinenstand</li> </ul>
DEEE	10.68	16.92	15.6
EAN	7612375519914	7612375520606	7612375519921
SORTIMENT	I	I	R

## METALLDREHBÄNKE

### GHB-1330-FT

- Drehfuttermotor
- Fußbremse
- Spitzenweite 760 mm
- Halogen-Arbeitsleuchte
- Original DRO
- Integrierte Schmierung

400V



Preis exkl. VAT

**8 016 €**

### GHB-1340A-FT

- Futtermotor
- Fußbremse
- Spitzenweite 1015 mm
- Halogen-Arbeitsleuchte
- Original DRO
- Integrierte Schmierung

400V



Preis exkl. VAT

**8 590 €**

### BD-947VA

- Futtermotor
- Fußbremse
- Spitzenweite 690 mm
- Halogen-Arbeitsleuchte
- Mit Quick Change
- Integrierte Schmierung

230V



Preis exkl. VAT

**8 245 €**

	GHB-1330-FT	GHB-1340A-FT	BD-947VA
Motor (V / kW)	400 / 1.5	400 / 1.5	230 / 1.5
Spitzenhöhe (mm)	165	165	140
Spitzenweite (mm)	760	1015	690
Dreh- $\phi$ über Bett (mm)	330	330	300
Spindelbohrung (mm)	38	38	38
Spindel	MK5	MK5	MK5
Drehzahlbereich (min-1)	70 - 2'000	70 - 2'000	50 - 1'000 und 100 - 2'000
Querschlitzenhub (mm)	160	160	170
Oberschlitzenhub (mm)	68	68	75
Bereich Gewindesteigungen metrisch (mm)	23 / 0.45-10	23 / 0.45-10	14 / 0.25 - 2.5
Bereich Gewindesteigungen Zoll (TPI)	3 - 1 / 4 - 80	3 - 1 / 4 - 80	9 / 12 - 80
Längsvorschub (mm / U)	0.037 - 0.989	0.037 - 0.989	0.03 - 0.3
Reitstock-Konus	MK3	MK3	MK3
Reitstock-Pinolenhub (mm)	95	95	80
Max. Drehstahlmaß (mm)	16	16	16
3-Backenfutter (mm)	160	160	160
Abmessungen (mm)	1'650 x 760 x 1'200	1'905 x 760 x 1'200	1'500 x 750 x 730
Gewicht (kg)	600	650	215
Geliefert mit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Backenfutter, reversibel 160 mm</li> <li>• Aufspannscheibe 300 mm</li> <li>• Stehlünette (6 - 67 mm) /</li> <li>• Mitlaufünette (6 - 70 mm)</li> <li>• Vierkantrevolver / Gewindesteigung</li> <li>• 2 Kegeldorne MK3 und Reduzierhülse MK5 / MK3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Backenfutter, reversibel 160 mm</li> <li>• Aufspannscheibe 300 mm</li> <li>• Stehlünette (6 - 67 mm) /</li> <li>• Mitlaufünette (6 - 70 mm)</li> <li>• Vierkantrevolver / Längenmessgerät</li> <li>• 3 Kegeldorne MK3 und Reduzierhülse MK5 / MK3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Backenfutter, reversibel 160 mm</li> <li>• Quick Change</li> <li>• 1 Kegeldorn MK3 und ein MK2</li> </ul>
DEEE	30.24	39	18.9
EAN	7612375531152	7612375531169	7612375517378
SORTIMENT	R	R	R

## METALLDREHBÄNKE

### GH-1440K-T

- 400-V-Metalldrehbank mit 12-Gang-Untersetzungsgetriebe
- 3-Achsen-Ansicht
- Spitzenweite 1'016 mm
- Drehfutterschutz, Fußbremse und Brücke (508 mm)
- Maschinenleuchte und Schmiersystem

400V



Preis exkl. VAT

**11 666 €**

### GH-2680ZH-T

- 400-V-Metalldrehmaschine mit mechanischem 12-Gang-Getriebe
- 3-Achsen-Anzeigesystem
- Spitzenabstand von 1'016 mm
- Servo-Futterschutz, Fußbremse und gebrochenes Bett (508 mm)
- Beleuchtung und Schmiersystem

400V



Preis exkl. VAT

**31 617 €**

	GH-1440K-T	GH-2680ZH-T
Motor (V / kW)	400 / 2.2	400 / 7.5
Spitzenhöhe (mm)	178	330
Spitzenweite (mm)	1015	2030
Dreh-ø über Bett (mm)	360	660
Spindelbohrung (mm)	38	105
Spindel	MK5	CM7
Drehzahlbereich (min-1)	40 - 1'800 (12 Gänge)	36 - 1'600, stufenlos
Querschlittenhub (mm)	175	310
Oberschlittenhub (mm)	98	145
Bereich Gewindesteigungen metrisch (mm)	0.4 - 7 (37 Gewinde)	1 - 14
Bereich Gewindesteigungen Zoll (TPI)	4 - 56 (28 Gewinde)	2 - 28
Längsvorschub (mm / U)	0.043 - 0.653 (39 Vorschüsse)	0.063 - 2.52
Reitstock-Konus	MK3	MK5
Reitstock-Pinolenhub (mm)	120	150
Max. Drehstuhlmaß (mm)	16	25
3-Backenfutter (mm)	160	325
Abmessungen (mm)	1'930 x 765 x 1'250	3'500 x 1'100 x 1'450
Gewicht (kg)	959	3870
Geliefert mit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkzeughalter mit 4 Positionen</li> <li>• Sockel aus Gusseisen</li> <li>• Bohrfutter 3 Morsezeichen</li> <li>• Platte für Befestigungen 300mm</li> <li>• Feste und bewegliche Lünette 2 feste Spitzen MK3</li> <li>• Werkzeughalter 4 Positionen</li> <li>• Reduzierstück MK5-MK3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 Nivellierschuhe</li> <li>• Spritzschutzabdeckung</li> <li>• Werkzeughalter- / Bohrfutterschutz mit elektrischem Schalter</li> <li>• 250 mm Bohrfutter</li> <li>• 3 einfache und umkehrbare Backen</li> <li>• Rundtisch 320mm</li> </ul>
DEEE	59.7	234
EAN	7612375528060	7612375503951
SORTIMENT	R	R

## SPECIAL METALLDREHMASCHINEN QUICK CHANGE

### GH-1640ZX-T-QC

- Ausgerüstet mit digitalem Bedienfeld der Achsen X, Y, Z
- Induktionsgehärtetes und geschliffenes Prismenbett aus Grauguss
- Alle Getriebe im Ölbad laufend
- Mit Quick Change

400V

Preis exkl. VAT

**23 255 €**



### GH-1860ZX-T-QC

400V

- Ausgerüstet mit digitalem Bedienfeld der Achsen X, Y, Z
- Induktionsgehärtetes und geschliffenes Prismenbett aus Grauguss
- Alle Getriebe im Ölbad laufend
- Mit Quick Change

Preis exkl. VAT

**26 466 €**



### GH-1880ZX-T-QC

400V

- Ausgerüstet mit digitalem Bedienfeld der Achsen X, Y, Z
- Induktionsgehärtetes und geschliffenes Prismenbett aus Grauguss
- Alle Getriebe im Ölbad laufend
- Mit Quick Change

Preis exkl. VAT

**28 860 €**



### GH-2060ZH-T-QC

- Ausgerüstet mit digitalem Bedienfeld der Achsen X, Y, Z
- Induktionsgehärtetes und geschliffenes Prismenbett aus Grauguss
- Alle Getriebe im Ölbad laufend
- Mit Quick Change

