

Maschinenpark



DMC 650V



- ❖ Max. Verfahrweg X-Achse 650 mm
- ❖ Max. Verfahrweg Y-Achse 520 mm
- ❖ Max. Verfahrweg Z-Achse 475 mm
- ❖ Max. Tischbeladung 800 kg
- ❖ Tischlänge 960 mm
- ❖ Tischbreite 570 mm

CLX 450



- ❖ Max. Drehdurchmesser 400 mm
- ❖ Max. Werkstücklänge 800 mm
- ❖ Max. Spannfuttermesser 315 mm
- ❖ Max. Spindeldrehzahl 4.000 min⁻¹
- ❖ Arbeitsleistung (100% ED) 17 kW (AC)
- ❖ Max. Spannrohr Innendurchmesser 80 mm

DMU 50 3rd Generation



- ❖ Max. Verfahrweg X-Achse 650 mm
- ❖ Max. Verfahrweg Y-Achse 520 mm
- ❖ Max. Verfahrweg Z-Achse 475 mm
- ❖ Max. Tischbeladung 300 kg
- ❖ Tischdurchmesser 630 mm

DMC 1150 V



- ❖ Max. Verfahrweg X-Achse 1.150 mm
- ❖ Max. Verfahrweg Y-Achse 700 mm
- ❖ Max. Verfahrweg Z-Achse 550 mm
- ❖ Max. Tischbeladung 1.500 kg
- ❖ Tischlänge 1.460 mm
- ❖ Tischbreite 750 mm

CMX 70U



- ❖ Max. Verfahrweg X-Achse 750 mm
- ❖ Max. Verfahrweg Y-Achse 600 mm
- ❖ Max. Verfahrweg Z-Achse 520 mm
- ❖ Max. Tischbeladung 350 kg
- ❖ Tischdurchmesser 800 mm

Weitere CNC-Maschinen

Flach- und Rundscheifen

ELB-Schliff Perfekt BD 10 SPS

Fortuna Werke AG A100

CNC-Drehen

Gildemeister NEF 520

CNC-Fräsen

Mikron Agie Charmilles AG VCE 1000X PRO

Deckel Maho Pfronten GmbH DMU 100T

Huron Graffenstaden S.A. KX 20

Deckel Maho MH 800 C

Weitere CNC-Maschinen

Erodieren
AGEMA SA AS 320
AGIE Agietron Intergal 3
AGIE Agiecut 350 HSS
AGIE Agiecut 270 SF+F HSS
AGIE Agietron Innovation 3
Koordinatenmessgerät
Keyence Corporation XM-C1000

Creality Ender 3



- ❖ Druckgröße X 235
- ❖ Druckgröße Y 235
- ❖ Druckgröße Z 250
- ❖ Druckfläche in cm² 484
- ❖ Filament-Durchmesser 1,75
- ❖ Druckmaterialien PLA, ABS, TPU

3-Koordinatenmessmaschine LH 65 NEXT GENERATION 2



- ❖ Messbereich: 650mm x 1200mm x 500mm
- ❖ Messgenauigkeit: 1,2 µm + L/350
- ❖ Software: WM | Quartis GEO
- ❖ Dreh-/ Schwenkkopf: Renishaw PH10M-PLUS
- ❖ Scanning-Messtaster: SP25M

Der Messraum wurde mit einer Daikin Split-Klimaanlage mit Zulufteinrichtung auf 21 +/- 1° Celsius temperiert.