



# Werkzeugmaschinen-Kurier

Eine Auswahl aus unserem Werkzeugmaschinen-Programm

Drehen    Fräsen    Bohren    Sägen    Schneiden    Blechbearbeitung    Schleifen    Messen

**WF 400 MA** **KUNZMANN®**  
FRÄSMASCHINEN  
**Universal- Fräs- und Bohrmaschine**

Seite 4



**49.500 €**

**GS 150 – CNC Drehmaschine** **HARDINGE**

Seite 14



**Ab Lager verfügbar!**

**60.300 €**

**GX 600** **BRIDGEPORT**  
**Vertikal-Bearbeitungszentrum**

Seite 8



**Ab Lager verfügbar!**

**75.200 €**

**GS 650/5-T** **ALZMETALL**  
**5-Achs-Bearbeitungszentrum**

Seite 6



**297.700 €**

**DONAU Alpha** **DONAU**  
**Schnellradialbohrmaschine** FLEXIBEL BOHREN

Seite 16



**30.680 €**

**LZ 280 S**  
**konventionelle Drehmaschine**

Seite 12

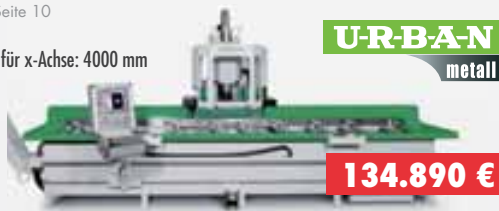


**25.100 €**

**AP 3000 / 4000 / 6500 B Autom. Profilbearbeitungszentrum für Stahl, Edelstahl und Aluminium**

Seite 10

für x-Achse: 4000 mm



**URBAN**  
metall

**134.890 €**

**MAK II 3**  
**Schwenkbiege**

Seite 24



**31.500 €**

**TESA**  
**Visio 200 GL**

Seite 11



**TESA**  
TECHNOLOGY

~~17.800 €~~

**14.299 €**

Vorführmaschine

**FS420SD**  
**Schleifmaschine**

Seite 25



**40.900 €**

**WF 400 MC**  
**Universal-Fräs- und Bohrmaschine**

Seite 4



**KUNZMANN®**  
FRÄSMASCHINEN

**+++ NEU IM PROGRAMM +++**

**KUNZMANN®**  
FRÄSMASCHINEN

**+++ NEU IM PROGRAMM +++**



**Eric von Wihl** (Dipl.-Wirtsch.-Ing.)  
Geschäftsführender Gesellschafter

E-Mail: [Eric.vonWihl@werkzeug-neu.de](mailto:Eric.vonWihl@werkzeug-neu.de)  
Tel.: +49 (0) 6241 - 9102 - 14  
Fax: +49 (0) 6241 - 9102 - 99



**E.W. NEU GMBH  
ZENTRALE  
WORMS**

Cornelius-Heyl-Straße 58  
67547 Worms

Tel.: +49 (0) 6241 - 9102 - 0  
Fax: +49 (0) 6241 - 9102 - 99

[info@werkzeug-neu.de](mailto:info@werkzeug-neu.de)  
[www.werkzeug-neu.de](http://www.werkzeug-neu.de)

**Öffnungszeiten**

Montag – Freitag  
7:30 – 17:15 Uhr

Samstag  
8:00 – 12:00 Uhr



**E.W. NEU GMBH  
NIEDERLASSUNG  
SPEYER**

Tullastraße 47  
67346 Speyer

Tel.: +49 (0) 6232 - 6423 - 0  
Fax: +49 (0) 6232 - 6423 - 24

[speyer@werkzeug-neu.de](mailto:speyer@werkzeug-neu.de)  
[www.werkzeug-neu.de](http://www.werkzeug-neu.de)

**Öffnungszeiten**

Montag – Freitag  
7:30 – 17:15 Uhr

Samstag  
8:00 – 12:00 Uhr

## WERKZEUGMASCHINEN- KURIER 2013

In unserem Werkzeugmaschinen-Kurier finden Sie eine Übersicht über unser Lieferprogramm an Werkzeugmaschinen von namenhaften deutschen und internationalen Herstellern.

Unsere langjährige Erfahrung im Bereich der Werkzeugmaschinen sehen wir als Basis für eine fachgerechte und individuelle Beratung bei Ihnen vor Ort, bei uns im Vorführcenter oder per Telefon.

Gerne steht einer unserer Fachberater oder unserer Außendienstmitarbeiter für einen persönlichen Beratungstermin zur Verfügung.

Vielen Dank für Ihr Vertrauen.

Herzlichst,

Ihre Inhaberfamilie Neu / von Wihl



Mehr Informationen über unser Lieferprogramm an Werkzeugmaschinen, über unsere Firma und unsere Werksvertretungen finden Sie im Internet unter

**[www.werkzeug-neu.de](http://www.werkzeug-neu.de)**



**E.W. NEU SHOWROOM – FÜR WERKZEUGMASCHINEN**

Zentrale Worms, Cornelius-Heyl-Straße 58, D-67547 Worms

**Besuchen Sie unseren Showroom:**

Dort finden Sie viele vorführbereite konventionelle und CNC-Werkzeugmaschinen in der E.W.NEU Zentrale Worms.

In der separaten Maschinenhalle können wir unsere Werksvertretungen vor Ort optimal präsentieren.

	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center; color: red; font-weight: bold;">                 NEU IM PROGRAMM             </div>	Seite 4-10, 26	3-Achs & 5-Achs-Bearbeitungszentren Fahrständerfräsmaschinen Bettfräsmaschinen Portalfräsmaschinen HSC-Fräsmaschinen Zyklen-Fräsmaschinen Konventionelle Fräsmaschinen Be- und Entladesysteme	Fräsmaschinen
		Seite 12-15	CNC-Drehmaschinen Zyklengesteuerte Drehmaschinen Konventionelle Drehmaschinen	Drehmaschinen
		Seite 16-18, 26	Tischbohrmaschinen Säulenbohrmaschinen Halb- und Ständerbohrmaschinen Schnellradialbohrmaschinen Radialbohrmaschinen Reihenbohrmaschinen Gewindeschneidemaschine	Bohrmaschinen
		Seite 18, 20-22	Tragbare Bandsägemaschine Bandsägemaschine Bandsägeautomaten Vertikale Bandsägemaschine Kappsägen Kreissägemaschinen Kreissägeautomaten	Sägen
	<p><b>SIE PLANEN DIE ANSCHAFFUNG EINER WERKZEUGMASCHINE?</b>                  Sprechen Sie mich an! Ich berate Sie gerne!</p>		<p><b>Eric von Wühl</b>                  Dipl.-Wirtsch.-Ing.                   E-Mail: <a href="mailto:Eric.vonWuhl@werkzeug-neu.de">Eric.vonWuhl@werkzeug-neu.de</a>                  Telefon: +49 (0) 6241 - 9102 - 14</p>	
		Seite 19, 23-24	Tafelscheren Abkantpressen Rundbiegemaschinen Schwenkbiegemaschinen Profilstahlscheren Ringbiegemaschinen	Blechbearbeitung
		Seite 25	Flach- und Profilschleifmaschinen Rundscheifmaschinen Rundtischschleifmaschinen Schleif- und Entgratmaschinen Bandschleifmaschinen	Schleifmaschinen
		Seite 11	Zerspanung Werkstückvermessung Werkzeugvermessung Spanntechnik	Messtechnik

## KUNZMANN<sup>®</sup> FRÄSMASCHINEN

### KUNZMANN WF 400 MA / WF 400 M Universal-Fräs- und Bohrmaschine

(Manuell/Streckensteuerung)



Antriebsleistung	5,5 kW
Drehzahlregelung	1 - 4000 U/min
Verfahrweg (X/Y/Z)	400 / 350 / 400 mm
Optional	Digitalanzeige / Heidenhain TNC124

### KUNZMANN WF 600 MA / 600 M Universal-Fräs- und Bohrmaschine

(Manuell/Streckensteuerung)



Antriebsleistung	5,5 kW
Drehzahlregelung	70 - 4000 U/min
Verfahrweg (X/Y/Z)	600 / 400 / 450 mm
Optional	Digitalanzeige / Heidenhain TNC124

Nur in den PLZ-Bereichen:  
557, 64, 67, 68, 69, 76,  
747-748, 979-97999

### KUNZMANN WF 400 MC Universal-Fräs- und Bohrmaschine

(Manuell und CNC bedienbar)



Antriebsleistung	5,5 kW
Drehzahlregelung	1 - 4500 U/min
Verfahrweg (X/Y/Z)	400 / 350 / 400 mm
Steuerung	Heidenhain TNC 320

### KUNZMANN WF 600 MC Universal-Fräs- und Bohrmaschine

(Manuell und CNC bedienbar)



Antriebsleistung	5,5 kW
Drehzahlregelung	1 - 4500 U/min
Verfahrweg (X/Y/Z)	600 / 400 / 400 mm
Steuerung	Heidenhain TNC 320

### KUNZMANN WF 400 CNC / WF 600 CNC Universal-Fräs- und Bohrmaschine (CNC)



Antriebsleistung	7,0 kW
Drehzahlregelung	1 - 5000 U/min
Verfahrweg (X/Y/Z)	400 [600] / 350 [400] / 400 mm
Steuerung	Heidenhain iTNC-530 / Siemens 840D

### KUNZMANN WF 650 (3-Achs/5-Achs) Universal-Fräs- und Bohrmaschine (CNC)



Antriebsleistung	13,0 kW
Drehzahlregelung	1 - 12000 U/min
Verfahrweg (X/Y/Z)	650 / 500 / 450 mm
Steuerung	Heidenhain iTNC-530 / Siemens 840D



Abbildung mit Option

**ALZMETALL****89.900 €****CS 600 3-Achs-Bearbeitungszentrum**

Verfahrweg (X/Y/Z)	600 / 400 / 600 [900] mm
Eilganggeschwindigkeit X-Y- und Z-Achse am TCP max.	50 m/min [Flachführung]
Werkzeugaufnahme	SK40
Antriebsleistung (25% ED) max.	13 kW
Drehzahlbereich stufenlos max.	9000 [18000] U/min
Magazinplätze	24 [40]
Gewicht	ca. 3500 kg
Steuerung	Siemens, Heidenhain
Werkzeugwechselzeit	1,9 s

