

## Fräsmaschinen:

### 5-Achs CNC-Bearbeitungszentrum • Hermle C400U

Werkzeugwechsler: 38-fach + 88-fach Zusatzmagazin  
Verfahrwege: 850 x 700 x 500 mm  
Hochleistungsspindel: 18.000 U/min mit IKZ 40bar  
Schwenk-Rundtisch +91°/-139° + 360°

### 5-Achs CNC-Bearbeitungszentrum • Hermle C32U mit Automation Zerobot 100-P

Werkzeugwechsler: 36-fach + 88-fach Zusatzmagazin  
Verfahrwege: 650 x 650 x 500 mm  
Hochleistungsspindel: 18.000 U/min mit IKZ 80bar  
Schwenk-Rundtisch +/- 120° + 360°

### 5-Achs CNC-Bearbeitungszentrum • Typ: DMF 180

Werkzeugwechsler: 30-fach  
Verfahrwege: 1800 x 700 x 700 mm  
Hochleistungsspindel: 18.000 U/min mit IKZ  
Integrierter Rundtisch 360°, autom. Schwenkkopf

### 5-Achs CNC-Bearbeitungszentrum • Typ: DMU 65 Monoblock

Werkzeugwechsler: 30-fach  
Verfahrwege: 650 x 650 x 560 mm  
Hochleistungsspindel: 18.000 U/min mit IKZ  
Schwenk-Rundtisch +/- 120° + 360°

### 3-Achs CNC-Bearbeitungszentrum • TYP: DMC1150 V

Werkzeugwechsler: 60-fach  
Verfahrwege: 1150 x 700 x 550 mm  
Leistungsspindel: 14.000 U/min mit IKZ  
Infrarotmesstaster + Direktes Messsystem

### 3-Achs CNC-Bearbeitungszentrum • Typ: DMU 80 T

Werkzeugwechsler: 32-fach  
Verfahrwege: 880 x 630 x 630 mm  
Hochleistungsspindel: 18.000 U/min mit IKZ

### 3-Achs CNC-Bearbeitungszentrum • Typ: DMU 60

Werkzeugwechsler: 24-fach  
Verfahrwege: 630 x 560 x 560 mm  
Frässpindel: 12.000 U/min

### Konv. Universal-Fräsmaschine • Typ: Deckel FP2

Verfahrwege: 400 x 200 x 200 mm  
3-Achs-Digitalanzeige

## Drehmaschinen:

### DMGMORI 6-Achs CNC-Drehmaschine • Typ: CTX 2500/1250

16 angetriebene Werkzeuge  
Gegenspindel + Y-Achse  
Kurzlademagazin  
Drehlänge: 1200 mm, Stangendurchlass: 102 mm

### DMGMORI 6-Achs CNC-Drehmaschine • Typ: CTX beta 800

16 angetriebene Werkzeuge  
Gegenspindel + Y-Achse  
Kurzlademagazin  
Drehlänge: 695 mm, Stangendurchlass: 75 mm

### DMGMORI 6-Achs CNC-Drehmaschine • Typ: CTX beta 800

16 angetriebene Werkzeuge  
Gegenspindel + Y-Achse  
Kurzlademagazin  
Drehlänge: 695 mm, Stangendurchlass: 65 mm

### DMGMORI 6-Achs CNC-Drehmaschine • Typ: CTX 410 V6

12 angetriebene Werkzeuge  
Gegenspindel + Y-Achse  
Kurzlademagazin  
Drehlänge: 550 mm, Stangendurchlass: 65 mm

### DMGMORI 3-Achs CNC-Drehmaschine • Typ: CTX 400 S2

6 angetriebene Werkzeuge  
Drehdurchmesser: 250 mm  
Drehlänge: 600 mm, Stangendurchlass: 65 mm

### konv. Drehmaschine • Typ: Maho Graziano GR200

Drehdurchmesser: 300 mm  
Drehlänge: 1.350 mm  
Stangendurchlass: 61 mm  
2-Achs-Digitalanzeige

### *NEU ab Februar 2022:*

### DMGMORI Universal Dreh- / Fräszentrum • Typ: CLX 450 TC

Max. Drehdurchmesser 400mm  
X-Achse 750mm Y-Achse 200mm Z-Achse 1100mm  
B-Achse +/- 120°  
Gegenspindel  
Kettenmagazin 60fach  
Stangendurchlass: 65 mm

### Automation Robo2Go

Be- und Entladesystem mit einem  
6 Achs- Industrie- Roboter

## Flachschleifmaschine:

### ELB Flach- und Profilschleifmaschine • Typ: Optimal 10375 NPC-K

Schleifbereich: 1000x400mm

Schleifhöhe: 375mm

Spindelmotor: 4,7kW

## Laserbeschriftung:

### JPT 2D Faserlaser

Beschriftungsfeld: 100x100mm

max. Werkstückhöhe: 210mm

## Schweißen:

### ESS WIG Schweißanlage • Typ: Squarearc 306

### ESS MIG/MAG Schweißanlage • Typ: Ecomag 304

## Sägen:

### Bandsägevollautomat • Typ: MEBApro 300 A

Schnittbereich: 300x300x300mm

### MEP SPA • Typ: Shark 332 NC evo

Schnittbereich: Ø300mm

Flach: 330x260mm