



Honmaschinen

Gehring Honen von zylindrischen und prismatischen Werkstücken bis

KSS 2500/250 Außen-Ø 1.650 mm / Bohrungs-Ø 1.400 mm und 7.000 mm Länge bzw. Nagel Außen-Ø 1.100 mm / Bohrungs-Ø 1.000 mm und 12.000 mm Länge.

Horizontal-Bohr-	Ver	Verfahrwege in mm		Tischgröße	Spindeldurchmesser		
und -fräsmaschinen	X	Υ	Z S	Spindel			
Union	1200 x	1000 x	800 x	600	1000 x 1000 mm		80 mm
Union	2000 x	1500 x	1000 x	600	1200 x 1000 mm		110 mm
Union-BFT 110/6	2000 x	1100 x	1200 x	900	1400 x 1100 mm		110 mm
Union-BFT 110/NC	2000 x	1600 x	2000 x	550	1500 x 1400 mm		110 mm
Union-BFK 150/1	3000 x	2000 x	1600 x	850	1600 x 2000 mm		150 mm
Wotan Cutmax 2	1800 x	1700 x	1500 x	600	1120 x 1400 mm		120 mm
Rottler Plattenbohrwerk	10000 x	2500 x	900 x	1000		(Traghülse)	150 mm
Spannplatte	8000 x 450	00 + CNC	-Tisch 2	000 x 1800			
Alle Bohrwerke sind mit n	nodernsten H	eidenhai	n Steue	rungen aus	sgerüstet		

Rundschleifmaschinen	Schleifdurchmesser	Schleiflänge
Schaudt	350 mm	1500 mm
Schmalz	500 mm	2500 mm
Naxos-Union	500 mm	4000 mm

Innenschleifmaschine	Werkstückdurchmesser	Schleiflänge
Schaudt	500 mm	500 mm

Weitere Werkzeugmaschinen für folgende Bearbeitungen:

Senkrecht Stoßen - Universalfräsen - Flachschleifen - Werkzeugschleifen - Vertikalbohren.

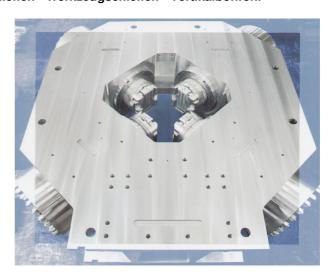
Ausführung aller Schweißarbeiten.

B. Hilfrich GmbH

Siemensstraße 16 (Industriegebiet) D-41542 Dormagen

Telefon: 02133 / 27 98-0 Telefax: 02133 / 7 29 67

eMail: info@hilfrich-hydraulik.de



www.hilfrich-hydraulik.de





MASCHINENPLAN

Drehmaschinen	Dreh-Ø	Drehlänge	
VDF	415 mm	3000 mm	
Boehringer M570	520 mm	2500 mm	
Boehringer DN 820	600 mm	3000 mm	
V800	640 mm	6000 mm	
V1000	720 mm	5000 mm	
Ravensburg	915 mm	6000 mm	
V 1250	1140 mm	10000 mm	
VDF-CNC PT 1S	1250 mm	6500 mm	
Tacchi-CNC	1500 mm	10000 mm	
VDF Wohlenberg U 1070 CNC	1000 mm	16000 mm	
Kleindrehmaschinen		bis 1500 mm	

Dreh-, Bohr- und Fräszentren	Dreh-Ø		Drehlänge		
December	1000		0000		
Ravensburger	1300	X	8000 mm		
VDF Wohlenberg mit Palettenwechsler	2800	Χ	8000 mm		
VDF Wohlenberg mit 8-fach Revolverkopf	1500	Χ	16000 mm		
Tacchi	2000	Χ	20000 mm		
Hochleistungszentren, die Fräs-und Drehtechnik in beeindruckender Weise vereinen.					

BTA-Tiefbohrmaschinen	Werkstück-Ø im Lager	Vollbohren	Aufbohren	Bohrlänge	
VDF B630	600	Ø 14-250 mm	bis Ø 450 mm	6000 mm	
VDF B10	840	Ø 20-250 mm	bis Ø 450 mm	6000 mm	
VDF	600	Ø 20-250 mm	bis Ø 450 mm	9000 mm	
Rottler	1800	Ø 20-700 mm	bis Ø 1500 mm	15000 mm	
Beidseitig können Teile bis ca. 12 m Länge gebohrt werden -					
auch außermittige Bohrungen und das Bohren prismatischer Körper.					

B. Hilfrich GmbH

Siemensstraße 16 (Industriegebiet) D-41542 Dormagen

Telefon: 02133 / 27 98-0 Telefax: 02133 / 7 29 67

eMail: info@hilfrich-hydraulik.de



www.hilfrich-hydraulik.de