CNC-Drehen / CNC-Turning

In den vorhandenen CNC-Drehzentren können Produkte bis zu folgenden Maßen bearbeitet werden / With our existing machines we can produce the below dimensions:
Ø Drehdurchmesser max.: 360 mm
Ø Drehdurchmesser (Wellenteil) max.: 420 mm
Spindelbohrung max.: 102 mm
Drehlänge max.: 1250 mm bzw. 1500 mm

Maschinenliste:

MAZAK HQR 100 MSY
CNC-Drehmaschine
mit Kurzstangenlader
2 Spindeln, 2x 12-fach Revolver
Beidseitige C-Achse, Y-Achse ± 50 mm u.
+20 / -50 mm; Angetriebene Werkzeuge
Lmax = 620 mm
Dmax = 300 mm
Stangendurchlass = max. 51 mm

MAZAK SQT 200MY
CNC-Drehmaschine
12-fach Revolver, Y-Achse ± 50 mm
C-Achse, angetriebene Werkzeuge
Lmax = 538 mm
Dmax = 250 mm
Stangendurchlass = max. 51 mm

MAZAK SQT 200M
CNC-Drehmaschine
12-fach Revolver
C-Achse, angetriebene Werkzeuge
Lmax = 538 mm
Dmax = 250 mm
Stangendurchlass = max. 51 mm

MAZAK QT 350 MY
CNC-Drehmaschine
12-fach Revolver, Reitstock, Lünette
C-Achse, angetriebene Werkzeuge
Y-Achse ± 75 mm
Lmax = 1250 mm
Dmax = 360 mm
Stangendurchlass = max. 102 mm

MAZAK Integrex 300 IV ST
9-Achsen CNC-Drehzentrum + Roboter-Ladesystem
40-fach Werkzeugmagazin
2x C-Achse, angetriebene Werkzeuge
Y-Achse ± 115 mm
B-Achse -30° bis +195° Schwenkwinkel
Lmax = 1500 mm
Dmax = 310 mm
Stangendurchlass = max. 112 mm
Hochdruckpumpe bis 140 bar

MAZAK Integrex 300 IV ST
9-Achsen CNC-Drehzentrum
120-fach Werkzeugmagazin
2x C-Achse, angetriebene Werkzeuge
Y-Achse ± 115 mm
B-Achse -30° bis +195° Schwenkwinkel
Lmax = 1500 mm
Dmax = 310 mm
Stangendurchlass = max. 78 mm
Hochdruckpumpe bis 70 bar

MAZAK MP 6200 II
CNC-Drehmaschine
2x 12-fach Revolver
Portalladesystem
Lmax = 440 mm
Dmax = 250 mm
Stangendurchlass = max. 50 mm

MAZAK MP 6200 Y
CNC-Drehmaschine
mit Stangenlademagazin
2x 16-fach Revolver
Beidseitige C-Achse
Y-Achse ± 30 mm
Angetriebene Werkzeuge
Lmax = 180 mm
Dmax = 250 mm
Stangendurchlass = max. 50 mm

Drehen (konventionell)
WEILER Commodor
Präzisions-Drehmaschine
3-Achsen Digitalanzeige
Lmax = 750 mm
Dmax = 380 mm
Stangendurchlass = max. 56 mm

LORCH
Drehmaschine

Weiler E35 CNC
Zyklengesteuerte Drehmaschine
Lmax = 450 mm
Dmax = 170 mm
Stangendurchlass = max. 54 mm