Preis exkl. VAT

**27 499 €**

400V



	GH-1640ZX-T-QC	GH-1860ZX-T-QC	GH-1880ZX-T-QC	GH-2060ZH-T-QC
Motor (V / kW)	400 / 5.6	400 / 5.6	400 / 5.6	400 / 7.5
Spitzenhöhe (mm)	203	230	230	250
Spitzenweite (mm)	1'015	1'524	2'032	1'530
Dreh-ø über Bett (mm)	406	460	460	500
Spindelbohrung (mm)	80	80	80	80
Spindel	MK 7	MK 7	MK 7	MK 7
Drehzahlbereich (min-1)	25 - 1'800	25 - 1'800	25 - 1'800	25 - 1'800
Querschlitzenhub (mm)	228	228	228	310
Oberschlitzenhub (mm)	130	130	130	145
Bereich Gewindesteigungen metrisch	0.5 - 20 (24 Gewinde)	0.5 - 20.0 (24 Gewinde)	0.5 - 20 (24 Gewinde)	1 - 224
Bereich Gewindesteigungen Zoll	72 - 1/8 (61 Gewinde)	72 - 1" 5 / 8 (61 Gewinde)	72 - 1/8 (61 Gewinde)	28" - 1/8"
Längsvorschub (mm / U)	0.038 - 2.3 (122 Vorschübe)	0.038 - 2.3 (122 Vorschübe)	0.038 - 2.3 (122 Vorschübe)	0.063 - 6.43
Reitstock-Konus	MK 4	MK 5	MK 5	MK 5
Reitstock-Pinolenhub (mm)	124	124	124	150
Max. Drehstahlmaß (mm)	25 x 25	25 x 25	25 x 25	25 x 25
3-Backenfutter (mm)	250	250	250	250
Abmessungen (mm)	2'462 x 1'016 x 1'220	2'960 x 1'016 x 1'241	3'458 x 1'016 x 1'241	2'980 x 1'280 x 1'410
Gewicht (kg)	2120	2120	2'989	3000
Geliefert mit	• 3-Achsen-Ansicht / Schmiersystem / Fußbremse / Maschinenleuchte	• 3-Achsen-Ansicht / Schmiersystem / Fußbremse / Maschinenleuchte	• 3-Achsen-Ansicht / Schmiersystem / Fußbremse / Maschinenleuchte	• 3-Achsen-Ansicht / Schmiersystem / Fußbremse / Maschinenleuchte
DEEE	131.4	147	166.2	180
EAN	7612375691740	7612375691757	7612375691764	7612375691771
SORTIMENT	R	R	R	R

## METALLDREHBÄNKE

### PL-1236E-DRO

- Da diese konventionelle BAILEIGH INDUSTRIAL Drehmaschine über die gleiche Arbeitsgrundlage wie die Mehrzweckdrehmaschine PL-1236E verfügt, geht die PL-1236E-DRO noch einen Schritt weiter und fügt ein digitales Anzeigesystem in Industriequalität hinzu, um die Genauigkeit und Effizienz zu verbessern.
- Die BAILEIGH INDUSTRIAL PL-1236E-DRO ist mit Funktionen ausgestattet, die sie zu einer Gewinner-Drehmaschine machen: digitale 2-Achsen-Anzeige, 3- und 4-Backenfutter, feste Lünette, mitlaufende Lünette, falsche Tischplatte, beweglicher Reitstock, Bremspedal, Kühlsystem und Halogen-Arbeitslicht.

**230V**

Preis exkl. VAT

**Bitte fragen Sie**



### PL-1340E-DRO

- Die BAILEIGH INDUSTRIAL PL-1340E-DRO Metalldrehmaschine arbeitet mit 220V einphasig 50 Hz.
- Sie hat außerdem 8 Spindelgeschwindigkeiten, die von 70 bis 2000 U/min reichen.
- Die konventionelle Drehmaschine BAILEIGH INDUSTRIAL PL-1340E-DRO hat viele Eigenschaften, die andere nicht haben: 2-Achsen-Vision, 3- und 4-Backenfutter, feste und bewegliche Lünette, falsche Tischplatte, kugelgelagerter beweglicher Reitstock, Bremspedal, Kühlsystem, Halogen-Arbeitslampe, Werkzeughalter mit Schnellwechselfunktion und vieles mehr.

**230V**

Preis exkl. VAT

**Bitte fragen Sie**



### PL-1440E-DRO

- Die Metalldrehmaschine PL-1440E beinhaltet viele Funktionen, die andere nicht haben: digitale Anzeige (2-Achsen-Visualisierung), 3- und 4-Backen-Futter, feste Lünette, mitlaufende Lünette, falsche Tischplatte, bewegliche Spitze, Fußbremse, Kühlsystem, Halogen-Arbeitslampe und vieles mehr.
- Diese Drechselbank arbeitet mit einem einphasigen 220-Volt-Motor, sodass sie in jeder Werkstatt eingesetzt werden kann. In Kombination mit den 8 Spindelgeschwindigkeiten gibt es nicht viele Arbeiten, die diese Eingangsdrehmaschine von SORTIMENT PL-1440E nicht ausführen kann.

**230V**

Preis exkl. VAT

**Bitte fragen Sie**



	PL-1236E-DRO	PL-1340E-DRO	PL-1440E-DRO
Motor (V/kW)	230 / 1.8	230 / 1.8	230 / 3
Max. bearbeitbarer Ø über dem Bett (mm)	305	330	355
Ø max über dem Schlitten (mm)	194	197	220
Ø max unter dem gebrochenen Bett (mm)	431	477	506
Länge des gebrochenen Bettes (mm)	152	127	1016
Abstand zwischen den Spitzen (mm)	914	1016	1016
Länge des Bettes (mm)	914	1016	180
Bohrung der Spindel (mm)	38	38	38
Nase der Spindel (mm)	D1 - 102	D1 - 102	-
Bohrspindel / Kegeldorn der Spindel	MK4	MK6	MK5
Spindeldrehzahlen (U/min)	(10) 70 - 1400	(9) 70 - 2000	(16) 46 - 1800
Schlittenhub oben / unten (mm)	83 / 135	68 / 160	120 / 230
Abmessungen (mm)	1700 x 790 x 1525	2007 x 838 x 1500	1905 x 762 x 1550
Gewicht (kg)	560	650	880
DEEE	37.8	37.8	52.2
EAN	5060473190911	5060473190548	5060473190741
SORTIMENT	U	U	U

## TROMMELWIRBEL

**TFGB-200-T**

**400V**

**NEU**

- Schleifscheibe/Bandspindel
- Motor auf Kugellagern gelagert
- Schleiffläche des Bandes 105x250
- 2 Ausgänge für Absaugung Ø36mm
- Unterbrecher mit Anti-Schleuderspule Wiederanlauf
- Pilzschalter
- Verstellbarer Werkzeughalter

Preis exkl. VAT

**796€**



**TFG-150-M**

**230V**

**NEU**

- Schleifmaschine mit kugelgelagertem Motor
- Schalter mit Wiederanlaufschutzspule
- Verstellbarer Werkzeughalter
- Schlagschalter

Preis exkl. VAT

**271€**



**TFG-200F-M**

**NEU**

**230V**

- Schleifmaschine mit kugelgelagertem Motor
- Schalter mit Wiederanlaufschutzspule
- Verstellbarer Werkzeughalter
- 2 Absaugausgänge : Ø36mm und Ø 100mm

Preis exkl. VAT

**432€**



**TFGB-150-M**

**NEU**

- Schleifscheibe/Bandspindel
- Motor auf Kugellagern gelagert
- Schleiffläche des Bandes 50x250
- Auslass für Absaugung Ø36mm
- Schalter mit Spule gegen Wiederanlauf
- Einstellbarer Werkzeughalter
- Schlagschalter

**230V**

Preis exkl. VAT

**601€**



**IBG-8VS**



**Sockel 578172**

Nur für IBG-8VS

- Schleifbock mit variablen Geschwindigkeiten
- 3 direkte Geschwindigkeiten 900 / 1'800 / 3'600 U/min. + Impulse von 100 U/min dazwischen
- Ideal für Stahl, Edelstahl und andere Nichteisenmetalle

