



## Dreh-Fräsen kpl. Bearbeitung

- CNC-Bearbeitungszentrum mit Hauptspindel, Gegenspindel, Frässpindel und unterem Revolver incl. IRCO Stangenlader incl. Halter Roboter, Vollautomatisiert

**Mazak Integrex i-200ST x 1500U**  
mit IRCO Kurzstangenlader  
mit Halter Roboter

Drehlänge bis 1500 mm und  $\varnothing$  420-650 mm  
Durchlass bis  $\varnothing$  65 mm

- CNC-Bearbeitungszentrum mit Hauptspindel, Gegenspindel, Frässpindel incl. Halter Roboter, Vollautomatisiert

**Mazak Integrex i-200S x 1000U**  
mit Halter Roboter

Drehlänge bis 1000 mm und  $\varnothing$  420-650 mm  
Durchlass bis  $\varnothing$  65 mm

- CNC-Bearbeitungszentrum mit Hauptspindel, Frässpindel, Reitstock, Lünette incl. Halter Roboter, Vollautomatisiert

**Mazak Integrex i-300 x 1500U**  
mit Halter Roboter

Drehlänge bis 1500 mm und  $\varnothing$  420-650 mm  
Durchlass bis  $\varnothing$  80 mm

NEU AB  
12/2020

## Fräsen

- CNC-Bearbeitungszentrum Fräsen

**Mazak VC Smart 530 C**

Verfahrbereich: 1050 x 530 x 510 mm  
Tischgröße: 1300 x 550 mm

- CNC-Bearbeitungszentrum Fräsen incl. 4ter Achse

**Mazak VC Smart 430 A**

Verfahrbereich: 560 x 430 x 510 mm  
Tischgröße: 900 x 430 mm

■ CNC-Bearbeitungszentrum Fräsen incl. Halter Roboter, Vollautomatisiert

**Mazak VC Smart 530 C**  
mit Halter Roboter

Verfahrbereich: 1050 x 530 x 510 mm  
Tischgröße: 1300 x 550 mm

■ CNC-Bearbeitungszentrum Fräsen incl. 4ter Achse und Pendelbearbeitung

**Mazak VTC-200C II**

Verfahrbereich: 1660 x 510 x 510 mm  
Tischgröße: 2000 x 510 mm

■ CNC-Bearbeitungszentrum Fräsen 5-Achsen

**Mazak VTC 800/30 SR**

Verfahrbereich: 3.000 mm (X-Achse), 800 mm  
(Y-Achse) und 720 mm (Z-Achse)

■ CNC-Bearbeitungszentrum Fräsen 5-Achsen incl. Palettensystem, Vollautomatisiert

**Mazak Variaxis J-600/5X**

Verfahrbereich: 850 mm (X-Achse), 550 mm  
(Y-Achse) und 510 mm (Z-Achse)  
Max. Werkstückgröße: 730 mm im Ø, 450 mm Höhe  
Palettengröße: 12x 400x400 mm, 15x 320x320 mm

■ CNC-Bearbeitungszentrum Horizontal Pendelbearbeitung mit Palettenwechsler

**Mazak FH-5800**

Verfahrbereich: 710 mm (X-Achse), 610 mm (Y-Achse),  
660 mm (Z-Achse)  
Max. Werkstückgröße: 730 mm im Ø, 710 mm Höhe  
Palettengröße: 500 x 500 mm

■ CNC-Bearbeitungszentrum Horizontal mit Palettensystem, Vollautomatisiert

**Mazak HCN-5000** mit  
Palletech High Rise  
System (500D)

Verfahrbereich: 730 mm (X-Achse), 730 mm  
(Y-Achse), 800 mm (Z-Achse), max. 800kg  
Max. Werkstückgröße: 900 mm im Ø, 1000 mm Höhe  
Palettengröße: 500 x 500 mm, 28 Paletten, erweiterbar

NEU AB  
08/2020

**Mazak HCN-5000** mit  
Palletech High Rise  
System (500D)

Verfahrensbereich: 730 mm (X-Achse), 730 mm  
(Y-Achse), 800 mm (Z-Achse), max. 800kg  
Max. Werkstückgröße: 900 mm im Ø, 1000 mm Höhe  
Palettengröße: 500 x 500 mm, 28 Paletten, erweiterbar

### Weitere Bearbeitungsmöglichkeiten:

#### ■ CNC-Nutziehmaschine mit Automatik Teileapparat / Drehtisch

**Frömag Rapida CNCE50-2-425-PPC**

Nutbreite 3-50mm, Nutlänge bis 425mm  
Bohrungsbereich 13-180mm,  
Tischdurchmesser 430mm, Bauhöhe 50mm  
Belastbarkeit max. 1.500 kg

#### ■ Gleitschleifen/Polieren/Beizen etc.

**MMTV-5321**

Nutzvolumen 20 dm<sup>3</sup>  
max. Nutzlast 80Kg

**MMTV-9341**

Nutzvolumen 120 dm<sup>3</sup>  
Trog Innenmaße 930 x 410 x 500mm  
max. Nutzlast 400 kg

NEU AB  
02/2020

#### ■ Laserbeschriftung

**L-Box Easy PC 20W**

Beschriftungsfeld 100x100 mm

#### ■ Sägen

CNC-Bandsäge Behringer	Bis ø 300
CNC-Bandsäge Behringer	Bis ø 260
Bandsäge	Bis ø 440
Kappsägen	

## ■ Schleifen

Flachschleifen

Verfahrensbereich: 600 x 400 mm

### Nach der Fertigung:

## ■ Messen

Mitutoyo Messmaschine Crysta Apex S544 mit PH1 und TP20

Messbereich X/Y/Z-Achse: 505/405/405 mm; max. 545 mm Höhe, 180 kg

Mitutoyo Linear Height LH-600 D

Steinmessplatte 2500 x 1000 mm u.a. mit Wellenrundlaufprüfung

Sie werden erkennen, dass unsere Vielseitigkeit für Sie im technischen, wie auch im kaufmännischen Bereich eine interessante Alternative zu Ihren bisherigen Anwendungen bieten kann.

Wir würden uns über eine Zusammenarbeit freuen und beantworten gerne Ihre Fragen.