**ALZMETALL**   
*we drive productivity*


Aufbau CS 600 / CS 1200



CS 1200 mit Option

**ALZMETALL****126.200 €****CS 1000 / CS 1200**

CS 1000:

CS 1200:

**Vertikale 3-Achs-Bearbeitungszentren****146.100 €**

	CS 1000	CS 1200
Verfahrweg (X/Y/Z)	1000 x 500 x 610 mm	1200 / 600 / 800 [1000] mm
Aufspannfläche Tisch (B x T)	1200 x 500 mm	1250 x 630 mm
Eilganggeschwindigkeit X-Y- und Z-Achse am TCP	max. 50 m/min [Flachführung]	max 50 m/min [Flachführung]
Werkzeugaufnahme	SK40	SK40
Antriebsleistung (40% ED) max.	30 kW	13 kW
Drehzahlbereich stufenlos max.	8000 [18000] U/min	9000 [18000] U/min
Magazinplätze	22 [24] [40]	24 [40]
Gewicht	ca. 5.500 kg	ca. 8000 kg
Steuerung	Heidenhain	Siemens, Heidenhain



Aufbau GS-3 Achsen Bearbeitungszentrum

**ALZMETALL****203.300 €****GS 650/3 3-Achs-Bearbeitungszentrum**

Verfahrweg (X/Y/Z)	650 / 650 / 550 mm
Eilganggeschwindigkeit X-Y- und Z-Achse am TCP max.	45 [60] m/min
Antriebsleistung (25% ED)	16 [26] [44] [11] kW
Drehzahlbereich stufenlos max.	10000 [18000] [30000] [42000] U/min
Magazinplätze Kette	33 [63] [75]
Gewicht	ca. 13000 kg
Steuerung	Siemens, Heidenhain



Ab Lager verfügbar!

Gaintry-Bauweise mit Torqueantrieb  
Abbildung mit Option

**ALZMETALL**

**289.900 €**

**GS 650/5-T Bearbeitungszentrum**

Verfahrweg (X/Y/Z)	650 / 650 / 550 mm
Aufspannfläche Tisch rund	Ø 470 mm
Eilganggeschwindigkeit X-Y- und Z-Achse am TCP max.	45 [60] m/min
Antriebsleistung (25% ED)	16 [26] [44] [11] kW
Drehzahlbereich stufenlos max.	10000 [18000] [30000] [42000] U/min
Magazinplätze Kette	33 [63] [75]
Gewicht	ca. 13000 kg
Steuerung	Siemens, Heidenhain
Preis inkl. NC-Torque-Rundtisch und zahlreichen Optionen	



Gaintry-Bauweise  
Abbildung mit Option

**ALZMETALL**

**333.100 €**

**378.800 €**

**GS 1000/5 GS 1000/5-T Bearbeitungszentrum**

	GS 1000/5	GS 1000/5-T
Verfahrweg (X/Y/Z)	800 / 800 / 600 mm	800 / 800 / 600 mm
Aufspannfläche Tisch rund	Ø 630 mm	Ø 630 mm
Eilganggeschwindigkeit X-Y- und Z-Achse am TCP max.	45 [60] m/min	40 [60] m/min
Antriebsleistung (25% ED)	29,4 [40] kW	40 [22] kW
Drehzahlbereich stufenlos max.	12000 [18000] [24000] U/min	12000 [18000] [24000] U/min
Magazinplätze 1 Kette [2 Ketten]	33 [66] [126] [150]	33 [66] [126] [150]
Gewicht	ca. 15500 kg	ca. 15500 kg
Steuerung	Siemens, Heidenhain	Siemens, Heidenhain

Preis inkl. NC-Torque-Rundtisch und zahlreichen Optionen



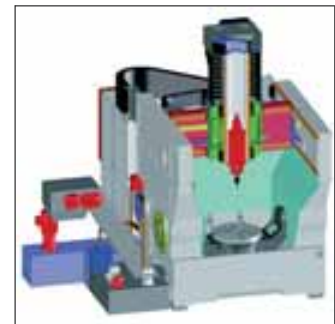
GS 800/5: Seitenwange



GS-Baureihe Grundaufbau



Modell GS100/5



GS (Gaintry) Baureihe Gesamtschnitt X-Z-Ebene

**Werkstückgewicht:**  
3000 kg

**Werkstück-Ø:**  
1380 mm bei  
700 mm Höhe

**Hochdynamisch & thermosymmetrisch**

**5-Achs-Bearbeitungszentrum**  
im Alzmetall-spezifischen  
Gaintry-Konzept



mit 3-fach Torque

**ALZMETALL**

**664.700 €**

**GS 1400/5-T**

Verfahrweg (X/Y/Z)	1200 / 1300 / 800 mm
Eilganggeschwindigkeit X-Y- und Z-Achse am TCP max.	50 [60] m/min
Antriebsleistung (20% ED)	82 [30] kW
Drehzahlbereich stufenlos max.	14000 [18000] [24000] U/min
Magazinplätze 1 Kette [2 Ketten] [Speicher]	32 [64] [120]
Gewicht	ca. 31300 kg
Steuerung	Siemens, Heidenhain
Preis inkl. NC-Torque-Rundtisch und zahlreichen Optionen	

### BRIDGEPORT GX 480 [710] 3-Achs-Bearbeitungszentrum

Verfahrweg (X/Y/Z)	480 [710] x 400 x 430 mm
Tischabmessung	600 [800] x 400
Antriebsleistung	7,5 kW
Werkzeugaufnahme	SK40 [BT40]
Werkzeugwechslerplätze	16 [20]
Steuerung	Fanuc, Siemens
Drehzahlbereich	0 - 10000 U/min [15000, 18000 ]



GX 480:

**62.100 €**

GX 710:

**63.100 €**

GX 600

**Ab Lager verfügbar!**

### BRIDGEPORT GX 600 [1000] 3-Achs-Bearbeitungszentrum

Verfahrweg (X/Y/Z)	600 [1020] x 540 x 540 mm
Tischabmessung	1120 [750] x 540 mm
Antriebsleistung	13 kW
Werkzeugaufnahme	BT40 [SK40]
Werkzeugwechslerplätze	20 [24]
Steuerung	Fanuc, Siemens, Heidenhain
Drehzahlbereich	0 - 10000 U/min [15000, 18000 ]

GX 600:

**75.200 €**

GX 1000:

**79.500 €**

Grundaufbau GX 600



Achsenaufbau GX 600



### BRIDGEPORT GX 1300 [1600] 3-Achs-Bearbeitungszentrum

GX 1300:

**114.500 €**

GX 1600:

**119.300 €**

Verfahrweg (X/Y/Z)	1300 [1600] x 700 x 635 mm
Tischabmessung	1425 [1700] x 700
Antriebsleistung	23 [31] kW
Werkzeugaufnahme	SK40 [BT40, SK50, BT50]
Werkzeugwechslerplätze	20 [40]
Steuerung	Fanuc, Siemens
Drehzahlbereich	0 - 10000 U/min [15000, 18000 ]





XR 1000

**BRIDGEPORT**  
**XR 760 [1000] 3-Achs-Bearbeitungszentrum**

Verfahrweg (X/Y/Z)	760 [1020] x 610 x 610 mm
Tischabmessung	1000 x 600 [1200 x 600] mm
Antriebsleistung	18,5 kW
Werkzeugwechslerplätze	30 [48]
Drehzahl	12000 [18000] U/min
Werkzeugaufnahme	SK40 [BT40, HSK63]
Steuerung	Fanuc, Heidenhain

XR 760:

**100.800 €**

XR 1000:

**108.000 €**

Inklusive Grundausstattung: 30-fach Wechsler, IKZ 20bar, Blasluft Spindel, Kratzband Späneförderer, Thermal Kompensation, Edelstahl Spänewanne

**BRIDGEPORT**  
**XR 1300 [1600] 3-Achs-Bearbeitungszentrum**

XR 1300:	Verfahrweg (X/Y/Z)	1300 [1600] x 700 x 635 mm
<b>139.000 €</b>	Tischabmessung	1425 x 700 [1700 x 700] mm
	Antriebsleistung	18,5 kW
	Werkzeugwechslerplätze	30 [40]
XR 1600:	Drehzahl	12000 [18000] U/min
<b>125.000 €</b>	Werkzeugaufnahme	SK40 [BT40, HSK63]
	Steuerung	Fanuc, Heidenhain

**Andere Maschinen  
auf Anfrage.**

Inklusive Grundausstattung - 30-fach Wechsler, IKZ 20bar, Blasluft Spindel, Spülpistole, Scharnierbandförderer, Edelstahlspänewanne, Handrad, Wannenspülung, Arbeitslicht.



XR 1300

**UNITECH**  
**XV 450 Tapping-Center**

**43.500 €**


Verfahrweg (X/Y/Z)	450 x 300 x 360 mm
Aufspannfläche	500 x 350 mm
Antriebsleistung bei S3 15 %	4,5 kW
Drehzahlbereich	0 - 10.000 U/min
Steuerung	SINUMERIK 828D oder FANUC Oi-MD

**UNITECH**  
**XV 620-5AX**  
**5-Achs-Vertikal-Bearbeitungszentrum**
**173.900 €**

Verfahrweg (X/Y/Z)	620 x 520 x 460 mm
Aufspannfläche – Planscheibe	Ø 650 mm
Antriebsleistung bei S1, 100 %	AC 10 kW
Drehzahl B- und C-Achse	25 U/min
Steuerung	HEIDENHAIN iTNC 530



Fräsmaschinen

Drehmaschinen

Bohrmaschinen

Sägen

Erodieren / Senken

Blechbearbeitung

Schleifmaschinen

Messtechnik

URBAN Bearbeitungszentren für Profil- oder Langteilmbearbeitung

**U-R-B-A-N**  
metall
**134.890 €**

für x-Achse: 4000 mm

**URBAN****AP 3000 / 4000 / 6500 B Autom. Profilbearbeitungszentrum für Stahl, Edelstahl und Aluminium**

Arbeitsbereich (X/Y/Z)	[3000, 4000, 6500] / 420 / 320 mm
Spindelleistung	10 kW
Werkzeugaufnahme	SK40
Werkzeugwechsler	bis 24 Plätze
Bohrleistung in St60	bis 26 mm
Steuerung	Heidenhain TNC620/530