Preis exkl. VAT

**624€**

**230V**



Preis exkl. VAT

**372€**



**TFSG**

- Sockel für Tool France
- Kabeltrommeln 290 x 300 x 830mm
- 16kg

**NEU**

Preis exkl. VAT

**242€**



	TFBG-200-T	TFG-150-M	TFG-200F-M	TFGB-150-M	IBG-8VS
Motor (V / kW)	400 / 0.55	230 / 0.45	230 / 0.45	230 / 0.30	230 / 0.75
Abmessungen Schleifscheibe	200 x 25 x 20.0	150 x 25 x 20	200 x 25 x 20	150 x 25 x 20	200 x 25 x 16
Größe Schleifscheibe 2 (mm)	Streifen 105 x 250		Bürste 200x25x16	Streifen 50 x 250	-
Geschwindigkeit (min-1)	2850	2850	2850	2850	900 bis 3'600 (3 direkte Geschwindigkeiten: 900 / 1'800 / 3'600 + Impulse von 100 Rpm zwischen jeder)
Auslass für Absaugung (ø-)	2 x 36		1 x 30 1 x 100	1 x 36	1 x 63.5
Abmessungen (mm)	500 x 280 x 630	400 x 190 x 270	490 x 300 x 290	450 x 180 x 580	450 x 250 x 570
Gewicht (kg)	27	12	21.5	14	30
Geliefert mit	• Schutzgeflecht • Schleifscheibe 200x25 Gr36 • Streifen 100x100 • Benutzerhandbuch	• Schutzgeflecht • Schleifscheibe 150x25 Gr36/Gr60 • Benutzerhandbuch und Serviceschlüssel	• Schutzgeflecht • Schleifscheibe 200x25 Gr36 • Drahtbürste in 200x25x16mm	• Schutzgeflecht • Schleifscheibe 200x25 Gr36 • Bnade von 50x1000 • Benutzerhandbuch	• Schleifscheibe Korn G36 und G60
DEEE	1.68	0.66	1.2	0.96	1.8
EAN	7612375754407	7612375754414	7612375754421	7612375754438	7612375754750
SORTIMENT	P	P	P	P	I

## SCHLEIFER-BANDSCHLEIFER

### 322BE1-BP

- Schleifscheiben-/Bandspindel, kugelgelagerter Motor.
- Bandschleif-Oberfläche 105 x 250 mm.
- Schalter mit Spule gegen Wiederanlauf
- Verstellbarer Werkzeughalter
- Auslass für Absaugung  $\varnothing 36$  mm

Preis exkl. VAT

**835 €**

**400V**



### 323BF-BP

- Band-/Bürstenschleifmaschine, kugelgelagerter Motor.
- Schleiffläche der Spule mit Wiederanlaufschutz
- Verstellbarer Werkzeughalter

**400V**

Preis exkl. VAT

**1 195 €**



### 324BP

- Schleifmaschine, Motor auf Kugellagern montiert.
- Schalter mit Wiederanlaufschutzspule
- Verstellbarer Werkzeughalter
- Schlagschalter
- Absaugstutzen in  $\varnothing 36$  mm und  $\varnothing 100$  mm

**230V**

Preis exkl. VAT

**494 €**



### 325BP

- Schleifmaschine, Motor auf Kugellagern montiert.
- Schalter mit Wiederanlaufschutzspule
- Verstellbarer Werkzeughalter
- Schlagschalter
- Absaugstutzen in  $\varnothing 36$  mm und  $\varnothing 100$  mm

**400V**

Preis exkl. VAT

**494 €**



### 321PF

- Polier- und Feinschleifmaschine für alle Metalle
- Das Scotch-Brite-Vliesmaterial ist schmutzabweisend und legt regelmäßig neue Schleifkörner frei, um eine kontinuierliche
- Schneidleistung zu gewährleisten.
- Pilzschalter

**400V**

Preis exkl. VAT

**615 €**



	322BE1-BP	323BF-BP	324BP	325BP	321PF
Motor (V / kW)	400 / 0.55	400 / 1.3	230 / 0.45	400 / 0.45	400 / 0.5
Abmessung D x E x A	200 x 25 x 20	200 x 19 x 16	200 x 25 x 20	200 x 25 x 20	200 x 50 x 15.88
Größe der Scheibe (mm)	175 x 20 x 12	100 x 1100	175 x 20 x 12	175 x 20 x 12	-
Abmessung Streifen (mm)	100 x 1000	175 x 20 x 12	200 x 25 x 16	200 x 25 x 16	-
Drehzahl (U/min)	2850	2850	2850	2850	2850
Geschwindigkeit des Streifens (m/s)	15	24	-	-	-
Abmessungen (mm)	520 x 280 x 630	380 x 395 x 810	690 x 310 x 340	690 x 310 x 340	600 x 210 x 270
Gewicht (kg)	27	37,5	24	24	19,5
DEEE	1.68	2.16	1.2	1.2	1.8
EAN	7612375631470	7612375691931	7612375631487	7612375691924	7612375631494
SORTIMENT	P	P	P	P	P

## DOPPEL-UND BÜRSTENSCHLEIFER

### 330D

- Ausgestattet mit einem Schalter mit Spule
- Wiederanlaufsperrung und Notstopp
- Verstellbarer Werkzeughalter und Plexi-Schutzvorrichtungen

Preis exkl. VAT

**1 797€**

**400V**



### 324F

- 230V
- Kugelgelagerte Motorwellen
- Schalter mit Anti-Rücklaufspule ausgestattet
- Plexi-Schutzvorrichtungen und Werkzeughalter

Preis exkl. VAT

**432€**

**230V**



### 316E

- Ausgestattet mit einem Schalter mit Spule
- Wiederanlaufsperrung und Notstopp
- Verstellbarer Werkzeughalter und Plexi-Schutzvorrichtungen

**230V**

Preis exkl. VAT

**271€**



### 324E / 325E

- Ausgestattet mit einem Schalter mit Spule
- Wiederanlaufsperrung und Notstopp
- Verstellbarer Werkzeughalter und Plexi-Schutzvorrichtungen

Preis exkl. VAT

**432€**

**230V  
324E**

**400V  
325E**



### 325F

- Kugelgelagerte Motorwellen
- Schalter mit Anti-Rücklaufspule ausgestattet
- Plexi-Schutzvorrichtungen und Werkzeughalter

**400V**

Preis exkl. VAT

**432€**



### 326F

- Kugelgelagerte Motorwellen
- Schalter mit Anti-Rücklaufspule ausgestattet
- Plexi-Schutzvorrichtungen und Werkzeughalter

**400V**

Preis exkl. VAT

**1 085€**



	330D	316E	324E(230V) / 325E (400v)	324F	325F	326F
Motor (V / kW)	400 / 1.5	230 / 0.30	230 / 0.45 – 400 / 0.45	230 / 0.45	400 / 0.45	400 / 0.75
Abmessungen Schleifscheibe 1 (mm)	300 x 50 x 25 – G36 / G60	150 x 25 x 20 – G36	200 x 25 x 20 – G36	200 x 25 x 20	200 x 25 x 20	250 x 38 x 20 – G36
Größe Schleifscheibe 2 (mm)	–	150 x 25 x 20 – G60	200 x 25 x 20 – G60	200 x 19 x 16	200 x 19 x 16	250 x 20 x 25,4
Geschwindigkeit (min <sup>-1</sup> )	1'420	2'850	2'850	2'850	2'850	2'850
Auslass für Absaugung (ø-mm)	2 Ausgänge: 36	–	2 Ausgänge: 36	2 Ausgänge: 36 und 100	2 Ausgänge: 36 und 100	2 Ausgänge: 36 und 100
Abmessungen (mm)	740 x 475 x 1200	400 x 190 x 270	480 x 300 x 290	490 x 300 x 290	490 x 300 x 290	610 x 440 x 380
Gewicht (kg)	105	12	21	21	21	44
Geliefert mit	• 2 Schleifscheiben + Plexi-Schutz + Werkzeughalter inklusive Sockel	• 2 Schleifscheiben + Schützer Plexiglas + Werkzeughalter	• 2 Schleifscheiben + Schützer Plexiglas + Werkzeughalter	• Schleifscheibe Gr 36 + 1 Bürste aus vermessingtem Stahl Plexi-Schutz und Werkzeughalter Bedienungsanleitung		
DEEE	6.12	0.66	1.2	1.2	1.2	2.64
EAN	7612375608571	7612375600346	7612375600360 / 7612375600377	7612375608908	7612375608915	7612375521634
SORTIMENT	P	P	P	P	P	P

## TOURETS MEULE-BAND-BROSSE

**315BE1**

- Kugellagerte Motorwellen
- Mit Spule ausgestatteter Schalter
- Wiederanlaufsperr
- Plexi-Schutzvorrichtungen und Werkzeughalter
- Thermischer Schutz gegen Überlastungen
- Not-Aus-Schalter

**230V**



Preis exkl. VAT

**601€**

**322BE1**

- Kugellagerte Motorwellen
- Schalter ausgestattet mit Wiederanlaufschutzspule
- Plexi-Schutzvorrichtungen und Werkzeughalter
- Not-Aus-Schalter

