

## Fräsen

Ein Fertigungsleitstand, intelligente Online-Planung und ein durchgängiges Maschinenkonzept mit einem Nullpunktspannsystem – wir können die Aufträge auf fast allen Maschinen bearbeiten. Zum Vorteil für unsere Kunden: Sehr geringes Ausfallrisiko!

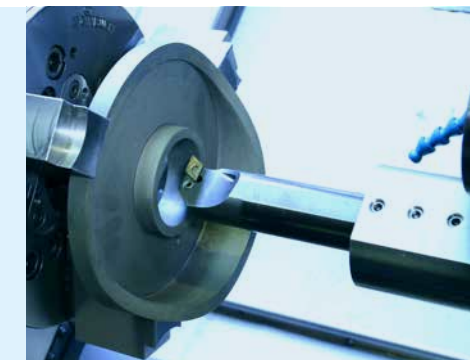
Anzahl	Maschine	Achsen	Verfahrweg (mm)	Steuerung	Werkzeugspeicher	Aufnahme	Messtaster	IKZ
1	<b>DMU 160</b> Schwenkkopf 2 Palettenwechsler	5	X 1600 / Y 1400 / Z 1100	Heidenhain iTNC530	120 Plätze	HSK 63	x	80 bar
1	<b>Matec 30 HV</b> Schwenkkopf ± 105°	4	X 1500 / Y 800 / Z 800	Heidenhain iTNC530	84 Plätze	HSK 63	x	80 bar
2	<b>Hermle C40U</b>	5	X 850 / Y 700 / Z 500	Heidenhain iTNC530	-	HSK 63	x	60 bar
2	<b>Hermle C40U Automation</b> Integriert in Hermle Robotersystem RS2 mit 46 Paletten (+ 8 Matrizen (Rohmaterial))	5	X 850 / Y 700 / Z 500	Heidenhain iTNC530	-	HSK 63	x	80 bar
1	<b>DMU 80</b> Schwenkkopf -120 bis 30	5	X 880 / Y 630 / Z 630	Heidenhain iTNC530	32 Plätze	SK 40	x	-
1	<b>Hermle C600</b>	3	X 600 / Y 450 / Z 450	Heidenhain iTNC530	30 Plätze	HSK 63	x	-
1	<b>DMC 835 V</b>	3	X 835 / Y 510 / Z 510	Heidenhain iTNC530	32 Plätze	SK 40	x	-



## Drehen

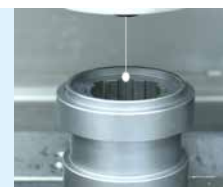
Flexible, universell einsetzbare Drehmaschine für qualitativ anspruchsvolle Teile.

Anzahl	Maschine	Achsen	Verfahrweg (mm)	Steuerung	Werkzeugspeicher	Aufnahme	Besonderheiten
1	<b>CTX beta 800</b> Radial + axial angetriebenes Werkzeug	3	X 300 / Y -60 / Z 500	Siemens Sinumerik 840D – Shop Turn	12 Plätze	VDI D40	Gesteuerte y-Achse Gesteuerter Reitstock



## Drahterodieren

Hohe Präzision für kleine Toleranzen – hochgenaue Bearbeitung auch für Verzahnungsteile.



Anzahl	Maschine	Verfahrweg (mm)	Steuerung	Konik
2	<b>Robofil 290</b>	X 400 / Y 250 / Z 200	Charmilles	max. 30°
1	<b>CUT 200 Wasserbad-Maschine</b>	X 350 / Y 220 / Z 220	Charmilles	max. 30°

## Schleifen

Unsere modernen Schleifmaschinen arbeiten im 2-Schichtbetrieb. Sie schleifen mit einer Genauigkeit bis 10µm. Exaktes Profilschleifen ist für uns ebenfalls Routine.

Anzahl	Maschine	Verfahrweg (mm)
1	<b>CNC-Flachschleifmaschine</b>	600 x 400
1	<b>CNC-Flachschleifmaschine</b>	1500 x 750