**188.390 €**

für x-Achse: 6500 mm

**URBAN****PF 6500 Portalfräsmaschine**

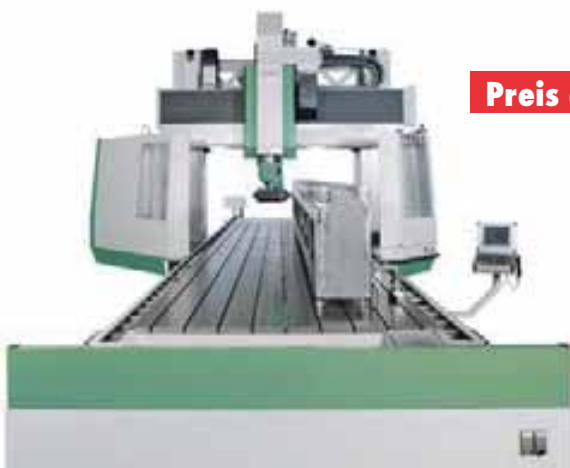
Arbeitsbereich (X/Y/Z)	[3000, 4000, 6500] / 625 / 350 mm
Spindelleistung	10 kW
Werkzeugaufnahme	SK40
Werkzeugwechsler	bis 24 WZP
Bohrleistung in St60	bis 26 mm
Steuerung	Heidenhain TNC620 / 530

**222.165 €**

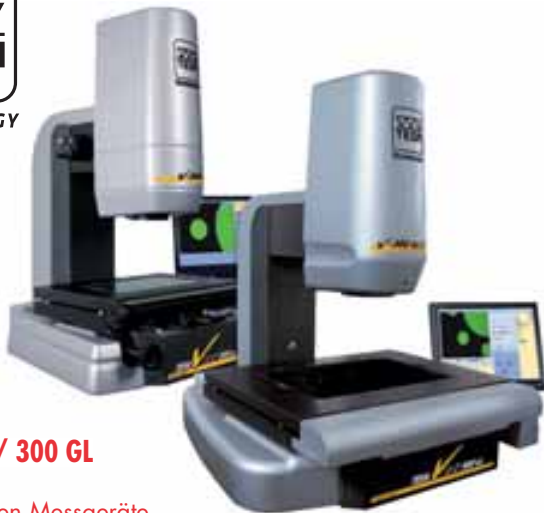
für x-Achse: 6000 mm

**URBAN****BZ 6000 Fahrständerfräsmaschine**

Arbeitsbereich (X/Y/Z)	[3000, 4000, 5000, 6000] / 550 / 350 mm
Spindelleistung	bis 25 kW
Werkzeugaufnahme	SK40 / HSK63
Werkzeugwechsler	bis 40 WZP
Bohrleistung in St60	bis 30 mm
Steuerung	Heidenhain TNC620 / 530

**Preis auf Anfrage****URBAN****UP 6000 [8000] Portalfräszentrum mit 3-, 4- oder 5 Achstechnologie**

Arbeitsbereich (X/Y/Z)	[6000, 8000] / 1200 / 450 mm
Werkzeugaufnahme	SK40 DIN 69871
Eilgang	X/Y/Z-Achse 40m/min
Bohrleistung	Ø 30 mm (HSS-Werkzeug in St60) Gewinde bis M18 (St60)
Werkzeugwechsler	Kettenmagazin mit Doppelgreifer 30 Plätze



**TESA**  
**Visio 200 / 300 GL**

Die optischen Messgeräte mit und ohne CNC-Steuerung als Projektorsersatz

	Visio 200 GL	Visio 300 manuell	Visio 300 CNC DCC
Messvolumen (X/Y/Z)	200 x 100 x 150 mm	300 x 200 x 150 mm	300 x 200 x 150 mm
Auflösung	0,05 µm	0,05 µm	0,05 µm
Auflagefläche (X/Y)	400 x 280 mm	550 x 430 mm	550 x 430 mm
Maximalbelastung	10 kg	20 kg	20 kg
Gewicht	98 kg	170 kg	170 kg

~~17.800 €~~

**22.200 €**

**30.436 €**

**14.299 €**

Vorführmaschine

**Ab Lager verfügbar!**



**TESA**  
**MH3D Micro-Hite 3D**  
**Reflex/Recorder**

Manuell und CNC-Messung möglich

**18.882 €**

Messvolumen (X/Y/Z)	440 x 490 x 390 mm
Abmessungen des Gerätes (X/Y/Z)	1030 x 1100 x 1680 mm
Anzeigefeld (mit Hintergrundbeleuchtung)	154 x 116 mm
Auflösung der Anzeige	0,001 mm / 0.00001 in
Gewicht	350 kg



Abb.: Scan 52



Abb.: Scan 25

**TESA**  
**Scan 52 / Scan 25 Reflex-Click**

Noch nie war das Messen von Rotations-symmetrischen Teilen so einfach!

	Scan 52	Scan 25
Messspanne bei Durchmessern	0,5 - 52 mm	25 mm
Messspanne bei Längen	300 mm	270 mm
Größtes Werkstückgewicht	4 kg	2 kg
Abmessungen des Gerätes (X/Y/Z)	1000 x 435 x 840 mm	840 x 640 x 460 mm
Gewicht	103 kg	53 kg

**22.171 €**

**38.195 €**



Typische Messbeispiele für TESA VISIO optische Messgeräte

Fräsmaschinen

Drehmaschinen

Bohrmaschinen

Sägen

Erodieren / Senken

Blechbearbeitung

Schleifmaschinen

Messtechnik



Die neue T-Baureihe  
(inkl. Digitalanzeige)  
**EMO 2011 Neuheit!**



GDW T200S

**GDW T-Reihe**

	T170 S	T200 S	T230 S	T280 S
Spitzenhöhe	175 mm	200 mm	230 mm	280 mm
Spitzenweite	650 mm	1250 mm	1500/2000 mm	2000/3000 mm
Spindelbohrung	43 mm	56 mm	82 mm	82/104 mm
Antriebsleistung	7,5 kW	7,5 kW	11 kW	11 kW
Drehzahlbereich	17 - 3250 U/min	15 - 2500 U/min	20 - 2000 U/min	20 - 2000 U/min
Sonstiges	inkl. Digitalanzeige	inkl. Digitalanzeige	inkl. Digitalanzeige	inkl. Digitalanzeige

**29.800 €****32.200 €****41.800 €****46.100 €**

2000 mm Spitzenweite

**Ab Lager  
verfügbar!****54.100 €**

3000 mm Spitzenweite



GDW LZ 360 S

Digitalanzeige optional mit V-Konst (nicht abgebildet)

**GDW LZ S-Reihe**

	LZ 250 S	LZ 280 S	LZ 360 S	LZ 400 S
Spitzenhöhe	125 mm	165 mm	175 mm	200 mm
Spitzenweite	500 mm	670 mm	800 mm	1000 mm
Antriebsleistung	4,6 kW	5,5 kW	5,5 kW	12,5 kW
Drehzahlbereich	30 - 3000 U/min	30 - 4000 U/min	150 - 3.000 U/min	30 - 3000 U/min
optional	mit V konstant	mit V konstant	mit V konstant	mit V konstant

**21.500 €****25.800 €****34.900 €****37.400 €****Ab Lager  
verfügbar!**


Werkzeugmaschinen  
Herzogenaurach GmbH**GDW LZ VS-Reihe**

	LZ 250 VS	LZ 280 VS	LZ 400 VS
Spitzenhöhe	145 mm	165 mm	200 mm
Spitzenweite	500 mm	670 mm	1000 mm
Antriebsleistung	5,5 kW	7,5 kW	10,5 kW
Drehzahlbereich	30 - 5000 U/min	30 - 4500 U/min	30 - 3500 U/min
Optional	mit V konstant	mit V konstant	mit V konstant und stufenlosem Vorschub

**34.100 €****36.200 €****47.300 €****Ab Lager  
verfügbar!**

GDW LZ 280 VS



**GDW 300 CS Zyklen-Drehmaschine**

**44.900 €**

Spitzenhöhe	150 mm
Spitzenweite	650 mm
Antriebsleistung	9,5 kW
Drehzahlbereich	1 - 4500 U/min
Steuerung	Fanuc



Werkzeugmaschinen  
Herzogenaurach GmbH

Fräsmaschinen

Drehmaschinen



**GDW 320 CS Zyklen-Drehmaschine**

**58.500 €**

Spitzenhöhe	320 mm
Spitzenweite	780 mm
Antriebsleistung	10 kW
Drehzahlbereich	1 - 3500 U/min
Steuerung	Siemens, Heidenhain

**GDW 520 CS / 820 CS Zyklen-Drehmaschinen**

**70.400 €**

**128.500 €**

	520 CS	820 CS
Spitzenhöhe	570 mm	
Spitzenweite	1000 / 1500 mm	2000 / 3000 / 4000 mm
Antriebsleistung	15 / 12 kW	33 / 22 kW
Drehzahlbereich	1 - 2500 U/min	1 - 1600 U/min
Steuerung	Siemens	Siemens
Optional	angetriebene Werkzeuge	

Bohrmaschinen



Sägen



**GDW 450 CNC TM (Y) Dreh-Fräszentrum**

**69.900 €**

Spitzenhöhe	265 mm
Spitzenweite	500 mm
Antriebsleistung	11 kW
Drehzahlbereich	1 - 5000 U/min
Steuerung	Siemens
Optional	Y-Achse, angetriebene Werkzeuge

Erodieren / Senken

Blechbearbeitung



**UNITECH UT 660 Zyklengesteuerte Drehmaschinen**



Schleifmaschinen

	UT 390	UT 460	UT 510	UT 560	UT 660	UT 760	UT 800	UT 1000
Spitzenweite	1250 mm	1250 mm	1000 - 3000 mm	1000 - 3000 mm	1500 - 4000 mm	1500 - 4000 mm	1200 - 6000 mm	1200 - 6000 mm
Spindelmotor	7 kW	7 kW	9 kW	9 kW	15 kW	15 kW	22 kW	22 kW
Spindeldrehzahlen	13 - 3500 U/min	13 - 3500 U/min	26 - 2400 U/min	26 - 2400 U/min	26 - 2000 U/min	26 - 2000 U/min	9 - 1400 U/min	9 - 1400 U/min
	<b>42.400 €</b>	<b>45.500 €</b>	<b>53.800 €</b>	<b>54.900 €</b>	<b>71.900 €</b>	<b>75.900 €</b>	<b>113.000 €</b>	<b>115.500 €</b>