**400V**



Preis exkl. VAT

**796€**

**323BF**

**BROSCHENBAND**

- Band-/Bürstentrommel
- Schleiffläche 105 x 250 mm

**400V**



Preis exkl. VAT

**1 089€**

**326BE**

- Kugellagerte Motorwellen
- Schalter mit Spule ausgestattet
- Wegfahrsperr
- Plexi-Schutzvorrichtungen und Werkzeughalter
- Not-Aus-Schalter

**400V**

**Wird mit dem Standfuß**

Preis exkl. VAT

**1 615€**



	<b>315BE1</b>	<b>322BE1</b>	<b>323BF</b>	<b>326BE</b>
Motor (V / kW)	230 / 0.30	400 / 0.55	400 / 1.3	400 / 1.4
Abmessungen Streifen (mm)	50 x 1'000	100 x 1'000	100 x 1'100	100 x 1'150
Größe Schleifscheibe 2 (mm)	150 x 25 x 20	200 x 25 x 20	200 x 19 x 16	250 x 38 x 25.4
Geschwindigkeit (min <sup>-1</sup> )	2'850	2'850	2'850	2'850
Bandgeschwindigkeit (m / s)	15	16	24	30
Auslass für Absaugung (ø-mm)	36	2 Ausgänge: 36	100 / 100	1 Ausgang: 100 / 1 Ausgang: 36
Abmessungen (mm)	450 x 180 x 580	500 x 280 x 630	660 x 500 x 580	660 x 500 x 580
Gewicht (kg)	14	27	37.5	50
Geliefert mit	• Schleifscheibe Körnung 36 Streifen Körnung 100	• Schleifscheibe Körnung 36 Streifen Körnung 100	• Metallbürste. 200 x 19 x 16 Streifen Körnung G100	• Schleifscheibe Körnung 36 Streifen Körnung 100 Sockel
DEEE	0.96	1.68	2.19	4.14
EAN	7612375600353	7612375600407	7612375631807	7612375600452
SORTIMENT	P	P	P	P

## SCHLEIFER MIT BAND

**336-BG**

Wird mit 7 Rollen geliefert

- Schleifer / Ausklinker
- Umkehrung der Laufrichtung
- Schleiffläche von 380 x 100 mm
- Von 0° bis 60° neigbares Auslinksystem

**400V**

Preis exkl. VAT

**2 998 €**



**TFP-75-605**

**TOOL FRANCE**

**NEU**

- Höchste dänische Qualität
- Mit Gummirad
- Vorrichtung zum Auffangen des Staubs
- In der Neigung verstellbarer Schleifarm
- Schutz des Bandes
- Wärmeschutz
- Mit Band Körnung 80
- **3 Jahre Garantie**

**400V**

Preis exkl. VAT

**1 650 €**



**331C**

**331Y**

- Mit Gummirad
- Mit Bandschutz
- Thermischer Schutz gegen Überlastung
- Mit Band mit Körnung 100
- Option Sockel 9867 à 199€ HT (A-Reihe)

**400V**  
331C

**230V**  
331Y

Preis exkl. VAT

**734 €**



	<b>336-BG</b>	<b>TFP-75-605</b>	<b>331C   331Y</b>
Motor (V / kW)	400 / 2.4, 3.0	400 / 2.2	400 / 0.73
Abmessung Streifen (mm)	100 x 2'000	75 x 2000	100 x 1220
Oberfläche Schleifen	380 x100	605	100 x 320
Geschwindigkeit (min-1)	2 Geschwindigkeiten: 1'420 und 2'850	2800	-
Bandgeschwindigkeit (m / s)	15 für Edelstahl und 30 für Stahl	30 / 34	19
Auslass für Absaugung (ø-mm)	75	60	-
Abmessungen (mm)	550 x 310 x 580	1035 x 550 x 1100	600 x 360 x 260
Gewicht (kg)	155	76	27
Geliefert mit	• Kornband G80 7 Rollen: 20, 26, 32, 42, 48, 60 und 76	• Streifen 75 x 2000 mm, G80 Plexiglas zum Schutz Sockel	• Streifen 100 x 1'220 mm, G100 Plexiglas zum Schutz Handbuch
DEEE	9.3	4.56	1.59
EAN	7612375537253	7612375701272	7612375521641 / 7612375608151
SORTIMENT	I	P	P

REF	BEZEICHNUNG	SORTIMENT	EAN	PREIS
9399	Socket für Kabeltrommel 290 x 300 x 830 (315BE1, 322BE1, 323BF, 326BE, 325BP, 321PF, 324BP, 323BF-BP, 322BE1-BP, 330D, 324F, 316E, 324E, 325E, 325F, 326F)	A	7612375601879	242 €
300 Z	Socket mit Absaugung 450 x 450 x 805	A	7612375607840	1 080 €
<b>Diamètre x Largeur x Alésage x Grain</b>				
2098	Schleifscheibe 150 x 20 x 20 x gr 46	A	7612375604139	34 €
2099	Schleifscheibe 150 x 20 x 20 x gr 60	A	7612375601473	34 €
9191	Schleifscheibe 150 x 25 x 20 x gr 36	A	7612375604146	51 €
9197	Schleifscheibe 150 x 25 x 20 x gr 37	A	7612375604153	51 €
9340	Schleifscheibe 200 x 25 x 20 g 36	A	7612375604160	75 €
9341	Schleifscheibe 200 x 25 x 20 g 60	A	7612375604177	75 €
10034	Drahtbürste D 200 X 20 X 16	A	7612375604245	33 €
9950	Drahtbürste 250 x 38 x 25,4 G 36	A	7612375604207	148 €
10040	Drahtbürste D 250 X 20 X 25,4	A	761237701784	51 €
9772	Drahtbürste 300 x 50 x 25,4 G 36	A	7612375604184	172 €
9773	Drahtbürste 300 x 50 x 25,4 G 60	A	7612375604191	172 €
<b>Schleifband Breite X Länge X Körnung (pro 5 Streifen)</b>				
9306	50 X 1000 G 60	A	7612375603866	34 €
9307	50 X 1000 G 80	A	7612375603873	34 €
9308	50 X 1000 G 100	A	7612375603880	34 €
9309	50 X 1000 G 120	A	7612375603897	34 €
9310	50 X 1000 G 180	A	7612375603903	34 €
9346	100 x 1000 g 60	A	7612375603910	75 €
9347	100 x 1000 g 80	A	7612375603927	75 €
9348	100 x 1000 g 100	A	7612375603934	75 €
9349	100 x 1000 g 120	A	7612375603941	75 €
9350	100 x 1000 g 180	A	7612375603958	75 €
9945	100 X 1160 G 80	A	7612375603965	77 €
9946	100 X 1160	A	7612375603972	77 €
9947	100 X 1160	A	7612375603989	77 €
9948	100 X 1160	A	7612375603996	77 €
9949	100 X 1160	A	7612375604009	77 €
9869	100 X 1220 G 60	A	7612375604016	88 €
9870	100 X 1220 G 80	A	7612375604023	88 €
9871	100 X 1220 G 100	A	7612375604030	88 €
9872	100 X 1220 G 120	A	7612375604047	88 €
9873	100 X 1220 G 180	A	7612375604054	88 €
9829	75 x 2000 g 60	A	7612375604061	88 €
9830	75 x 2000 g 80	A	7612375604078	88 €
9831	75 x 2000 g 100	A	7612375604085	88 €
9832	75 x 2000 g 120	A	7612375604092	88 €
9833	75 x 2000 g 150	A	7612375604108	88 €
9834	75 x 2000 g 180	A	7612375606645	112 €
2213	100 x 2000 g 24	A	7612375753790	92 €
2214	100 x 2000 g 40	A	7612375753806	92 €
2215	100 x 2000 g 60	A	7612375753813	92 €
2216	100 x 2000 g 80	A	7612375753820	92 €
2231	Abrichter Schleifstein	A	7612375607888	45 €



## BOHRERSCHLEIFMASCHINEN

### JDG-0313

- Besonders einfach zu bedienen
- HSS- oder HSS-E-Spiralbohrer (optional Hartmetall-Schleifscheibe)
- einfach und sparsam schleifen
- Flanken- und Spitzenwinkelschliff
- Kapazität  $\varnothing$  3 mm bis 13 mm
- Keine Schleifarbeits Erfahrung nötig – schnelles, sauberes und präzises Arbeiten
- Mit dem Tragegriff einfach zu transportieren

