



Sägen

Behringer HPB 220A Bandsäge mit automatischer Materialzufuhr

Arbeitsbereich bis Ø 220 mm

Behringer HPB 303A Bandsäge mit automatischer Materialzufuhr

Arbeitsbereich bis Ø 303 mm

Konventionelles / zyklengesteuertes Drehen

Weiler Praktikant Leit- u. Zugspindeldrehbank

Drehbereich: Ø 160 x 500 mm

Haaf LZ170 Leit- u. Zugspindeldrehbank,

Arbeitsbereich: Ø 170 x 750 mm

TUR560 Leit- u. Zugspindeldrehbank,

Drehbereich: Ø 320 x 1000 mm

TUR630 Leit- u. Zugspindeldrehbank,

Drehbereich: Ø 380 x 1500 mm

Monforts KNC5 zyklengesteuerte Drehmaschine

Drehbereich Ø 250 x 1500mm

Monforts KNC8 zyklengesteuerte Drehmaschine

Drehbereich Ø 800 x 3000mm

Futter Ø 400 mm

Planscheibe Ø 800 mm

Lünetten bis Ø 600 mm



CNC Drehen

4 x Monforts RNC3 Hochleistungsdrehmaschinen

Drehbereich: Ø 200 mm x 500mm

2 x mit angetriebenen Werkzeugen und
Stangenlader Ø 42

Monforts RNC4 Hochleistungsdrehmaschine

Drehbereich: Ø 250 mm x 600mm

Monforts MNC5 Hochleistungsdrehmaschine
selbstzentrierende Lünette Durchmesser 140mm

Drehbereich: Ø 250 mm x 1250mm

Monforts MHC Pick UP

angetriebene Werkzeuge,

Palettenbeladesystem für Werkstücke bis Ø 200x150mm

Drehbereich: Ø 315 mm x 600mm



Monforts RNC7 Hochleistungsdrehmaschine

angetrieben Werkzeuge

selbstzentrierende Lünette Durchmesser 245mm

Drehbereich: Ø 500 mm x 1500mm

Biglia 470 YSM Drehzentrum

Haupt- und Gegenspindel, y-Achse

2x12 angetriebene Werkzeuge

Stangendurchlass 65 mm

Fertigteilentnahme

Drehbereich: Ø 210 mm x 370mm



Biglia 465 Y2 Drehzentrum

Haupt- und Gegenspindel, 2 y-Achsen

2 x 12 angetriebene Werkzeuge

Stangendurchlass 65 mm

Fertigteilentnahme

Drehbereich: Ø 210 mm x 370mm

Konventionelles Fräsen

Hermle UWF 802M NC-Universalwerkzeugfräsmaschine
Fräsbereich: 500 x 430 x 400 mm
mit Rund-Schwenktisch

CNC Fräsen



2 x Quaser MV184P Bearbeitungszentrum
Magazin mit 30 Werkzeugen
Fräsbereich: 1020 x 610 x 610 mm

Mikron UM710 CNC-Werkzeugfräsmaschine
Magazin mit 18 Werkzeugen
Teilapparat als 4.Achse Futterdurchmesser 200 mm
Fräsbereich: 600 x 400 x 400 mm

Mikron VC1000 CNC-Vertikalbearbeitungszentrum
Magazin mit 36 Werkzeugen
Fräsbereich: 1000 x 500 x 500 mm

Alzmetall BAZ 35 Langbett-Bearbeitungszentrum
Magazin mit 40 Werkzeugen
Teilapparat als 4.Achse Futterdurchmesser 400 mm
Fräsbereich: 2500 x 500 x 550 mm
Pendelbearbeitung: 2 x 800 x 500 x 550 mm



Alzmetall CS1200P-Bearbeitungszentrum
Magazin mit 40 Werkzeugen
Fräsbereich: 1200 x 600 x 800 mm

Chiron FZ15W Bearbeitungszentrum
Magazin mit 20 Werkzeugen
Werkstückwechseltisch
adaptierbare Schwenkbrücken
Fräsbereich: 550 x 400 x 425 mm

Hermle C22U 5-Achsen Bearbeitungszentrum
Magazin mit 55 Werkzeugen
Schwenkrundtisch Ø320 mm
Fräsbereich: 450 x 600 x 330 mm

DMG DMC60U 5-Achsen Bearbeitungszentrum
Magazin mit 60 Werkzeugen
Werkstückwechseltisch 630 x 500 mm
Fräsbereich: 600 x 700 x 550 mm

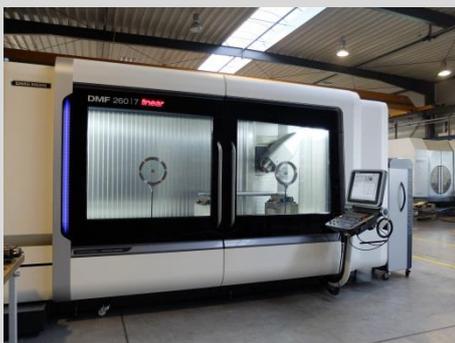


DMG DMC60U 5-Achsen Bearbeitungszentrum
Magazin 60 Werkzeugen
Werkstückwechseltisch 630 x 500 mm
Fräsbereich: 600 x 700 x 600 mm

DMG DMC80U4 5-Achsen Bearbeitungszentrum
Magazin mit 123 Werkzeugen
Werkstückwechseltisch 630 x 500 mm
Fräsbereich: 800 x 1050 x 850 mm

DMG DMF260/7 linear 5-Achsen Bearbeitungszentrum
Magazin mit 60 Werkzeugen
Integrierter Rundtisch Durchmesser 750 mm
Fräsbereich: 2600 x 700 x 700 mm

Soraluce TR 35 Universal-Bett Fräs- und Bohrzentrum
Magazin mit 40 Werkzeugen
Automatisch indexierender Fräskopf in 2 Ebenen
NC-Rundtisch Durchmesser 800 mm
Fräsbereich: 3500 x 1200 x 1600 mm



Bohren

Kolb NKL 40 Radialbohrmaschine
Bohrdurchmesser: 40 mm Ausleger: 800 mm

Kolb NBR 50 Radialbohrmaschine
Bohrdurchmesser: 50 mm Ausleger: 1250 mm

Nuten

Balzat EUV 32,

Nutbreite x Nutlänge: 25 mm x 200 mm

Flachschleifen

Elb SWBE 06 NPC-K Flachschleifmaschine

Arbeitsbereich: 600 x 550 x 300 mm

Messen

CNC-Messmaschine Zeiss Eclipse 7/7/6

Software Calypso

Messbereich: 700 x 700 x 580 mm

2-Achsen Videomessgerät

30 fache Vergrößerung

optisches Tastsystem

Messbereich: 200 x 100 x 150 mm

Formmessplatz Mahr MMQ200

mit motorischem Tastsystem T7W

Software Easy Form

Messbereich: Ø 160 x 250 mm, max. 20 Kg

Rauhheitsmessgerät Mp4i

Rundlaufprüfgerät RPG

Arbeitsbereich: Ø 4-50 mm

Schichtdickenmessgerät (Leptoskop)

Fe/NFe Kombigerät

