

CNC - FRÄSEN

Hersteller /Typ	Steuerung	Verfahrweg / Aufspannung	Maschinendaten
Haas VF3 SSHE Bearbeitungscenter	HAAS (Anknüpfung FANUC)	Verfahrweg X / Y - Achse: 1'016 x 508 mm Verfahrweg Z - Achse: 635 mm Tischgrösse: 1'220 x 456mm	12'000 UPM / 24kW Werkzeuginnenkühlung (20 bar) 24 - fach Werkzeugwechsel / 1,6 Sekunden Eilgang 35.6 m / min Teilapparat / 4. Achse
Mikron VCE 750 (Haas) Bearbeitungscenter	HAAS (Anknüpfung FANUC)	Verfahrweg X / Y - Achse: 762 x 406 mm Verfahrweg Z - Achse: 508 mm Tischgrösse: 914 x 356 mm	7'500 UPM / 7.5kW Werkzeuginnenkühlung 20 - fach Werkzeugwechsel Teilapparat / 4. Achse
Trak TPM 1300 Vertikalfräsmaschine	Proto Trak SMX 3 Dialog	Verfahrweg X / Y - Achse: 1'340 x 530 mm Verfahrweg Z - Achse: 590 mm Tischgrösse: 1'500 x 400 mm	5'000 UPM / 5.5kW Schwenkkopf

CNC - DREHEN

Hersteller /Typ	Steuerung	Verfahrweg / Aufspannung	Maschinendaten
Mori Seiki SL 200 MC Drehcenter mit an- getriebenen WZ und Stangenlader	FANUC	Maximaler Dreh ø: 390 mm Spitzenweite: 560 mm Spannfutter Durchmesser: 200 mm Spannfutter Durchlass: 60 mm	4'000 UPM / 11.5 kW Werkzeugrevolver 12 Stationen Angetriebene WZ Radial / Axial Stangenlader 1m Reitstock mit Pinole Spannzangen F66

Hersteller /Typ	Steuerung	Verfahrweg / Aufspannung	Maschinendaten
Haas GT 20 CNC Drehmaschine	HAAS (Anknüpfung FANUC)	Maximaler Dreh ø: 279mm Spitzenweite: 560 mm Spannfutter Durchmesser: 200 mm Spannfutter Durchlass: 52 mm	3'000 UPM / 14.9 kW Werkzeugrevolver 8 Stationen Spannzangen 5C
Seiger SLZ 400 E CNC Drehmaschine	Heidenhain Manual plus 4110	Maximaler Dreh ø: 410mm Spitzenweite: 1'000 mm Spannfutter Durchmesser: 200 mm / 300mm Spannfutter Durchlass: 55 mm	4'000 UPM / 11 kW Werkzeugwechsel 4 Stationen handbetätigt Reitstock mit Pinole, Lünette fest und mitlaufend Futter 3 - und 4 - Backen, Planscheibe, Bohrbock Spannzangen F66

konventionelle Bearbeitung

Maschinenart	Dimension	Maschinenart	Dimension
Drehbänke	bis ø 400 x 1'000mm	Sägeautomat	bis ø 270mm, Länge 6'000 mm
Universalfräsmaschinen	bis XYZ 620 x 420 x 400mm	Kreissäge	bis ø 80mm
Gewindeschneidmaschinen mit Leitspindel	bis M 16	Gleitschleifanlage (trowalisieren)	70L / 200L Kesselinhalt
Tisch - und Säulenbohrmaschinen	diverse Grössen	Schweissanlagen	TIC / MIG Stahl, Chromstahl, Aluminium
Flachschleifmaschine	Tisch 400 x 180 mm		