230V



Preis exkl. VAT

626 €

### JDG-0332

- Spitzenwinkel 85° bis 140° Leistung 250 w
- HSS- oder HSS-E-Spiralbohrer (optional Hartmetall-Schleifscheibe) einfach und sparsam schleifen
- Schleifmöglichkeiten: Standard, Kreuz, Flanke und Lippenkorrektur
- Kapazität  $\varnothing$  2.1 mm bis 32 mm
- Keine Schleifarbeits Erfahrung nötig – schnelles, sauberes und präzises Arbeiten
- Mit dem Tragegriff einfach zu transportieren

Preis exkl. VAT

2 308 €



230V

	JDG-0313	JDG-0332
Motor (V / kW)	230 / 0.12	230 / 0.25
Schnittwinkel	100 – 135°	95° – 135° / 85° – 140°
Bohrerdurchmesser (mm)	3 bis 13	2.1 bis 32
Drehzahl (min <sup>-1</sup> )	4'400	4'400
Abmessungen (mm)	320 x 180 x 190	400 x 260 x 300
Gewicht (kg)	9	36
Geliefert mit	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Schleifscheibe CBN bestückt (für HSS) (3 – 12 mm) × 1, Größe: 12.7 × 78 × 10 mm</li> <li>•Spannzangen: <math>\varnothing</math> 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13</li> <li>•Spannzangenfutter: (<math>\varnothing</math> 3 – 14)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Schleifscheibe CBN bestückt (für HSS)</li> <li>•Spannzangen: ER20: <math>\varnothing</math> 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12</li> <li>•ER40: <math>\varnothing</math> 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32</li> </ul>
Option	Schleifscheibe	Hartmetall-Schleifscheibe
DEEE	0.58	1.86
EAN	7612375631852	7612375631036
SORTIMENT	I	i

## KETTENFLASCHENZÜGE

- Bewegliche und wendige Kettenwinde für vielfältige Einsätze im Innen- und Außenbereich.
- Geringe Montagehöhe bei minimalem Eigengewicht
- Lastplatten und innere Bauteile wärmebehandelt
- Das WESTON Bremssystem mit doppelter Sperrklinke bietet zusätzliche Sicherheit.
- 360°-Drehung der Haken aus legiertem Stahl.
- Entspricht ANSI/ASME und OSHA-Standards

### JT-S90-100-30

- 1000 kg – 3m Heben

Preis exkl. VAT

**182 €**

### JT-S90-050-60

- 500 kg – 6m Heben

Preis exkl. VAT

**264 €**

### JT-S90-150-30

- 1500 kg – 3m Heben

Prix catalogue HT

**236 €**

### JT-S90-300-30

- 3000 kg – 3m Heben

Preis exkl. VAT

**372 €**

### JT-S90-100-60

- 1000 kg – 6m Heben

Preis exkl. VAT

**234 €**

### JT-S90-500-30

- 5000 kg – 3m Heben

Preis exkl. VAT

**519 €**



## KETTENSCHLEPPEN

### 997A

- Bewegliche und wendige Kettenwinde für vielfältige Einsätze im Innen- und Außenbereich.
- Geringe Montagehöhe bei minimalem Eigengewicht

Preis exkl. VAT

**479 €**



	997A
Hubkapazitäten (kg)	2'000
Hubhöhe (m)	2.8
Kettenlänge (m)	3
Glieder ø (mm)	8
Verlorene Höhe (mm)	420
Gewicht (kg)	19.7
DEEE	2.08
EAN	7612375508581
SORTIMENT	P

## ELEKTRISCHE FLASCHENZÜGE

### 990G

Preis exkl. VAT

**233 €**

### 991G

Preis exkl. VAT

**388 €**

### 992G

Preis exkl. VAT

**756 €**

- Flaschenzug mit intermittierendem Einsatz S3 20 % 10 min.
- Fernbedienung mit einer Länge von ca. 1,80 m

Optionen: Wagen und Galgen.  
(ref: 992-100 und 9931)



	990G	991G	992G
Moteur (V / kW)	230 / 0.50	230 / 0.90	230 / 1.60
Hubkapazitäten (kg)	125 / 250	250 x 500	500 / 999
Hubhöhe (m)	12 / 6	12 / 6	11 / 5.5
Hubgeschwindigkeit (m / min)	8 / 4	8 / 4	8 / 4
Kabel ø (mm)	3	4.2	5.6
Gewicht (kg)	11	17	31
DEEE	1.1	1.6	3.1
EAN	7612375601244	7612375601220	7612375600865
SORTIMENT	P	P	P

# ABKANTBÄNKE / RUNDBIEGEMASCHINE

**PROMAC®**

## ABKANTBÄNKE

### KFL 10/15

- Manuelle Abkantbank
- Nutzlänge 1020 mm
- Max. Blechstärke 1,50 mm
- Vollschürze°

Preis exkl. VAT

**2 349 €**



### KFS 12/20

- Manuelle Abkantbank
- Nutzlänge 1270 mm
- Max. Blechstärke 2.0 mm
- Segmentierte Schürze
- Segmentierte Schürze mit Fingern
- Winkelanschlag 135°

Preis exkl. VAT

**4 534 €**

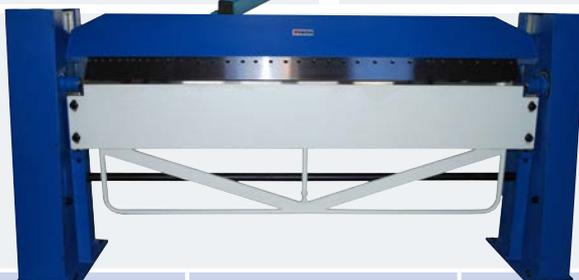


### KFS 20/20

- Manuelle Abkantbank
- Nutzlänge 2'020
- Max. Blechstärke 2.0 mm
- Segmentierte Schürze
- Segmentierte Schürze mit Fingern
- Winkelanschlag 135°

Preis exkl. VAT

**12 840 €**



	KFL 10 / 15	KFS-12 / 20	KFS 20 / 20
Maximale Öffnung der Schürze (mm)	33	47	122
Abmessungen (mm)	1'188 x 685 x 1048	1'600 x 900 x 1175	2'567 x 560 x 1'265
Gewicht (kg)	115	340	1020
DEEE	6.9	20.4	61.2
EAN	7612375631876	7612375754292	7612375754308
SORTIMENT			

## RUNDBIEGEMASCHINE

### CY90-10/3M

- Manuelle Rundbiegemaschine
- Nutzlänge 1050 mm
- Max. Blechstärke 3.0 mm
- Vorrichtung zum konischen Walzen
- Manuelle Walzeinstellung

Preis exkl. VAT

**6 573 €**



### CY90-10/3

- Motorisierte Rundbiegemaschine
- Nutzlänge 1050 mm
- Max. Blechstärke 3.0 mm
- Vorrichtung zum konischen Walzen
- Bedienfeld

Preis exkl. VAT

**9 701 €**



### CY140-20 | 4.5 Motorisiert

- Motorisierte Rundbiegemaschine
- Nutzlänge 2'050 mm
- Max. Blechstärke 4.5 mm
- Vorrichtung zum konischen Walzen
- Manuelle Walzeinstellung
- Bedienfeld

Preis exkl. VAT

**19 202 €**



	CY90-10 / 3M	CY90-10 / 3	CYL -140-20   4.5 Motorisiert
Knickbiegestärke (mm)	3	3	4
Walzendurchmesser (mm)	90	90	140
Motorleistung (kW)	-	1.1	2.2
Walzgeschwindigkeit (M / mn)	-	5	5.7
Abmessungen (mm)	2'100 x 850 x 1'130	2'100 x 850 x 1'130	3'240 x 900 x 1'200
Gewicht (kg)	490	570	1'530
DEEE	29.4	39.9	91.8
EAN	7612375754285	7612375754278	7612375754261
SORTIMENT			

## ABKANTBÄNKE

### BB-4814

- Einstellbare Stopper für eine gute Wiederholbarkeit.
- Spalteinstellung zum präzisen Biegen unterschiedlicher Stärken.
- 1 Satz von 9 behandelten, austauschbaren Segmenten: 76mm - 102mm - 635mm



Preis exkl. VAT

**3 135 €**

### BB-4816E

- Gegen-Gewicht (kg) einstellbar
- Spreizverstellung zum präzisen Falten unterschiedlicher Stärken.
- Maschinenstützfüße
- 1 Satz von 16 Segmenten aus hochwertigem, gehärtetem Stahl: 50mm - 76mm - 102mm



