



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.: 600 mm

Ø Drehdurchmesser (Wellenteil) max.: 410 mm

Drehlänge max.: 1500 mm

Spindelbohrung max.: 78 mm

Maschinenliste:

MAZAK SQT 18 MSY

CNC-Drehmaschine

mit CUT-FEEDER-80

2 Spindel Doppelrevolver

C-Achse, Y-Achse ± 50 mm

Angetriebene Werkzeuge

Lmax = 130 mm (CUT-FEEDER-80)

Dmax = 80 mm (CUT-FEEDER-80)

Stangendurchlass = max. 42 mm

MAZAK SQT 200MY

CNC-Drehmaschine

12-fach Revolver

C-Achse, angetriebene Werkzeuge

Y-Achse ± 50 mm

Lmax = 538 mm

Dmax = 300 mm

Stangendurchlass = max. 51 mm

MAZAK SQT 200M

CNC-Drehmaschine

12-fach Revolver

C-Achse, angetriebene Werkzeuge

Lmax = 538 mm

Dmax = 300 mm

Stangendurchlass = max. 51 mm

MAZAK SQT 28 M

CNC-Drehmaschine

12-fach Revolver mit Reitstock

C-Achse, angetriebene Werkzeuge

Lmax = 450 mm

Dmax = 320 mm

Stangendurchlass = max. 78 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 $+150^\circ$ Schwenkwinkel
Lmax = 1200 mm
Dmax = 600 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 = 1524 mm
Dmax = 660 mm
Stangendurchlass = max. 77 mm
Hochdruckpumpe bis 70 bar

MAZAK MP 6200 II

CNC-Drehmaschine
2 x 12-fach Revolver
Portalladesystem
Lmax = 440 mm
Dmax = 260 mm
Stangendurchlass = max. 46 mm

MAZAK MP 6200

CNC-Drehmaschine
mit Stangenlademagazin
2 Stück 16-fach Revolver
Beidseitige C-Achse
Angetriebene Werkzeuge
Lmax = 180 mm
Dmax = 210 mm
Stangendurchlass = max. 61 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. 50 mm