Messtechnik




### HARDINGE GS 42 [51] CNC-Drehmaschine

Spitzenweite	457 mm
Drehdurchmesser	285 mm
Spindeldurchlass	42 [51] mm
Antriebsleistung	18,5 kW
Drehzahl max.	6000 U/min
Steuerung	Fanuc/Siemens

### Ausführung GS 42 S mit Gegenspindel

**118.800 €**

### Ausführung GS 42 MT

angetriebene Werkzeuge, C-Achse, Servoreitstock

**124.500 €**

### Ausführung GS 42 MS

angetriebene Werkzeuge, C-Achse, Gegenspindel

**137.200 €**
**64.500 €**


### HARDINGE GS 200 [250] MSY CNC-Drehzentrum

Spitzenweite	540 mm
Drehdurchmesser	380 mm
Spannfutter	Hauptspindel: A2-6 / Gegenspindel: A2-5
Spindeldurchlass	65 [78] mm
Antriebsleistung	18,5 kW
Drehzahl max.	4500 U/min Hauptspindel 6000 U/min Gegenspindel
Steuerung	Fanuc/Siemens
Inklusive	4/C, angetriebene Werkzeuge, Stangenlager

### Ausführung GS 150 S mit Gegenspindel

**111.100 €**

### Ausführung GS 150 MT angetriebene Werkzeuge, C-Achse, Servoreitstock

**116.400 €**

### Ausführung GS 42 MS angetriebene Werkzeuge, C-Achse, Gegenspindel

**129.600 €**
**Ab Lager verfügbar!**  
(GS 150 mit Siemens-Steuerung)

### HARDINGE GS 150 / GS 250 (L) CNC Drehzentrum

	GS 150	GS 250	GS 250 (L)
Spitzenweite	406 mm	600 mm	1050 mm
Drehdurchmesser	284 mm	356 mm	356 mm
Spannfutter	A2-5	A2-8	A2-8
Spindeldurchlass	45 mm	78 mm	78 mm
Antriebsleistung	11 kW	11 kW	11 kW
Drehzahl max.	6000 U/min	3500 U/min	3500 U/min
Steuerung	Fanuc/Siemens	Fanuc/Siemens	Fanuc/Siemens

**87.900 €**
**89.900 €**

### Ausführung GS 200 S mit Gegenspindel

**111.600 €**

### Ausführung GS 200 MT angetriebene Werkzeuge, C-Achse, Servoreitstock

**116.700 €**

### Ausführung GS 200 MS angetriebene Werkzeuge, C-Achse, Gegenspindel

**130.100 €**

### HARDINGE GS 200/66 (L)

	GS 200/66	GS 200/66 (L)
Spitzenweite	600 mm	1050 mm
Drehdurchmesser	356 mm	356 mm
Spannfutter	A2-6	A2-6
Spindeldurchlass	66 mm	66 mm
Antriebsleistung	11 kW	11 kW
Drehzahl max.	4200 U/min	4200 U/min
Steuerung	Fanuc/Siemens	Fanuc/Siemens

**83.800 €**
**86.320 €**




**158.750 €**

**HARDINGE T42 SP Präzisions-Hartdrehmaschine**

Spitzenweite	368 mm
Drehdurchmesser	226 mm
Spannfutter	A2-5/16C
Spindeldurchlass	42 mm
Antriebsleistung	11 kW
Drehzahl max.	6000 U/min
Steuerung	Fanuc
Optional	Y-Achse, Gegenspindel, angetriebene Werkzeuge, Stangenlader, Automatisierung



**made in USA**

**Ausführung T-51 SP MY**

Inklusive: BMT 55 Werkzeugrevolver mit Werkzeugantrieb und C-Achse, Y-Achse, Fanuc Manual Guide i mit 0,0001mm Auflösung

**195.350 €**

**Ausführung T-51 SP MSY**

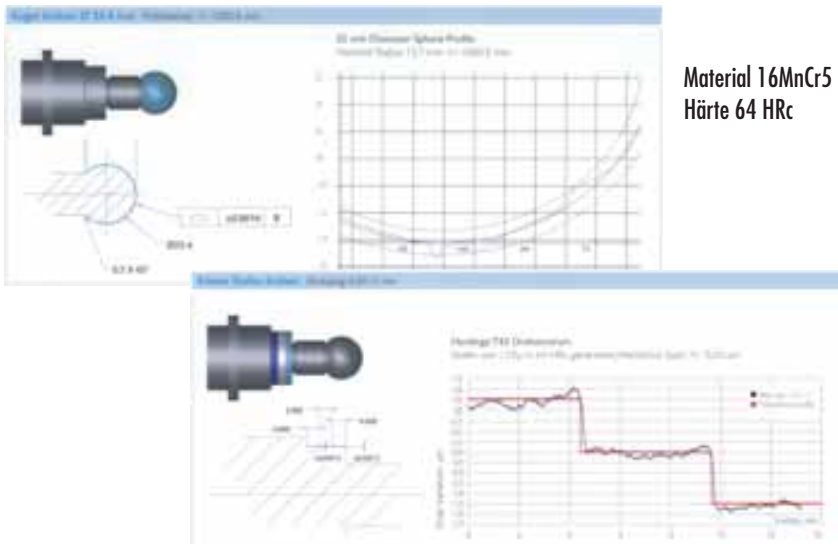
Inklusive: **Gegenspindel**, BMT 55 Werkzeugrevolver mit Werkzeugantrieb und C-Achse, Y-Achse, Fanuc Manual Guide i mit 0,0001mm Auflösung

**244.350 €**

**HARDINGE T51 SP Präzisions-Hartdrehmaschine**

Spitzenweite	673 mm
Drehdurchmesser	387,2 mm
Spannfutter	A2-6
Spindeldurchlass	51 mm
Antriebsleistung	15 kW
Drehzahl max.	5000 U/min
Steuerung	Fanuc
Inklusive	T-Style Werkzeugrevolver
Optional	Stangenlader, Automatisierung

**171.250 €**



**180.850 €**

**HARDINGE T65 SP Präzisions-Hartdrehmaschine**

Spitzenweite	673 mm
Drehdurchmesser	387,2 mm
Spannfutter	A2-6/25C
Spindeldurchlass	65 mm
Antriebsleistung	26 kW
Drehzahl max.	5000 U/min
Steuerung	Fanuc
Inklusive	T-Style Werkzeugrevolver
Optional	Stangenlader, Automatisierung

**Ausführung T-65 SP MY**

Inklusive: Reitstock, BMT 55 Werkzeugrevolver mit Werkzeugantrieb und C-Achse, Y-Achse, Fanuc Manual Guide i mit 0,0001mm Auflösung

**226.150 €**

**Ausführung T-65 SP MSY**

Inklusive: **20C Gegenspindel**, BMT 55 Werkzeugrevolver mit Werkzeugantrieb und C-Achse für Haupt- und Gegenspindel, Y-Achse, Fanuc Manual Guide i mit 0,0001mm Auflösung

**254.050 €**



Fräsmaschinen

Drehmaschinen

Bohrmaschinen

Sägen

Erodieren / Senken

Blechbearbeitung

Schleifmaschinen

Messtechnik

**DONAU - DONAUALPHA Schnellradialbohrmaschine****31.539 €**

manuell

**44.327 €**

inkl. optionaler Positionsassistenz-Funktion zum CNC-Lochkreis-Bohren



Abbildung: DONAU-Alpha inkl. optionaler Positionsassistenz-Funktion zum Lochkreis-Bohren



Bohrleistung Stahl E 335 (ST 60)	30 mm	Aufspannfläche	1200 x 600 mm
Bohrleistung Guss EN-GJL 200	32 mm	Antriebsleistung	1,1 / 1,6 kW
Auslegerverfahrweg	900 mm	Drehzahlbereich (18 Stufen)	60 - 3050 U/min
Säulenhub (W) / Pinolenhub (Z)	400 mm / 140 mm	Gewicht	ca. 1800 kg
		Optional: Positionsassistenz-Funktion zum Lochkreis-Bohren	

**DONAU - DONAUMERIC 440 CNC-Schnellradialbohrmaschine****102.100 €**

Bohrleistung Stahl E 335 (ST 60)	40 mm	Aufspannfläche	1800 x 600 mm
Bohrleistung Guss EN-GJL 200	50 mm	Antriebsleistung	5,5 kW
Auslegerverfahrweg	1050 mm	Drehzahlbereich (stufenlos)	15 - 2800 U/min
Säulenhub (W) / Pinolenhub (Z)	410 mm / 200 mm	Gewicht	ca. 2900 kg


**DONAU DONAUFLEX 135/145 Schnellradialbohrmaschine**

DONAUFLEX 135

**46.887 €**

DONAUFLEX 145

**51.214 €**

Bohrleistung Stahl E 335 (ST 60)	[35] 45 mm	Aufspannfläche	1200 x 750 mm
Bohrleistung Guss EN-GJL 200	[42] 55 mm	Antriebsleistung	[4] 5,5 kW
Auslegerverfahrweg	1050 mm	Drehzahlbereich	[20 - 3200]
Säulenhub (W) / Pinolenhub (Z)	450mm / [165] 220 mm	(stufenlos)	15 - 2800 U/min
		Gewicht	ca. [2140] 2600 kg

**DONAU - DONAUPORT 540 CNC-Schnellradialbohrmaschine****180.187 €**

Bohrleistung Stahl E 335 (ST 60)	40 mm
Bohrleistung Guss EN-GJL 200	50 mm
Auslegerverfahrweg	1050 mm
Säulenhub (W) / Pinolenhub (Z)	400 mm / 200 mm
Aufspannfläche	4000 x 800 mm (bis 16000 mm)
Einheitenverfahrweg (U)	2600 mm [bis 14600 mm]
Antriebsleistung	5,5 kW
Drehzahlbereich (stufenlos)	15 - 2800 U/min
Gewicht	ca. 6500 kg



**ALZMETALL ALZTRONIC 9 Tischbohrmaschine**

**1.202 €**

Bohrvermögen Stahl E 335 (St 60)	9 mm
Gewindeschneiden Stahl E 335 (St 60)	M 8
Bohrfutteraufnahmekegel	B 16
Spindelhub	40 mm
Antrieb	stufenlos
Antriebsleistung	0,54 kW
Spindeldrehzahl	390 - 6.500 U/min