Preis exkl. VAT

**1 602 €**

### BB-7212

- Einstellbare Stopper und Anzeige des Biegewinkels für gute Wiederholbarkeit.
- Spalteinstellung zum präzisen Biegen unterschiedlicher Stärken.
- 1 Satz von 17 behandelten, austauschbaren Stempeln: 76mm - 102mm - 127mm - 150mm



Preis exkl. VAT

**10 422 €**

### BB-4012F

- Fußbetätigte Blechklemmung (max. 47 mm Hub) - erleichtert die Anpassung an unterschiedliche Dicken.
- Einstellbare Stopper für eine gute Wiederholbarkeit.
- Ein Sortiment von 11 verarbeiteten, austauschbaren Segmenten, alle in verschiedenen Größen: 25 - 30 - 35 - 38 - 45 - 50 - 76 - 102 - 150 - 197 - 270 mm



Preis exkl. VAT

**2 621 €**

	BB-4814	BB-4816E	BB-7212	BB-4012F
Nutzbare Länge (mm)	1'220	1'220	1'830	1'016
Kapazität Weichstahl (mm)	2	1.6	3	2.5
Kapazität INOX (mm)	1.25	1	1.6	1.6
Anpassung des Querträgers (mm)	16	-	25	-
Schachteltiefe (mm)	101	62	150	63.5
Biegewinkel	0 - 135°	0 - 135°	0 - 135°	0 - 135°
Abmessungen (mm)	1'750 x 790 x 915	1'168 x 483 x 686	2'464 x 864 x 1'118	1'475 x 635 x 1270
Gewicht (kg)	580	163	1'098	320
EAN	5060473192313	5060473192320	5060473193681	5060473193899
SORTIMENT	U	U	U	U

## RUNDBIEGEMASCHINE

### SR-1220M

- Robust konstruierte und einfach zu handhabende Tischrollmaschine.
- Hervorragende Ergänzung für jede Produktionshalle und die Bearbeitung von Blech bis zu einer Breite von 900 mm



Preis exkl. VAT

**322€**

### SR-5016M

- Manuelle Blechwalzmaschine ist eine ausgezeichnete Wahl für eine robuste und effiziente Werkzeugmaschine.
- Einfach einzustellen und zu bedienen
- Nutzbare Rollbreite von 1270 mm



Preis exkl. VAT

**3 005€**

### SR-2420M

- Robuste und leicht zu handhabende Tischrollmaschine.
- Hervorragende Ergänzung für jede Produktionsstätte und die Bearbeitung von Blech bis zu einer Breite von 600 mm.
- Wird mit Sockel geliefert



Preis exkl. VAT

**1 324€**

### SR-3622M

- Robuste und leicht zu handhabende Tischrollmaschine.
- Hervorragende Ergänzung für jede Produktionsstätte und die Bearbeitung von Blech bis zu einer Breite von 900 mm.
- Wird mit Sockel geliefert



Preis exkl. VAT

**1 383€**

	SR-1220M	SR-5016M	SR-2420M	SR-3622M
Nutzbare Länge (mm)	300	1270	600	900
Kapazität Weichstahl (mm)	1	1.6	1	0.8
ø obere Rolle (mm)	31.25	76	50	50
ø Mini-Walze (mm)	47	103	75	75
Rillen zum Biegen von Draht	6.25-3.5-3-2-1.25 (5)	13-11-9 (3)	10-8-6.25 (3)	11.2-9.5-7.1
Übersetzungsverhältnis	1:1	-	1:1	1:1
Leistung	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Abmessungen (mm)	55 x 25 x 28	170 x 66 x 80	112 x 38 x 53	140 x 375 x 525
Gewicht (kg)	15	250	100	130
DEEE	0.843	-	-	-
EAN	5060473194310	5060473194323	5060473194313	5060473194314
SORTIMENT	U	U	U	U

## 3-WALZEN-RUNDBIEGEMASCHINE

### PB 40-3

- 3-Walzen-Rundbiegemaschine
- 3 Antriebsrollen
- Manuelle Andruckrolle
- Bedienungspedal

400V

Preis exkl. VAT

**5 849 €**



**Geliefert mit Satz von Standardrollen**

### PB 50-3

- 3-Walzen-Rundbiegemaschine
- 3 Antriebsrollen
- Manuelle Andruckrolle
- Bedienungspedal
- Digitale Anzeige der Arbeitstiefe

400V

Preis exkl. VAT

**7 457 €**



**Die Rollen für Rohr sind optional**

### PB 50-3H

- 3-Walzen-Rundbiegemaschine
- 3 Antriebsrollen
- Hydraulische Andruckrolle mit Handpumpe
- Bedienungspedal
- Digitale Anzeige der Arbeitstiefe

400V

Preis exkl. VAT

**11 194 €**



### ETM-60

### ROLLBIEGEMASCHINE

- Profilwalze
- 40 Programme x 5 Biegungswinkel
- Max. Biegestärke 60 x 4 mm oder 2» x 4 mm
- Digitales Bedienfeld & Bedienungspedal
- Geliefert mit Maschinenstand, ohne Matrize

400V

Preis exkl. VAT

**UNS BERATEN**

**Nackt geliefert / Form und Gegenform optional**



	PB 40-3	PB 50-3	PB 50-3H		ETM-60
Motorleistung (V / kW)	400 / 1,5	400 / 1,5	400 / 1,5	Motorleistung (V/kW)	400 / 2
Antriebsrollen	3	3	3	Max. Biegewinkel	180°
Wellendurchmesser (mm)	40	50	50	Programmierbar	ja
Digitale Anzeige der Arbeitstiefe	nein	ja	ja	Digitale Anzeige	ja
Drehzahl (U/min)	14	8,5	8,5	Drehzahl (U/min)	3
Kopf schwenkbar	ja	ja	ja	Min. Biegeradius	3 x der Durchmesser
Max. Biegestärke (mm)	60 x 1,5 / 1" Gas; Quadratisch 40 x 40 x 3	70 x 1,5 / 2" Gas; Quadratisch 50 x 50 x 3	70 x 1,5 / 2" Gas; Quadratisch 50 x 50 x 3	Max. Biegestärke (mm)	60 x 4 ou 2" x 4
Abmessungen (mm)	800 x 870 x 1'350	1'100 x 800 x 1'400	1'100 x 800 x 1'600	Abmessungen (mm)	600 x 500 x 980
Gewicht (kg)	340	355	430	Gewicht (kg)	190
Geliefert mit	Bedienungsanleitung	Bedienungsanleitung	Bedienungsanleitung	Geliefert mit	• Bedienungsanleitung • Serviceschlüssel
DEEE	20,4	21,3	25,8	DEEE	11,4
EAN	7612375631937	7612375631944	7612375631951	EAN	7612375631968
SORTIMENT	C	C	C	SORTIMENT	C

## PRESSEN HYDRO-PNEUMATISCH

### HSP-20A

- Druckregler
- Satz V-Blöcke
- Nutzbare Breite 483 mm
- Die maximale Arbeitskapazität beträgt 20 Tonnen
- Hauptstruktur gestanz, vollständig geschweißt



Preis exkl. VAT

**1 097 €**

### HSP-30A

- Der HSP-30A verfügt über einen gestanzten, vollständig geschweißten Hauptrahmen, der es dem Bediener ermöglicht, die volle Kraft von 30 Tonnen zu nutzen.
- Satz von V-Blöcken
- Der Zylinder kann von links nach rechts bewegt werden



Preis exkl. VAT

**1 416 €**

### HSP-50A

- Der vollständig geschweißte Rahmen dieser BAILEIGH Industrial Werkstattpresse, sorgt für eine perfekte Steifigkeit und ermöglicht die maximale Nutzung der Presse.
- Der Zylinder mit einem Durchmesser von 152,4 mm verfügt über einen Hub von 200 mm.
- 50 Tonnen max



Preis exkl. VAT

**2 915 €**

### HSP-75

- Der vollständig geschweißte Rahmen dieser BAILEIGH Industrial Werkstattpresse, sorgt für eine perfekte Steifigkeit und ermöglicht die maximale Nutzung der Presse.
- Der Zylinder mit einem Durchmesser von 230 mm verfügt über einen Hub von 250 mm.
- 75 Tonnen max



