

Maschinenpark

Fräsen BAZ

Hurco VM 10i

3-Achs BAZ Verfahrweg XYZ 660 x 406 x 508 42 Werkzeuge S1=10.000rpm

Hurco VMX 10

3-Achs BAZ Verfahrweg XYZ 660 x 355 x 455 20 Werkzeuge S1=10.000rpm

Hurco VMX 24

3-Achs BAZ Verfahrweg XYZ 610 x 510 x 610 24 Werkzeuge S1=10.000rpm

Spinner U5-630 Advanced

5-Achs BAZ Verfahrweg XYZ 630 x 530 x 465 54 Werkzeuge S1=12.000rpm
max. 500Kg Schwenkbereich B -90° / +110° Tischdurchmesser 500mm (600mm)
70bar Hochdruckkühlung Laser-Werkzeugvermessung Werkstückvermessung

Drehen BAZ

WFL M30-G

2-Spindel Dreh-/Fräszentrum Revolver 24 Werkzeuge Fräseinheit 96 Werkzeuge
S1=4.000rpm S2=5.000rpm S3=4000rpm max. Drehdurchmesser / -länge 300x1050
Hochdruckkühlung 80Bar Werkstückvermessung Schwenkbereich B -90° / +90°

Spinner TC600-65-SMCY

2-Spindel Drehmaschine Verfahrweg XZ 275 x 700 16 angetriebene Werkzeuge Y-Achse
S1=4.000rpm S2=6.000rpm S3=6.000rpm max. Drehdurchmesser / -länge 400x600
Stangenlader 1.000mm autom. Teilefänger

Spinner TC600-65-SMCY

2-Spindel Drehmaschine Verfahrweg XZ 275 x 700 16 angetriebene Werkzeuge Y-Achse
S1=4.000rpm S2=5.200rpm S3=6.000rpm max. Drehdurchmesser / -länge 400x600
autom. Teilefänger

Mazak QTP 100

Revolverdrehmaschine Verfahrweg XZ 110 x 240 8 Werkzeuge hydr. Reitstock
max. Drehdurchmesser / -länge 180x200 autom. Teilefänger S1=5.000rpm

Weiler UD24

Revolverdrehmaschine Verfahrweg XZ 125 x 225 8 Werkzeuge hydr. Reitstock
max. Drehdurchmesser / -länge 190x195 S1=5.000rpm

Präzision seit 1965

Maschinenpark

Fräsen

Deckel FP4-A

3-Achs Fräsmaschine Verfahrenweg XYZ 560 x 500 x 450 S1=4.000rpm

Deckel FP4-MA

3-Achs Fräsmaschine Verfahrenweg XYZ 485 x 385 x 380 S1=3.150rpm

Drehen

Gildemeister NEF 320

Zyklendrehmaschine Verfahrenweg XZ 220 x 635 Multifix B Reitstock
max. Drehdurchmesser / -länge 320x750 S1=4.000rpm

Rema Cyber 510

Konv. Drehmaschine Multifix B Reitstock
max. Drehdurchmesser / -länge 320x1000 S1=3.000rpm

Flachschleifen

Chevalier FSG 1224 AD

Vollautomatische Flachschleifmaschine 610 x 305

Messen

Atorn Easy 3D

3D-Koordinatenmessmaschine Messbereich XYZ 400 x 450 x 350

Atorn EzSet IC2

Werkzeu gvoreinstellgerät Messbereich ZD 420 x 420 mit Vermessung Y

Sonderleistungen

Laser- / Nadelgravur
Baugruppenmontage
Sandstrahlen
Händische Veredelung