**Ab Lager verfügbar!**



**ALZMETALL ALZTRONIC 16 Tischbohrmaschine**

**2.107 €**

Bohrvermögen Stahl E 335 (St 60)	16 mm
Gewindeschneiden Stahl E 335 (St 60)	M 12
Antrieb	stufenlos
Antriebsleistung	0,54 kW
Spindeldrehzahl	100 - 2.000 U/min

Fräsmaschinen

Drehmaschinen



**Ab Lager verfügbar!**

**2.230 €**

**ALZMETALL ALZSTAR 18-T/S Tischbohrmaschine**

Bohrvermögen Stahl E 335 (St 60)	18 mm
Gewindeschneiden Stahl E 335 (St 60)	M 12
Antrieb	stufenlos
Antriebsleistung	0,37 / 0,55 kW
Spindeldrehzahl	225 - 4.300 U/min



**Ab Lager verfügbar!**

**4.687 €**

**ALZMETALL ALZSTAR 30/S Säulenbohrmaschine**

Bohrvermögen Stahl E 335 (St 60)	30 mm
Bohrvermögen Guss EN-GJL-200	30 mm
Gewindeschneiden Stahl E 335 (St 60)	M 16
Gewindeschneiden Guss EN-GJL-200 (GG 20)	M 20
Kurzspindel	MK 3
Antriebsleistung	1,0 / 1,6 kW
Spindeldrehzahl	225 - 4.300 U/min



**Ab Lager verfügbar!**

**5.797 €**

**ALZMETALL ALZSTAR 40/SV Säulenbohrmaschine**

Bohrvermögen Stahl E 335 (St 60)	40 mm
Gewindeschneiden Stahl E 335 (St 60)	M 24
Gewindeschneiden Guss EN-GJL-200 (GG 20)	M 30
Kurzspindel	MK 3
Antriebsleistung	1,45 / 1,9 kW
Spindeldrehzahl	160 - 2.250 U/min

Bohrmaschinen

Sägen

Erodieren / Senken

**ALZMETALL AX 3/S Säulenbohrmaschine**



Bohrvermögen Stahl E 335 (St 60)	40 mm
Gewindeschneiden Stahl E 335 (St 60)	M 24
Antrieb	stufenlos
<b>Motor n=1500 U/min</b>	
Antriebsleistung	1,1 kW
Spindeldrehzahlen	160 - 1125 U/min

**5.361 €**

<b>Motor n=750/1500 U/min</b>	
Antriebsleistung	1,0 / 1,6 kW
Spindeldrehzahlen	80 - 1125 U/min

**5.463 €**

<b>Motor n=1500/3000 U/min</b>	
Antriebsleistung	1,49 / 1,9 kW
Spindeldrehzahlen	160 - 2250 U/min

**5.463 €**

**ALZMETALL AB 40/SV Säulenbohrmaschine**



Bohrleistung Stahl E 335 (St 60)	40 mm
Bohrleistung Guss EN-GJL-200	46 mm
Antrieb	stufenlos
Spindeldrehzahl	100 - 1.600 oder 200 - 3.200 U/min.

**11.138 €**

70 - 4.000 U/min (mit Getriebe)

**11.929 €**

Leistung	1,8 / 2,9 kW
----------	--------------

**Ab Lager verfügbar!**

Blechbearbeitung

Schleifmaschinen

Messtechnik



BF 46 Vario 4.369 €  
CNC-Komplettsetz 3.100 €  
Kugelumlaufspindel 1.590 €

**9.059 €**

### OPTIMUM OPTI BF 46 Vario Präzisions-Bohr-Fräsmaschine

Spindelaufnahme	ISO 40 (DIN 2080, DIN 69871)
Antriebsleistung	2,2 kW - 230 V
Bohrleistung in Stahl max.	Ø 28 mm
Fräseleistung Messerkopf max.	Ø 80 mm
Verfahrweg (X/Y/Z)	500 / 250 / 541 mm
Maße (L/B/H)	1210 x 950 x 1520 mm

#### Der CNC-Komplettsetz besteht aus

- 1 x CNC-Controller IV „High Power“
- 3 x Steuerkarten „High Power“
- 1 x Referenzschalter-Satz
- 1 x CNC-Anbausatz MK F46 DP
- 3 x Kugelumlaufspindeln Ø 25 mm mit Mutter
- Montagesatz Kugelumlaufspindel für alle drei Achsen
- Inklusive Montage (ohne Software)

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY

### OPTIMUM OPTI S 275 G / 300 G Metallbandsäge

	275 G	300 G
Antriebsleistung	1,1 kW - 230 V	1,5 kW - 400 V
Sägebandgeschwindigkeit	45/90 m/min	35 / 70 m/min
Sägebandabmessung	2480 x 27 x 0,9 mm	2750 x 27 x 0,9 mm
Gewicht	185 kg	335 kg

	●	■	●	■	■
0°	225	245 x 180	0°	255	210 310 x 210
45° →	320	160 x 160	45° ←	220	210 220 x 200
60°	100	100 x 100	45° →	230	135 135 x 135
			60° ←	135	135 135 x 135

**1.799 €**

**3.229 €**



### METALLKRAFT BMBS 240x280 HA-G(-F) halbautomatische Metallbandsäge

BMBS 240x280 HA-G

BMBS 240x280 HA-G-F

mit Frequenzumrichter

	●	■
0°	150	270 x 200
45° →	110	180 x 140
60° →	80	110 x 140

**6.299 €**

	●	■
0°	150	270 x 200
45° →	110	180 x 140
60° →	80	110 x 140

**6.789 €**



**Ab Lager verfügbar!**

**4.199 €**

### OPTIMUM OPTI B40 GSM

Antriebsleistung	1,5 kW / 400 V
Bohrleistung Stahl E 335 (ST 60)	35 mm
Spindeldrehzahl	50 - 1450 U/min
Tischmaße	560 x 560 mm
Gewicht	500 kg



**Ab Lager verfügbar!**

**2.299 €**

### OPTIMUM OPTI B 28 H Vario Säulenbohrmaschine

Motor	1,5 kW / 230 V ~50Hz
Bohrleistung (Stahl) max.	Ø 28 mm
Ausladung	200 mm
Maße (L/B/H)	732 x 449 x 1664 mm
Spindeldrehzahl	50 - 6000 U/min



**26.999 €**

### OPTIMUM F 100 CNC-Fräsmaschine

Antriebsleistung	5,8 kW / 400 V
Spindeldrehzahl	100 - 8000 U/min
Spindelaufnahme	BT 40
Verfahrweg (X/Y/Z)	450 / 300 / 400 mm
Gewicht	760 kg
Steuerung	Siemens 802s base line

## ERCOLINA CE35M- Manuelle Walzenbiegemaschine mit zwei angetriebenen Wellen

**4.934 €**

Wellendurchmesser	40mm
Arbeitsposition	Horizontal/Vertikal
Leistung	Rundrohr 60 x 1,5 mm
Abmessungen (B x H x T)	700 x 1460 x 600 mm
„Ökonomisches“ Modell	

**Ab Lager verfügbar!**



## ERCOLINA CE40MR3 Manuelle Walzenbiegemaschine mit drei angetriebenen Wellen

**7.753 €**

Wellendurchmesser	40mm
Arbeitsposition	Horizontal/Vertikal
Steuerung	Digitales Display
Leistung	Rundrohr 70 x 1,5 mm
Abmessungen (B x H x T)	560 x 1430 x 980 mm
Gewicht	300 kg



## ERCOLINA TB050-EDT

Dreiphasig dornlose Biegemaschine inkl. Werkzeug für 1 1/4" = 42,4 mm

**7.809 €**

**Ab Lager verfügbar!**

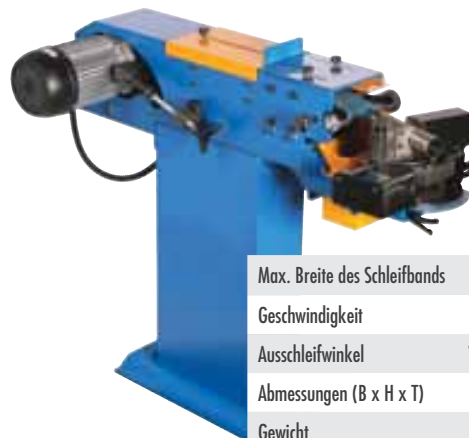


Biegeradien	R10 bis R300 (kleinster Radius = 2xD)
Max. Biegegeschwindigkeit	2,5 U/min
Steuerung	digital
Anzahl der Programme	1
Leistung	Stahlrohr 60 x 3 mm
Abmessungen (B x H x T)	595 x 900 x 363 mm
Gewicht	130 kg
Mobil durch Fahrvorrichtung	

## ERCOLINA EN100-V2

Dreiphasige Rohrausschleif- und Bandschleifmaschine bis 76 mm inklusive Kontaktrolle für 42,4 mm und 3 Zirkonium Schleifbänder

**3.225 €**



Max. Breite des Schleifbands	100 mm
Geschwindigkeit	1400 U/min / 2800 U/min
Ausschleifwinkel	Variabel 0° bis 60°
Abmessungen (B x H x T)	500 x 1500 x 1500 mm
Gewicht	200 kg

Patentiertes System für eine kombinierte Querbewegung des Rohres für eine lange Lebensdauer des Bandes, reduzierte Gratbildung und geringe Wärmeentwicklung.

## ERCOLINA MG030T-A3/H76- Dreiphasige hydraulische Dornbiegemaschine bis 60 mm

**27.750 €**



Biegeradien	R10 bis R200 (kleinster Radius = 1,5xD)
Max. Biegegeschwindigkeit	Variabel bis 2,2 U/min mit Inverter
Bedienung	NC Soft-Touch-Bedienfeld in 8 verschiedenen Sprachen und Fußpedal
Anzahl der Programme	30 je 9 Biegungen
Steuerung	NC1
Biegerichtung	gegen den Uhrzeigersinn
Leistung	Stahlrohr 60 x 3 mm
Nutzlänge	3000 mm
Abmessungen (B x H x T)	800 x 1100 x 3850 mm
Gewicht	600 kg

- Vorzeitiger Dornrückzug
- Positionierung und Verdrehung mit mechanischen Anschlägen und präziser Digitalanzeige
- Pneumatisches Vierbackenfutter

Fräsmaschinen

Drehmaschinen

Bohrmaschinen

Sägen

Erodieren / Senken

Blechbearbeitung

Schleifmaschinen

Messtechnik

**KLAEGER pharos220**

**Doppelsäulen-Bandsägen Vollautomaten**

Ab Lager verfügbar!