Preis exkl. VAT

**4 068 €**

	HSP-20A	HSP-30A	HSP-50A	HSP-75
Kolben ø (mm)	51	60	-	76.2
Beweglicher Zylinder	ja	ja	ja	ja
Arbeitsbreite (mm)	490	570	1'030	800
Maximale Kapazität (Tonnen)	20	30	50	75
Zylinderhub (mm)	190.5	150	200	250
Zylinder ø (mm)	76.2	130	152	230
Abmessungen (mm)	1'727 x 1'118 x 610	1'930 x 1'120 x 610	2'110 x 1'120 x 610	2'108 x 1'118 x 610
Gewicht (kg)	150	205	365	590
DEEE			21.9	28.2
EAN	5060473191120	5060473191122	5060473192737	5060473192744
SORTIMENT	U	U	U	U

## PRESSEN HYDRO-PNEUMATISCH

### HSP-75A

- Diese Maschine verfügt über einen vollständig geschweißten Rahmen, der sie extrem steif macht und es dem Bediener ermöglicht, die verfügbaren 75 Tonnen zu nutzen, ohne Gefahr zu laufen, die Maschine zu beschädigen.
- Die BAILEIGH HSP-75A verfügt außerdem über eine einzigartige Funktion, die es dem Bediener ermöglicht, den Arbeitstisch mithilfe eines Windensystems und eines Flaschenzugs anzuheben und abzusenken.



Preis exkl. VAT

**4 068 €**

### HSP-100A

- Diese Werkstattpresse ist mit hochwertigen Pneumatikkomponenten ausgestattet, um eine leistungsstarke und präzise Presse zu gewährleisten.
- Ein beweglicher Pneumatikzylinder mit einem Durchmesser von 165 mm bietet einen großen Vorteil bei der Bearbeitung von exzentrischen Teilen.
- Der Zylinder hat einen Hub von 300 mm, der mit einem Fußpedal gesteuert wird, so dass Sie beide Hände frei haben, um das Werkstück zu präsentieren.
- Werkstück zu präsentieren.
- Max. 100 Tonnen



Preis exkl. VAT

**6 393 €**

### 160 TON MH M C2

- Diese hydraulische 160-Tonnen-Presse hat eine sehr große Arbeitsbreite (1.500 mm) für die Handhabung von größeren Materialien.
- Ausgestattet mit einem beweglichen Zylinder (L & R), einem höhenverstellbaren Arbeitstisch, Druckregelung, 2 Geschwindigkeiten, Joystick und einer Handpumpe für präzises Pressen. 160 Tonnen max



Preis exkl. VAT

**16 109 €**

	HSP-75A	HSP-100A	160 TON MH M C2
∅ des Kolbenbodens (mm)	76.5	90	160
Beweglicher Zylinder (mm)	ja	ja	ja
Arbeitsbreite (mm)	800	788	1'500
Maximale Kapazität (Tonnen)	75	100	160
Zylinderhub (mm)	250	300	400
Zylinder ∅ (mm)	230	165	280
Benötigte Energie	Luft / manuell	Luft / manuell	Luft / manuell Strom 400V
Abmessungen (mm)	2'108 x 1'118 x 610	2'185 x 1'143 x 610	2'270 x 2'125 x 935
Gewicht (kg)	590	775	1'430
DEEE	28.2		7612375754377
EAN	5060473192744	5060473192709	I
SORTIMENT	R	R	

## TISCHPRESSEN

### AP-3R

#### Manuell Presse

- Presse mit einem Ratschenhebel, mit dem du das Pressen deines Werkstücks optimieren und erleichtern kannst.
- Verfügt über eine untere Platte mit 4 Positionen, die genau senkrecht zum Zylinder steht und deren Öffnung für die meisten Spindeln geeignet ist.
- Sie kann auf einem Sockel oder einer Werkbank montiert werden

Preis exkl. VAT

**378 €**



### AP-5

- Robuster Rahmen aus Gusseisen
- Perfekt für Fertigungs- oder Bearbeitungswerkstätten, um z. B. Lager zu pressen.
- Wird mit einer robusten Bodenplatte mit 4 Positionen geliefert, die für verschiedene Spindelgrößen geeignet ist.
- Sie kann auf einem Sockel oder einer Werkbank montiert werden

Preis exkl. VAT

**783 €**

#### Manuell Presse



	AP-3R	AP-5
Kraft Druck	3 t	5,6 t
Schwannenhals (mm)	127	226
Max. Arbeitshöhe (mm)	279	400
Ø Bohrung Druck (mm)	38	50
Abmessungen (mm)	457 x 229 x 635	762 x 381 x 953
Gewicht (kg)	60	166
DEEE	3.6	9.96
EAN	5060473193873	5060473193874
SORTIMENT	U	U

## MANUELLE SCHEREN

### MPS-1

- Diese Schere ermöglicht das Schneiden einer Vielzahl von Formen.
- Die Maschine ist klein, aber robust, so dass sie problemlos Weichstahl (Kaliber 14) oder große Platten schneiden kann.

#### Manuell Presse

Preis exkl. VAT

**375 €**



### MPS-12

- Vielseitige, auf einer Werkbank montierte manuelle Blechschere, die sich perfekt für kleine Fertigungsbetriebe mit wenig Platz eignet.
- Mit dem Klappgriff verbundenes Hebelsystem für mehr Effizienz

#### Manuell Presse

Preis exkl. VAT

**375 €**



	MPS-1	MPS-12
Scherkapazität (mm)	2	12.7
Scherlänge (mm)	63.5	4.7
Länge der Klinge (mm)	108	70 x 6
Leistung	Manuell	263
Abmessungen (mm)	610 x 254 x 343	Manuell
Gewicht (kg)	9	737 x 165 x 445
DEEE	0.48	29
EAN	5060473191047	5060473191048
SORTIMENT	R	U

## WERKBANKPRESSE

### MSS-16F

• Der fußbetriebene BAILEIGH Winkelblechformer MSS-16F hat einen 150 mm tiefen Schwanenhals und kann 1,6 mm dickes Blech aus unlegiertem Stahl formen. Diese Maschine wird standardmäßig mit einem sehr robusten Fuß geliefert, was bei der Arbeit mit dicken Blechen von Vorteil ist. Sie enthält Schnellwechselbacken zum Stauchen und Strecken von Blechen.



Preis exkl. VAT

**1 602€**



	MSS-16F
Kapazität Weichstahl (mm)	1.6
Schwanenhals (mm)	152
Kapazität Aluminium (mm)	2
Abmessungen (mm)	1156 x 508 x 203
Gewicht (kg)	42
DEEE	2.4
EAN	5060473191136
SORTIMENT	U

## BIEGEMASCHINEN

### CI-522

- Wird in einem Kunststoffkoffer geliefert.
- Leicht, kompakt, komplett und einfach zu bedienen.
- Verwendung zum Biegen von blanken oder beschichteten Kupferrohren und für
- Melpa-, Geberit- oder ähnliche Rohre

Preis exkl. VAT

**696€**



### CI-525

- Wird in einer Holzkiste geliefert.
- Leicht, kompakt, komplett und einfach zu bedienen.
- Verwendung zum Biegen von blanken oder beschichteten Kupferrohren und für
- Melpa-, Geberit- oder ähnliche Rohre.
- Maschine wird nackt geliefert

Preis exkl. VAT

**1 232€**



	CI-522
Max. Kapazität (mm)	Ø 22 x 1,5 dick
Blankes oder beschichtetes Kupfer-	Ø 10 bis 18
Blankes Kupferrohr (mm)	Ø 20 bis 22
Mepla- und Geberit-Rohr (mm)	Ø 16, 20 und 26
Min. Biegeradius	2,5 Mal der Ø des Rohrs
Max. Biegewinkel	90°
Abmessungen (mm)	320 x 170 x 250mm
Gewicht (kg)	1.8
Deliefert mit	• Öldynamischer Pumpenkörper /Gabel - 9 Formen aus Aluminium: 10,12,14,15,16,18,20,22 und 26mm
EAN	7612375754360
SORTIMENT	C

	CI-525
CI-525 200 Biegemodul Max. Kapazität (mm)	□ 23 ○ 25 □ 50x10
CI-525 300 Spiralmodul Max. Kapazität (mm)	□ 12 ○ 12 □ 30x12
Gewicht (kg)	33
EAN	7612375754353
SORTIMENT	C

