

## ZYKLEN GESTEUERTE DREHMASCHINE UT560X1500 CNC

Spitzenweite	1500 mm
Drehdurchmesser über Support	390 mm
Drehdurchmesser über Bett	560 mm
Verfahrweg Z-Achse	1100 mm

## DREHMASCHINE SINUS 330/2000 KONV. MIT POSIONSANZEIGE

Spitzenweite	2000 mm
Drehdurchmesser über Support	440 mm
Drehdurchmesser über Bett	660 mm
Verfahrweg Z-Achse	230 mm

## DREHMASCHINE V-TURN 410 KONV. MIT POSIONSANZEIGE

Spitzenweite	1000 mm
Drehdurchmesser über Support	250 mm
Drehdurchmesser über Bett	380 mm
Verfahrweg Z-Achse	140 mm

## VERKAL- BEARBEITUNGSZENTRUM MTCUT 182 -15TH HEIDENHAIN 620

X-Achse	1800 mm
Y-Achse	800 mm
Z-Achse (+200 mm Spindel Nase- Tisch)	700 mm
Tischbelastung	2000 kg
Spindel	SK40; 15.000 U/min; 22,5 KW; 144 Nm

## VERKAL- BEARBEITUNGSZENTRUM VMC 4020 FX CNC FANUC OI-MC

X-Achse	1010 mm
Y-Achse	505 mm
Z-Achse	505 mm
Tischbelastung	500 kg
Spindel	SK40; 10.000 U/min; 7,5 KW

**FRÄSMASCHINE UFM 5 KONV. MIT POSIONSANZEIGE**

X-Achse	1000 mm
Y-Achse	340 mm
Z-Achse	440 mm
Tischbelastung	320 kg
Spindel	SK40; 1.600 U/min; 5,5 KW; 600 Nm

**FRÄSMASCHINE UFM 1.1 KONV. MIT POSIONSANZEIGE**

X-Achse	600 mm
Y-Achse	270 mm
Z-Achse	380 mm
Spindel	SK40; 1.600 U/min; 2,2 KW

**FRÄSMASCHINE WMW FU 250X1000 KONV. MIT POSIONSANZEIGE**

X-Achse	1000 mm
Y-Achse	250 mm
Z-Achse	380 mm
Spindel	SK40; 2.800 U/min; 5,6 KW

**FLACHSCHLEIFMASCHINE WMWMIKROMAT SFW 200X600**

X-Achse	600 mm
Y-Achse	200 mm
Z-Achse	400 mm
Spindel	2.800 U/min

**WALZEN- RUNDBIEGEMASCHINE ASM KRM10/ 5,0**

Breite	1050 mm
Biegedurchmesser min	190 mm
Blechstärke max.	5,5 mm

**SÄGEHALBAUTOMAT KASTOTWINAE 4**

Schnittbereich rund / quadrat 90°	400/ 400x400 mm
Kleinster Durchmesser	10 mm
Kürzeste Abschnittslänge	6 mm

**CNC-LASERSCHNEIDANLAGE BYSTAR 3015 8KW INKLUSIVE BYTRANS EXTENDED AUTOMATION**

Stahl	3000x1500 mm bis 30 mm
Edelstahl	3000x1500 mm bis 30 mm
Aluminium	3000x1500 mm bis 30 mm
Kupfer	3000x1500 mm bis 12 mm
Messing	3000x1500 mm bis 15 mm

**CNC-LASERSCHNEIDANLAGE BYSTAR 3015 VON BYSTRONIC 4,4KW**

Stahl	3000x1500 mm bis 25 mm
Edelstahl	3000x1500 mm bis 20 mm
Aluminium	3000x1500 mm bis 12 mm

**BYSTAR 3015 VON BYSTRONIC 4,4KW MIT CNC-DREHACHSE / ROHR-LASERSCHNEIDEN**

Stahl	10 mm
Edelstahl	6 mm
Aluminium	4 mm

**CNC-GESTEUERTEN ABKANTPRESSE BYSTRONIC XPERT 250 / 3100**

Presskraft	2500 kn
Biegelänge	3100 mm
Anzahl Achsen	3D 6-Achsen-Hinteranschlag

**CNC-GESTEUERTEN ABKANTPRESSE BYSTRONIC XPERT 80 / 1530**

Presskraft	800 kn
Biegelänge	1530 mm
Anzahl Achsen	3D 6-Achsen-Hinteranschlag

**FRÄS- UND BOHRMASCHINE FEHLMANN PICOMAX 21 D**

Aufspannfläche	770x320 mm
Positionstoleranzen	unter 0,01 mm

**ENTGRATMASCHINEN LOEWER DISCMaster 4TD ALUMINIUM/EDELSTAHL UND STAHL**

max. Materialstärke	100 mm
max. Arbeitsbreite	1600 mm

**KASTO-BLECH- UND ROHRHOCHREGALLAGER**

Lagerplätze

153+

Formate

1500x3000 mm

**PICK & CARRY KRAN / MIETKRAN**

LxBxH

2425x938x1695 mm

max. Tragfähigkeit

3200 kg

max. Ausleger

7 m / +60°