

Betriebsspiegel der Eilhauer Maschinenbau GmbH

CNC-Horizontal-Vertikal-Fräsmaschine Nicolas Correa L30/43 mit festem Tisch und verfahrbarem Ständer mit CNC-Steuerung Heidenhain TNC 426, automatisch drehendem Fräskopf, Werkzeugwechsler und innengekühlten Werkzeugen	X längs Y quer Z senkrecht Tischgröße Tischbelastung Aufspannfläche	4300 mm 1200 mm 1500 mm 6120 x 1000 mm 200 kN 650 x 650 mm
Zubehör: NC-Rundtisch mit Reitstock		
CNC-Bettfräsmaschine Anayak Performer-2500 mit CNC-Steuerung iTNC 530, automatisch drehendem Fräskopf, Werkzeugwechsler, innengekühlten Werkzeugen und NC-Rundtisch	X längs Y quer Z senkrecht Tischgröße Tischbelastung	2500 mm 1000 mm 1000 mm 2700 x 850 mm 60 kN
Horizontal-Bohr- und Fräsmaschine u. Bearbeitungszentrum UNION TC110 mit CNC-Bahnsteuerung Heidenhain TNC 426 mit Werkzeugwechsler und innengekühlten Werkzeugen	Spindel-Ø X quer Y senkrecht Z längs Aufspannfläche Tischbelastung	110 mm 2000 mm 1600 mm 1500 mm 1250 x 1600 mm 60 kN
CNC-Universal-Fräs- und Bohrmaschine Deckel Maho DMU 80P mit 3D-Bahnsteuerung Heidenhain TNC 430, Fräskopf mit gesteuerter B-Achse, Werkzeugwechsler und innengekühlten Werkzeugen	X längs Y quer Z vertikal NC-Rundtisch Tischbelastung	800 mm 700 mm 600 mm Ø900 x 630 mm 8 kN
CNC-Universal-Fräsmaschine Maho MH 700 C mit Maho-CNC-Bahnsteuerung 432	X längs Y senkrecht Z quer Universal-Rund-Tisch	700 mm 450 mm 500 mm Ø900 x 500 mm
CNC-Universal-Fräsmaschine Maho MH 600 E2 mit Maho-CNC-Bahnsteuerung 432 und Werkzeugwechsler	X längs Y senkrecht Z quer NC-Rund-Tisch	600 mm 400 mm 450 mm Ø500 mm
CNC-Universal-Fräsmaschinen Maho MH 600 T mit Heidenhain-CNC-Bahnsteuerung 332	X längs Y senkrecht Z quer Universal-Rund-Tisch NC-Rund-Tisch	600 mm 400 mm 400 mm Ø740 x 445 mm Ø500 mm
NC-Universal-Fräsmaschine Maho MH 600 P mit Heidenhain-Streckensteuerung TNC 135	X längs Y senkrecht Z quer Universal-Rund-Tisch	500 mm 400 mm 400 mm Ø740 x 445 mm
CNC-Universal-Fräsmaschine Maho MH 500 W mit Heidenhain-CNC-Bahnsteuerung 332	X längs Y senkrecht Z quer Universal-Rund-Tisch	500 mm 380 mm 350 mm Ø650 x 350 mm
VDF-Universal-Drehmaschine Boehringer DUS 800 mit programmierbaren Zyklen	max. Umlauf über Bett max. Umlauf über Support max. Drehlänge	Ø1000 mm Ø710 mm 4000 mm
VDF-Universal-Drehmaschine Boehringer DUS 560 mit programmierbaren Zyklen	max. Umlauf über Bett max. Umlauf über Support max. Drehlänge	Ø570 mm Ø365 mm 2000 mm
VDF-CNC-Drehmaschine Boehringer 180C	max. Bearbeitungs-Ø max. Drehlänge	Ø200 mm 1000 mm
mehrere Spitzendrehmaschinen Boehringer mit Heidenhain-Digitalanzeige	max. Umlauf über Bett max. Umlauf über Support max. Spitzenweite	Ø640 mm Ø385 mm 3000 mm

CNC-Schnellradial-Bohrmaschine	max. Bohrleistung max. waagerechter Verfahrweg	Ø40 mm 1800 mm
mehrere Radial-Bohrmaschinen	max. Bohrleistung max. waagerechter Verfahrweg	Ø50 mm 1300 mm
3-D-Koordinaten-Meßmaschine	X längs Y quer Z senkrecht	900 mm 750 mm 500 mm
Programmierung	2 1/2 D NC-Programmiersystem OPUS mit DXF-Schnittstelle zur Ver- arbeitung externer CAD-Zeichnungen; Werkzeug-Voreinstellgerät Zoller mit Werkzeugdatenbank	
Schweißaggregate	Schutzgas (MIG, MAG und WIG) und Lichtbogen-Handschweißgeräte zum Schweißen von Maschinengestellen und Teilen bis ca.30 kN Stückgewicht; auch aus rostfreiem Stahl und Alu. Geprüfte Schweißer nach DIN EN 287	
Hubeinrichtungen	Kräne bis max. 160 kN Tragkraft	
Montagearbeiten: Wir führen Montage-, Blech- und Verrohrungsarbeiten sowie sämtliche hydraulischen und pneumatischen Installations- und Wartungsarbeiten in unserem oder Ihrem Hause durch.		
Zylinder-Programm: Gebaut werden hauptsächlich hydraulische und pneumatische Norm- und Sonderzylinder nach eigenen oder Kunden-Konstruktionen.	Kolben Ø max. Hub max. Betriebsdruck	32 bis 600 mm 3500 mm 800 bar
Weiterhin werden hydraulische Steuerungen und Aggregate projektiert und gefertigt		

Qualitätssicherungssystem nach DIN EN ISO 9001:2000

Stand: 19.09.2005