## NASS-/TROCKENSAUGER

### VAC-12-H

#### • NASS-/TROCKENSAUGER

- Besonders robuste und langlebige Konstruktion
- Für den professionellen Einsatz im Hotel oder im Büro.
- Stoßfestes Gehäuse aus zu 70% recycelbarem Kunststoff.
- Ausgestattet mit einem 2,5 m langen Saugschlauch
- 12 m langes Netzkabel
- Hohe Saugleistung
- Geringe Geräuschemissionen, nur 62 dB (A)

#### VERWENDUNGEN



Preis exkl. VAT

**204€**

**230V**

#### LIEFERUNG



### VAC-27TB-R

#### • NASS-/TROCKENSAUGER

- Sicherheitsschlauch 2.5 m
- Mit Steckdose mit automatischem Start für Werkzeuge (max. Leistung: Staubsauger + Elektrowerkzeuge = 2'300 Watt)
- Servostecker

#### VERWENDUNGEN



Preis exkl. VAT

**348€**

**230V**

#### LIEFERUNG



### VAC-32TB

#### • NASS-/TROCKENSAUGER

- Filter aus Stoff, der mithilfe von Nanotechnologie behandelt wurde, beseitigt Mikroorganismen :
- Bakterien, Viren etc.
- Behälter aus
- Edelstahl/Sicherheitsschlauch 2,5 m

#### VERWENDUNGEN



Preis exkl. VAT

**376€**

**230V**

#### LIEFERUNG



	VAC-12-H	VAC-27TB-R	VAC-32TB
Motor (V / kW)	230 / 0.87	230 / 1.5	230 / 1.5
Tank (Materialien)	Material / Synthetik / PVC	Edelstahl	Edelstahl
Fassungsvermögen des Behälters (L)	12	27	32
Unterdruck Wassersäule (mm)	2'420	2'230	2'230
Saugleistung (m3 / h)	183	255	255
Unterdruck max (Mbar)	242	218.68	218.68
Schalldruckpegel (dB)	62	72	69
Filtersystem	Patrone / Polyester	Patrone / Polyester	Stoff / Polyester
Filterklassifizierung	M	M	L
Autostart-Buchse	nicht	ja	ja
Zubehör (ø-mm)	36	36	38
Abmessungen (mm)	400 x 400 x 330	306 x 360 x 610	360 x 360 x 720
Gewicht (kg)	6	8	9.6
DEEE	0.7	0.7	0.7
EAN	7612375527926	7612375517118	7612375517125
SORTIMENT	P	P	P

## NASS-/TROCKENSAUGER

### VAC-50-2TB

#### • NASS-/TROCKENSAUGER

- Filter aus Stoff, der mithilfe von Nanotechnologie, entfernt Mikroorganismen: Bakterien, Viren usw.
- Sicherheitsschlauch 2,5 m

#### VERWENDUNGEN



Preis exkl. VAT

**685 €**

**230V**

#### LIEFERUNG



### VAC-62-2TB

#### • NASS-/TROCKENSAUGER

- Ausgestattet mit einem antistatischen und ölbeständigen flexiblen Schlauch.
- Leichte Entleerung des Restwassers durch einen Schlauch.
- 2 Motoren

#### Ausgestattet mit dem FLOWMIX-System

Das Flowmix-System ist eine einzigartige, patentierte Technologie, die es dem Gerät ermöglicht, die Wasserausleistung (bis zu 3.800 mmH2O) um 60 % zu steigern – im Gegensatz zu jedem anderen Staubsauger auf dem Markt. Bei geringerem Energieverbrauch.

#### VERWENDUNGEN



Preis exkl. VAT

**958 €**

**230V**

#### LIEFERUNG



### VAC-3 / 50 OPT W&D

#### • NASS-/TROCKENSAUGER

- NOX-Wanne – 3 unabhängige Motoren und modular
- Wagen für einfaches Bewegen
- Filter HEPA-Kartusche H14 (Hohe Filtration)

#### Wird mit PMDT-Kit 01227

Dieses KIT ist ölbeständig.

#### VERWENDUNGEN



Preis exkl. VAT

**2 046 €**

**230V**

#### LIEFERUNG



	VAC-50-2TB	VAC-62-2TB	VAC-3 / 50 OPT W&D
Motor (V / kW)	230 / 2.2	230 / 2.6	220 – 240 / 3.3
Tank (Materialien)	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Fassungsvermögen des Behälters (l)	50	62	50
Unterdruck Wassersäule (mm)	2'230	2'680	2'300
Saugleistung (m <sup>3</sup> / h)	400	400	600
Unterdruck max (Mbar)	218.68	233.39	–
Schalldruckpegel (dB)	72	82	76
Filtersystem	Stoff / Polyester	Patrone / Polystream	HEPA-Patrone 14 / Filter• STAR-
Filterklassifizierung	L	M	–
Autostart-Buchse	nicht	nicht	nicht
Zubehör (ø-mm)	38	38	60
Abmessungen (mm)	500 x 500 x 870	580 x 740 x 930	580 x 700 x 1150
Gewicht (kg)	17.5	26	68
DEEE	1.225	4.34	1.06
EAN	7612375517156	7612375517187	7612375632057
SORTIMENT	P	P	P

## NASS-/TROCKENSAUGER

### VAC-33TB-R

#### • NASS-/TROCKENSAUGER

- Sicherheitsschlauch 2.5 m
- Mit Autostart-Steckdose für Werkzeuge (max. Leistung: Staubsauger + Elektrowerkzeuge = 2'300 Watt) Servostecker

#### LIEFERUNG



**230V**

Preis exkl VAT

**477 €**

#### VERWENDUNGEN



VAC-33TB-R			
Motor (V / kW)	230 / 1.5	Filterklassifizierung	L
Wanne (Material)	Inox	Autostart-Buchse	Ja
Fassungsvermögen des Tanks (l)	32	Zubehör (ø-mm)	38
Unterdruck Wassersäule (mm)	2'230	Abmessungen (mm)	360 x 360 x 720
Saugleistung (m3 / h)	255	Gewicht (kg)	9.6
Unterdruck max (Mbar)	218.68	EAN	7612375 517132
Schalldruckpegel (dB)	69	SORTIMENT / DEEE	P / 0.56
Filtersystem	Tuchfilter / Polyester		

## STAUBSAUGER

### TFV-6FOX

**NEU**

- Tragbar und praktisch, dieser kleine Staubsauger verfügt über keine Einschränkungen mit maximalem Komfort dank seines kompakten Designs.
- Ideal zum Aufsaugen von Kleinteilen, Staub (auch von feinstem Staub) und kalter Asche.
- Saugt überall, auch in den engsten Ecken

**GARANTIE 3 JAHRE**

**230V**

#### VERWENDUNG



**TOOL FRANCE**



Preis exkl VAT

**119 €**

	TFV-6FOX
Motor (V / kW)	230 / 1.2
Tank (Materialien)	Synthetik / PVC
Fassungsvermögen des Behälters	6
Unterdruck Wassersäule (mm)	1940
Saugleistung (m3 / h)	107.4
Unterdruck max (Mbar)	190.24
Schalldruckpegel (dB)	75
Filtersystem	Patrone / Papier
Filterklassifizierung	L
Autostart-Buchse	nicht
Zubehör (ø-mm)	32
Abmessungen (mm)	210 x 270 x 400
Gewicht (kg)	4.5
DEEE	0.18
EAN	7612375 699388
SORTIMENT	P

# TOOL FRANCE



PROMAC®	
Modell	P18M-1836SDV Standard Drill Mill V. absolute
Power	230V 50-60Hz BA 7240 75kW S1
Specification	Spindel Rpm=100-2000/min MT-3 s 020mm/M15
Article No.	P18M-1836SDV
Weight	110kg
Year	2018

2024  
**PREMIUM -  
SORTIMENT**

[WWW.PROMAC.FR/DE](http://WWW.PROMAC.FR/DE)

**PROMAC®**

Gültig vom 1. Januar 2024 bis 31. August  
2024  
Preis zzgl. 7.7 % MwSt. zzgl.  
Transportkosten

IHR FACHHÄNDLER



 TOOL FRANCE

TOOL France SAS - 9 Rue des Pyrénées - 91090 LISSES - Frankreich  
Tel. +33 (0)1 69 11 37 377 • [www.promac.fr](http://www.promac.fr)