**21.900 €**

90°	220	220 x 220
-----	-----	-----------

Antriebsleistung	2,0 kW 400V / 50Hz
Schnittgeschwindigkeit	15-100 m/min
Sägebandabmessung	2.890 x 27 x 0,9 mm
Vorschublänge	600 mm pro Hub
Gewicht	900 kg



**KLAEGER**

**KLAEGER fortuna220 / fortuna220G**

**Schwenkrahmen-Bandsägen Vollautomaten**

Abb.: fortuna220

Abb.: fortuna220G

**15.700 €**

**17.250 €**

90°	220	170 x 170	220 x 150
-----	-----	-----------	-----------

90°	220	170 x 170	220 x 150
60°	190	170 x 170	200 x 120
45°	160	150 x 150	165 x 100

	fortuna220	fortuna220G
Antriebsleistung	2,0 kW 400V / 50Hz	2,0 kW 400V / 50Hz
Schnittgeschwindigkeit	15-100 m/min	15-100 m/min
Sägebandabmessung	2.890 x 27 x 0,9 mm	2.890 x 27 x 0,9 mm
Vorschublänge	600 mm pro Hub	600 mm pro Hub
Gewicht	870 kg	1.050 kg



**KLAEGER actron325G / actron265DG**

**Gehrung / Doppelgehrungs-Bandsägen Halbautomaten**

Abb.: actron265DG

Abb.: actron325G

Ab Lager verfügbar!

**11.290 €**

**9.550 €**

90°	265	200 x 200	300 x 150
60° li/re	250	200 x 200	250 x 150
45° li/re	200	180 x 180	200 x 100
30° li/re	130	125 x 125	130 x 100

90°	325	300 x 300	420 x 300
60°	325	280 x 280	360 x 250
45°	280	270 x 270	300 x 200
30°	190	170 x 170	200 x 100

	actron325G	actron265DG
Antriebsleistung	2,0 kW 400V / 50Hz	2,0 kW 400V / 50Hz
Schnittgeschwindigkeit	15-100 m/min	15-100 m/min
Sägebandabmessung	3.280 x 27 x 0,9 mm	3.770 x 27 x 0,9 mm
Gehrungsschnellverstellung	30° li. / 45° re.	30° li.
Gewicht	410 kg	590 kg

Sägebandbruchüberwachung serienmäßig



**KLAEGER 4b/200 / HK 315 Bügelsägen**

Abb.: 4b/200

Abb.: HK 315

**1.980 €**

**7.200 €**

90°	200	200 x 170	170 x 170
-----	-----	-----------	-----------

90°	315	270 x 270	315 x 230
-----	-----	-----------	-----------

	4b/200	HK 315
Antriebsleistung	0,25 kW 400V / 50Hz	1,9 kW 400V / 50Hz
Schnittgeschwindigkeit	22 m/min	15 / 30 m/min
Sägebandabmessung	400 x 25 x 1,5 mm	450 x 40 x 2,0 mm
Gewicht	93 kg	291 kg



**KLAEGER HBS 220 / HBS 265DG**

**Geradschnitt- & Doppelgehrungsbandsägen**

**4.500 €**

**5.999 €**

90°	220	170 x 170	250 x 100
-----	-----	-----------	-----------

	HBS 220	HBS 265DG
Antriebsleistung	1,5 kW 400V / 50Hz	1,3 kW 400 V / 50 Hz
Schnittgeschwindigkeit	40 / 60 m/min	41 / 63 m/min
Sägebandabmessung	2.890 x 27 x 0,9 mm	3280 x 27 x 0,9mm
Gewicht	260 kg	390 kg

90° ← →	265	200 x 200	300 x 150
75° ← →	265	200 x 200	280 x 150
60° ← →	250	200 x 200	250 x 150
45° ← →	200	180 x 180	200 x 100
30° ←	130	125 x 125	130 x 100



**KLAEGER HBS 325 Geradschnitt-Bandsäge**

**7.250 €**

90°	325	300 x 300	420 x 300
-----	-----	-----------	-----------

Antriebsleistung	2,0 kW 400V / 50Hz
Schnittgeschwindigkeit	stufenlos 15-100 m/min
Sägebandabmessung	3.770 x 27 x 0,9 mm
Gewicht	355 kg

Sägebandbruchüberwachung serienmäßig



**BERG & SCHMID  
DGS 350 HA-I Easy  
Hydr. Doppel-  
Gehrungsbandsäge**

**13.132 €**

	●	■	■
90°	350	330	450 x 320
45° ← →	350	320	320 x 300
60° ←	210	200	270 x 180
60° →	160	150	270 x 150

Antriebsleistung	1,7 / 2,2 kW / 400 V
Stellfläche	1400 x 2000 mm
Sägebandgeschwindigkeit	35 + 70 m/min
Gewicht	980 kg

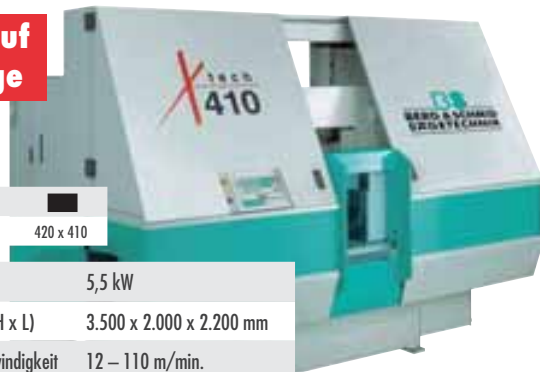


**BERG & SCHMID X-tech 410VA CNC  
Schwerer Bandsägevollautomat**

**Preis auf  
Anfrage**

●	■	■
410	410	420 x 410

Antriebsleistung	5,5 kW
Stellfläche (B x H x L)	3.500 x 2.000 x 2.200 mm
Sägebandgeschwindigkeit	12 – 110 m/min.
Gewicht	3.450 kg



**BERG & SCHMID  
VKS 315 / VKS 370 Vertikalkreissägen**

	●	■	■
90°	108	108	150 x 90
45° ←	108	108	105 x 90
60° ←	93	93	75 x 90
45° →	108	108	105 x 90

VKS 315

**4.497 €**

	●	■	■
90°	120	100	180 x 100
45° ←	120	100	130 x 100
60° ←	110	90	90 x 100
45° →	105	100	130 x 100

VKS 370

**5.616 €**

	VKS 315	VKS 370
Antriebsleistung	1,5 / 1,8 kW	1,5 / 2,2 kW
Drehzahlen	17 + 33 U/min 33 + 66 U/min	15 + 30 U/min 30 + 60 U/min
Sägeblattdurchmesser	315 mm	370 mm
Gewicht	327 kg	371 kg

**Ab Lager verfügbar!**

Abbildung: VKS 370



**BERG & SCHMID  
G2 (vormals Praktika)  
Montagesäge**

**524 €**

	○	□	□	●
90°	70	60	70 x 50	30
45° ←	65	55	60 x 55	30

Antriebsleistung	1,5 kW
Drehzahl (stufenlos)	24 - 85 U/min
Max. Öffnung des Schraubstockes	75 mm
Max. Sägeblattdurchmesser (ohne Nebenlöcher)	235 x 1,9 x 32 mm
Gewicht	20 kg



**BERG & SCHMID  
Compact 275 Metallkreissäge**

**1.935 €**

**Ab Lager verfügbar!**

	○	□	□
90°	90	80	100 x 70
45° ←	80	70	80 x 60

Antriebsleistung	1.1 / 1,3 kW / 400 V
Stellfläche	500 x 800 x 970 mm
Drehzahl	33 + 66 U/min
Gewicht	112 kg



**BS  
BERG & SCHMID  
SÄGETECHNIK**

**BERG & SCHMID  
GBS 250 Super AutoCut Gehrungsbandsäge**

	●	■	■
90°	255	240	300 x 180
45° ←	210	190	210 x 100
60° ←	135	110	140 x 90
45° →	180	160	180 x 100 200 x 70

Antriebsleistung	1,5 / 1,8 kW
Schnittgeschwindigkeit	37 + 74 oder 18 + 36 m/min
Frequenzumrichter	18 - 110 m/min (Option)
Bandabmessung	2765 x 27 x 0,9 mm
Gewicht	348 kg



**5.699 €**

**Ab Lager verfügbar!**

**BERG & SCHMID SBS 260 VA-I  
Schwerer, vollhydraulischer CNC-Bandsägeautomat**

**21.952,- €**

●	■	■
260	260 x 260	300 x 260

Antriebsleistung	3,7 kW
Stellfläche (B x T x H)	2050 x 2000 x 1700 mm
Sägebandgeschwindigkeit	20-100 m/min
Gewicht	ca. 1650 kg



Fräsmaschinen

Drehmaschinen

Bohrmaschinen

Sägen

Erodieren / Senken

Blechbearbeitung

Schleifmaschinen

Messtechnik



**MEP SHARK 281** manuell, autom. Absenkung (CCS) oder halbautomatisch (SXI evo)



	●	■	■
0°	250	230	280 x 200
45° ←	190	180	180 x 180
60° ←	120	110	110 x 110
Bandabmessung	2950 x 27 x 0,9 mm		
Motorleistung	1,5 / 1,8 kW		
Schnittgeschwindigkeit	36 / 72 m/min		

**3.345 €** manuell  
**3.999 €** CCS  
**6.620 €** SXI evo

**MEP SHARK 282** manuell, autom. Absenkung (CCS) oder halbautomatisch (SXI evo)



	●	■	■
0°	250	220	280 x 220
45° ←	230	200	220 x 200
60° ←	120	80	140 x 80
45° →	200	170	200 x 140
Bandabmessung	2950 x 27 x 0,9 mm		
Motorleistung	1,5 / 1,8 kW		
Schnittgeschwindigkeit	36 / 72 m/min		

**4.787 €** manuell  
**5.400 €** CCS  
**8.290 €** SXI evo

**MEP SHARK 332** CCS autom. Absenkung (CCS) oder halbautomatisch (SXI evo)



	●	■	■
0°	300	260	330 x 260
45° ←	260	250	270 x 200
60° ←	180	170	170 x 170
45° →	200	180	200 x 160
Bandabmessung	3320 x 27 x 0,9 mm		
Motorleistung	1,5 / 1,8 kW		
Schnittgeschwindigkeit	40 / 80 m/min		

