



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 SQT 18 MSY

CNC-Drehmaschine
mit CUT-FEEDER-80
2 Spindel Doppelrevolver
C-Achse, Y-Achse ± 50 mm
Angetriebene Werkzeuge
Lmax = 250 mm (CUT-FEEDER-80)
Dmax = 300 mm (CUT-FEEDER-80)
Stangendurchlass = max. 78 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 200 IV ST

9-Achsen CNC-Drehzentrum
40-fach Werkzeugmagazin
2x C-Achse, angetriebene Werkzeuge
Y-Achse ± 80 mm
B-Achse -30° bis $+195^\circ$ Schwenkwinkel
Lmax = 1500 mm
Dmax = 250 mm
Stangendurchlass = max. 65 mm
Hochdruckpumpe bis 70 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 $+195^\circ$ Schwenkwinkel
Lmax = 1500 mm
Dmax = 310 mm
Stangendurchlass = max. 78 mm
Hochdruckpumpe bis 70 bar

MAZAK MP 6200 II

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

MAZAK MP 6200 Y

CNC-Drehmaschine
mit Stangenlademagazin
2 Stück 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

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