**7.690 €** CCS  
**10.400 €** SXI evo

**MEP SHARK 330 NC evo** CNC Bandsägevollautomat



**21.220 €**

Bandabmessung	3320 x 27 x 0,9 mm
Motorleistung	2,2 kW
Schnittgeschwindigkeit	15 / 100 m/min

	●	■	■
0°	300	250	330 x 250

**MEP Shark 230 NC HS**



**19.990 €**

Bandabmessung	2950 x 27 x 0,9 mm
Motorleistung	2,2 kW
Schnittgeschwindigkeit	15 / 100 m/min

	●	■
0°	230	230

**MEP Tiger 352/MA**



	●	■	■
0°	115	95	180 x 95
45° ←	110	95	125 x 95
60° ←	90	90	90 x 90
45° →	110	95	125 x 95

**5.220 €**  
**5.520 €** MA

Bandabmessung	350 x 32 x 2,5 mm
Motorleistung	1,8 / 2,5 kW
Schnittgeschwindigkeit	15 / 30 / 45 / 90 m/min

**GEKA Hydracrop 55A**  
Hydr. Flach-, Profil- und Stabstahlschere

**11.300 €**



Hübe pro Minute mit 20 mm Hub	25/min
Stanzkraft	550 kN
Lochdurchmesser und Stärke bis max.	40x10 mm
Flachstahl bis max.	300x15 oder 200x20 mm
Motorleistung	3 kW
Gewicht	1518 kg

**GEKA Minicrop 45** **GEKA**  
Hydr. Flach-, Profil- und Stabstahlschere

**7.600 €**



Stanzkraft	450 kN
Lochstanze	27 mm in 13 mm Matrize
Flachstahlschere	300 x 10 mm
Winkelstation	80 x 80 x 8 mm
Ausklinken	bis max. 7 mm
Gewicht	760 kg

**GEKA Bendicrop 50**  
Hydraulische Profilstahlschere  
/ Stanze + Abkantstation

**10.100 €**



Flachstahlschere	350 x 10 mm
Messerlänge	356 mm
Lochstanze	31 mm in 12 mm Material
Abkantstation	100 x 10 mm
Ausklinkenrichtung (TxBxS)	bis max. 10 mm
Winkelstation 90°	80 x 80 x 8 mm

**GEKA Bendicrop 85**  
Hydraulische Profilstahlschere

**25.500 €**



Flachstahlschere	450 x 22 mm
Lochstanze	40 x 15 mm / 24 x 24 mm
Winkelstation	130 x 130 x 13 mm
Ausklinken	bis max. 15 mm
Abkantstation	200 x 15 mm
Gewicht	2900 kg

**GEKA PP50**  
Fahrbare hydraulische Stanzmaschine

**5.300 €**



Stanzkraft	500 kN
Max. Stanzleistung	27 x 13 mm
Ausladung	130 mm
Motorleistung	2,2 kW
Hubzahl mit 20 mm Hub	25/min
maximaler Hub	30 mm
Gewicht	295 kg

**GEKA Puma 55A**  
Hydraulische Stanzmaschine

**8.400 €**



Stanzkraft	550 kN
Maximale Stanzleistung	40 x 10 mm
Ausladung	500 / 750 mm
Motorleistung	5 kW
Hubzahl mit 20 mm Hub	38/min
maximaler Hub	60 mm
Gewicht (bei Ausladung: 500 / 750):	1150 / 1885 kg

**LOAR Bendhor 20**  
Biegepresse mit Handrad

**9.200 €**



Biegeleistung	200 kN
Tischgröße	980 x 485 mm
Hublänge	0 - 200 mm
max. Arbeitsgeschwindigkeit	10 mm/s
Bolzendurchmesser	55 mm
Biegeleistung Flachstahl	120 x 15 mm
Rohrdurchmesser	2"
Arbeitshöhe	960 mm

**LOAR Bendhor 30**  
Biegepresse mit CNC-Steuerung

**12.400 €**



Biegeleistung	300 kN
Tischgröße	1090 x 625 mm
Hublänge	0 - 200 mm
max. Arbeitsgeschwindigkeit	10 mm/s
Bolzendurchmesser	55 mm
Biegeleistung Flachstahl	120 x 20 mm
Rohrdurchmesser	2"
Arbeitshöhe	960 mm

Fräsmaschinen

Drehmaschinen

Bohrmaschinen

Sägen

Erodieren / Senken

Blechbearbeitung


Schleifmaschinen

Messtechnik

### SCHRÖDER-FASTI Typ 125 manuelle Rundbiegemaschine

**5.090 €**


Größe	10/1,5
Nutzlänge	1020 mm
Blechdicke	1,5
Ø Walze	65 mm
Leistung	0,75 kW
Gewicht	230 kg



### SCHRÖDER-FASTI Typ 204 manuelle Schwenkbiegemaschine

**5.930 €**

Größe	10/2
Nutzlänge	1020 mm
Blechdicke	2 mm
Oberwangenhub	220 mm
Verstellbarkeit Unter- und Biegewange	60
Gewicht	460 kg



### SCHRÖDER-FASTI Typ 225 gesteuerte Schwenkbiegemaschine

**97.935 €**

Nutzlänge	2040 mm
Blechdicke	6 mm
A-Breite	4120 mm
B1 Tiefe	3410 mm
Zugfestigkeit	400 N/mm <sup>2</sup>
Streckgrenze	250 N/mm <sup>2</sup>



### SCHRÖDER HS Exzenter Tafelschere

**4.690 €**

Typ	Leistung	Nutzlänge	Schnittwinkel	Preis
1000 x 2,0	2 mm	1030 mm	4°	4.140 €
1500 x 1,5	1,5 mm	1530 mm	2,9°	4.370 €
2000 x 1,25	1,25 mm	2030 mm	2,2°	4.520 €
2500 x 1,0	1 mm	2530 mm	1,8°	5.300 €
3000 x 1,0	1 mm	3030 mm	1,5°	7.120 €

### SCHRÖDER-FASTI Typ 528 Hydraulische Tafelschere

**46.700 €**

Nutzlänge	2040 mm
Blechdicke	6 mm
Scherwinkel	0,5 - 2,2
Motorleistung	7,5 kW
Gewicht	4800 kg
Länge	2715 mm
Breite	1725 mm

### SCHRÖDER-FASTI MAK II 3 Schwenkbiegemaschine

**31.500 €**

Nutzlänge	2020 [3020, 4020] mm
Blechdicke	4,0 mm
Antriebsleistung	3,0 kW
Hub	250 mm
Verstellung Biegewange	80 mm

### METALLKRAFT MBM 1250 Magnetbiegemaschine

**2.949 €**

Biegebreite max.	1250 mm
Fixierdruck	6 to.
Abmessung	1400 x 410 x 390 mm
Gewicht	150 kg
Werkstückdicke mittlerer Härte	1,6 mm / 1,2 mm
Edelstahl	1,0 mm / 0,9 mm

### METALLKRAFT MTBS 1350-30 motorische Tafelblechschere

**11.159 €**

Arbeitsbreite	1350 mm
Blechstärke	3,0 mm
Schnittwinkel	1° 30' Grad
Breitenanschlag	550 mm
Schnitte pro Min.	35
Motorleistung	3,0 kW
400 V	
Gewicht	990 kg
Abmessungen	1700 x 1350 x 1200 mm

### SCHRÖDER-FASTI MHSU Motortafelschere

**11.580 €**

Nutzlänge	1030 [1530, 2030, 2530, 3230] mm
Blechdicke	bis 4,0 mm
Schnittwinkel	2,0 - 2,7° (je nach Ausführung)
Antriebsleistung	2,5 - 4,0 kW (je nach Ausführung)
Hubzahl	34/min

**G+H FS 420 SD**  
 Präzisions-Flachschleifmaschine mit SD-Steuerung

**46.300 €**

**G+H RS 1000 C**  
 Präzisions-Flachschleifmaschine mit SD-Steuerung

**133.900 €**


	FS 420 SD	FS 640 SD	RS 1000 C
Schleiffläche	400 x 200 mm	600 x 400 mm	1000 mm
Schleifhöhe (optional)	300 (500) mm	375 (575) mm	375 (575) mm
Tischbelastung	150 kg	600 kg	100 kg
Tischantrieb	Hydraulisch	Hydraulisch	Elektrisch
Schleifspindelmotor	2,0 kW	3,7 kW	5,5 kW

**G+H FS 640 SD**  
 Präzisions-Flachschleifmaschine mit SD-Steuerung

**53.600 €**


Vorführmaschine verfügbar!

**EQUIPTOP ESG-1A1020**  
 Hochpräzisions-Flachschleifmaschine

**26.680 €**

**EQUIPTOP®**  
 EQUIPTOP HITECH CORP.

Tischgröße	508 x 254 mm
Max. Schleiflänge/-breite	520/280 mm
Spindeltrieb	2850 U/min
Antriebsleistung	2,2 kW
Gewicht	1810 kg

**DELTA LB 300 / LC 400 / LC 500 manuelle Rundtischschleifmaschinen**


LC 500

	LB 300	LC 400	LC 500
Abstand Achse Schleifscheibe und Achse Säule	300 mm	315 mm	315 mm
Max. Abstand zwischen Magnetspannplatte (normal) und Schleifscheibe	-	205 mm	205 mm
Größte Schleiffläche	140 x 330 mm	Ø 400 mm	Ø 500 mm
Feinzustellung durch den Mikrometer	0,01 mm	0,01 mm	0,01 mm
Abmessungen Topfscheibe	178 x 78 x 78 mm	200 x 80 x 78 mm	200 x 80 x 78 mm
Drehzahl Schleifscheibe	2840 U/min	2840 U/min	2840 U/min
Drehzahl des Tisches	-	20 - 40 U/min	15 - 30 U/min
Leistung Spindelmotor	2,2 kW	3,0 kW	3,0 kW
Leistung Tischschwingungsmotor	-	0,33 - 0,48 kW	0,15 - 0,48 kW
Leistung Elektropumpe	0,06 kW	0,06 kW	0,06 kW
Gewicht			750 kg

**5.000 €**
**9.300 €**
**11.350 €**

300 mm Magnetspannplatte

**9.850 €**

400 mm Magnetspannplatte


**ALZMETALL**  
*we drive productivity*

**ALZMETALL**  
**AB 30-R/1000 AB 30/R-1400**  
**Radialbohrmaschine**

	AB 30-R 1000	AB 30/R-1400
Bohrleistung Stahl E 335 (St 60)	32 mm	40 mm
Kurzspindel	MK4	MK4
Durchmesser Mantelsäule	220 mm	220 mm
Spindelhub	160 mm	160 mm
Motor	1,5 kW	3,0 kW
Spindeldrehzahlen	56 - 2500 U/min	56 - 2500 U/min
Gewicht	ca. 1250 kg	ca. 1650 kg

**33.995 €      43.460 €**
**KONDIA**  
**HM-1060 / HM-2010 / HM-3015**  
**Portalfräsmaschine**



	HM-1060	HM-2010	HM-3015
Tischgröße	1120 x 600 mm	2000 x 1000 mm	3000 x 1500 mm
Verfahrweg (X/Y/Z)	1000 x 600 x 510 mm	2000 x 1000 x 510 mm	3000 x 1500 x 975 mm
Antriebsleistung	7.5/11/15/22/28 kW	17 / 20,5 kW	30 kW
Drehzahlbereich	8000/12000/14000 U/min	100 - 8000 U/min	0 - 8000 U/min
Steuerung	Fanuc, Heidenhain	Fanuc, Heidenhain	Fanuc, Heidenhain, Siemens

**124.260 €      209.390 €      371.500 €**


**FORADIA**

	MS75/1600	GK50-1500
Bohrleistung Stahl (St 60)	75 mm	50 mm
Gewindeschneiden (St 60)	75 mm	50 mm
Größter Bohrradius	1825 mm	1675 mm
Kleinster Bohrradius	565 mm	500 mm
Spindelhub	350 mm	225 mm
Drehzahlbereich	30 - 1400 U/min	35 - 1460 U/min
Vorschubbereich	0,075 - 1 mm / U	0,05 - 0,35 mm/U
Antrieb Bohrmotor	10 CV	5,2 / 2,6 CV
Aufspannfläche (L x B)	1840 x 970 mm	1685 x 820 mm
Länge x Breite	2600 x 980 mm	2215 x 850 mm
Gewicht	5025 kg	3000 kg

**101.900 €      56.000 €**
**GEBRAUCHTMASCHINENANGEBOTE**

Zwischenverkauf vorbehalten

**KUNZMANN**
**WF 7/3 - TNC310 - Bearbeitungszentrum- Gebrauchtmaschine**

**Sehr wenig Betriebsstunden!**
**20.999 €**

Baujahr	1999
Verfahrweg (X/Y/Z)	600 x 400 x 400 mm
Antriebsleistung	5,5 kW
Drehzahlbereich	1 - 4500 U/min
Steuerung	Bahnsteuerung Heidenhain TNC310
Gewicht	ca. 2000 kg
Tischbelastung	ca. 300 kg
Mit Handrad	


**BERG & SCHMID**
**VKS315 - Kreissäge (ohne Rollenbahn) - Gebrauchtmaschine**
**2.999 €**

Antriebsleistung	1,5 / 1,8 kW
Drehzahlen	17 + 33 U/min 33 + 66 U/min
Sägeblattdurchmesser	315 mm
Gewicht	327 kg
Baujahr	2004


**FORMAT BN 20 V**  
**Säulenbohrmaschine**  
**inkl. Autom. Vorschub**

Bohrleistung	20 mm
Drehzahlbereich	0 - 4000 U/min
Pinolenhub	120 mm
Werkzeugaufnahme	3 MK

**3.599 €**

**FORMAT SB 20 N**  
**Säulenbohrmaschine**

Bohrleistung	20 mm
Drehzahlbereich	20 - 4000 U/min
Pinolenhub	120 mm
Werkzeugaufnahme	3 MK

**1.999 €**

**JET**  
GH-1440W-T Drehmaschine

**8.295 €**



**Sonderangebot**

Inklusive: Digitalanzeige, Kühlmittelleitrichtung und Fußbremse

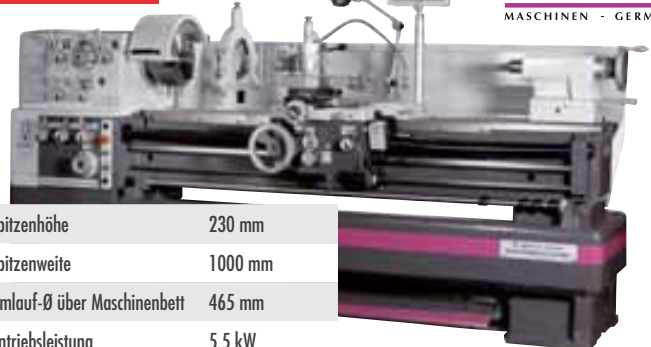
Spitzenhöhe	180 mm
Spitzenweite	1015 mm
Antriebsleistung	2,8 kW
Drehzahlbereich	12 - 1800 U/min

**OPTIMUM D460x1000DPA-Vario**  
Konventionelle Drehmaschine inklusive Digitalanzeige

**14.999 €**

Art.-Nr.: 878.7364

**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY



Spitzenhöhe	230 mm
Spitzenweite	1000 mm
Umlauf-Ø über Maschinenbett	465 mm
Antriebsleistung	5,5 kW
Drehzahlbereich (stufenlos)	25 - 2000 U/min



**SUNRISE**  
hydraulische Profilstahlschere IW 45 K

Leistung	45000 kg
Stationen	5
Gewicht	840 kg

**Ab Lager verfügbar!**

**6.990 €**



**1.890 €**

**ACETI**  
Typ Nr. 60 Rohrausschleifmaschine

Drehzahl	2800 U/min
Motorleistung	3 kW / 400 V
Schleifband	75 x 2000 mm
Schleifrollen	20 - 70 mm / - 2"
Gewicht	4800 kg
Länge	2715 mm
Breite	1725 mm



**Ab Lager verfügbar!**

**1.990 €**

ohne Absaugung

**1.650 €**

**FLOTT**  
BSM 150 P Bandschleifmaschine

Motorleistung	4 kW / 400 V
Bandgeschwindigkeit	30 m/s
Bandabmessung	2000 x 150 mm
Arbeitshöhe	700 - 1050 mm
Schallpegel	78 dB (A)
Gewicht	100 kg
Preis inklusive Absaugung	



**FORMAT**  
TB 13 Tischbohrmaschine

Bohrleistung Stahl (St 60)	13 mm
Drehzahlbereich	180 - 4000 U/min
Werkzeugaufnahme	MK 2
Tischmaße	230 x 170 mm
Antriebsleistung	0,55 kW

**999 €**



**1.899 €**

**METALLKRAFT**  
KRBS 100  
Kombiniertes Rohrbandschleifer

Bandgeschwindigkeit	15/30 m/sek
Abmessungen der Schleifbänder	100 x 2000 mm
einstellbare Schleifwinkel	30° - 90° (0° - 60°)
schleifbare Durchmesser	Ø 20-76,1 mm
Motorleistung 400V	2,5 kW / 3,3 kW
Motordrehzahl	1.400/2.800 min-1
Abmessungen (LxBxH)	1175 x 520 x 1130 mm
Gewicht	159 kg



**669 €**

**METALLKRAFT**  
MBSM 75-200-2  
Metall-Bandschleifmaschine

Schleifbreite mm	75 mm
Bandgeschwindigkeit	14,5/29 m/s
Motorleistung 50 Hz	3 kW / 400 V
Abmessungen des Schleifbandes	75 x 2000 mm
Kontaktrollen-Ø	196 mm
Absaugstutzen-Ø	100 mm
Abmessungen (LxBxH)	1070 x 340 x 950 mm
Gewicht	72 kg



**1.029 €**

**FEIN GRIT**  
GIS 75 Bandschleifmaschine



Nennleistung	4 kW
Spannung/Stromart bei 50 Hz	3 x 400 V (3~)
Spannung/Stromart bei 60 Hz	3 x 440 V (3~)
Leerlaufdrehzahl bei 50 Hz	3000 U/min
Leerlaufdrehzahl bei 60 Hz	3450 U/min
Bandabmessung	75 x 2000 mm
Gewicht	74 kg

Fräsmaschinen

Drehmaschinen

Bohrmaschinen

Stägen

Erodieren / Senken

Blechbearbeitung

Schleifmaschinen

Messtechnik



**E.W. NEU** Großhandel / Werksvertretung für Werkzeuge & Maschinen

Unser Werkzeugmaschinen-Team ist gerne für Sie da!

Vertriebsinnendienst: +49 (0) 6241 - 9102 - 58

## Wir bieten Ihnen:

- » Kompetente Beratung
- » Vorführung im Haus oder im Werk
- » Einweisung und Schulung Ihrer Mitarbeiter
- » Leasing-, Miet- und Kreditkauf
- » Service für alle Arten von Werkzeugmaschinen (CNC/Zyklen/konventionell)
- » 45 motivierte Mitarbeiter für Sie im Einsatz

## Wir freuen uns auf Ihre Anfrage:

E-mail: [info@werkzeug-neu.de](mailto:info@werkzeug-neu.de)

Service-Hotline: +49 (0) 6241 - 9102 - 14

## Besuchen Sie unseren Showroom:

Besuchen Sie unseren Showroom:

Dort finden Sie viele vorführbereite konventionelle und CNC-Werkzeugmaschinen in der E.W.NEU Zentrale Worms.

In der separaten Maschinenhalle können wir unsere Werksvertretungen vor Ort optimal präsentieren.



Dieser Werbeprospekt, seine grafische Gestaltung und das verwendete Artikelnummernsystem sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck und jede Art von Vervielfältigung – auch auszugsweise – ist nur zulässig mit schriftlicher Genehmigung der Firma **E.W. NEU GmbH**.

Zwischenverkauf vorbehalten. Alle Preise sind Sonder-Nettopreise zzgl. MwSt., gültig bis 30.06.2013. Preise in € ohne Gewähr. Irrtum, Druckfehler & Herstellerpreiserhöhungen vorbehalten.

Alle im Werkzeugmaschinen-Kurier dargestellten Maschinen können aufpreispflichtige Optionen enthalten, welche nicht im Grundpreis der angezeigten Maschine enthalten sind.

Alle Preise ab Werk, zzgl. Verpackung. Fordern Sie Ihr individuelles Angebot an!