

2019



**GFM GmbH**

Ennser Straße 14  
A-4403 Steyr - AUSTRIA

Tel +43 7252 898 0  
Fax +43 7252 74934  
E-Mail: [info@gfm.at](mailto:info@gfm.at)

**[MASCHINENPARK]**

CNC Drehmaschine Wohlenberg V2000 S/1150 NC	
<b>Maschinendaten:</b>	
Max. Werkstückdurchmesser über Bett	2200 mm
Max. Werkstückdurchmesser über Schlitten	1200 mm
Max. Werkstücklänge	6500 mm
Planscheibendurchmesser	2000 mm
Spitzenhöhe	1150 mm
Max. Werkstückgewicht	50 000 kg
<b>Zusatzeinrichtungen:</b>	
Fräß- und Bohraggregat	
Superfinisiergerät	
Setzstock 1	125 ... 630 mm
Setzstock 2	560 ... 1000 mm
Winkelfräßkopf mit Adapter	

CNC Senkrechtdrehmaschine Dörries CTE 300/5100	
<b>Maschinendaten:</b>	
Max. Werkstückdurchmesser	6300 mm
Min. Werkstückdurchmesser mit Stößel	410 mm
Max. Werkstückhöhe(länge)	2500 mm
Planscheibendurchmesser	3000 mm
Max. Werkstückgewicht	50 000 kg
Verfahrweg (X-Y-Z)	2700 – 5000 – 1220 mm
<b>Zusatzeinrichtungen:</b>	
Fräß- und Bohreinheit	
Winkelkopf	
Schleifspindel	

CNC Senkrechtdrehmaschine Vertimaster 16 DS 125	
<b>Maschinendaten:</b>	
Max. Werkstückdurchmesser	1600 mm
Min. Werkstückdurchmesser mit Stößel	330 mm
Max. Werkstückhöhe(länge)	1000 mm
Planscheibendurchmesser	1250 mm
Max. Werkstückgewicht	5 000 kg
Verfahrweg (X-Z)	1645 – 1000 mm

BAZ Scharmann Heavycut	
<b>Maschinendaten:</b>	
Spindeldurchmesser / Spindelhub	150 mm / 600mm
Traghülse / Hub	300mm / 700mm
Tischgröße	3000 x 2500 mm drehbar
Max. Werkstückgewicht	40 000 kg
Verfahrweg (X-Y-Z)	3500 – 3250 – 1500 mm
<b>Zusatzeinrichtungen:</b>	
Winkelfräskopf	

BAZ Scharmann EcoCut 2.3/TDV4	
<b>Maschinendaten:</b>	
Spindeldurchmesser	150 mm
Spindelhub	600 mm
Tischgröße	2500 x 2000 mm drehbar
Max. Werkstückgewicht	25 000 kg
Verfahrweg (X-Y-Z)	3000 – 2500 – 1500 mm
<b>Zusatzeinrichtungen:</b>	
Winkelfräskopf	

Senkrecht Fräs- und Bohrmaschine Droop & Rein FS130 1NB	
<b>Maschinendaten:</b>	
Spindeldurchmesser	130 mm
Aufspanntisch	3000 x 1000 mm
Max. Werksstückgewicht	10 000 kg
Verfahrwege (X-Y-Z)	2800 – 950 – 800 mm
<b>Zusatzeinrichtungen:</b>	
Winkelfräskopf	

Portal fräs- und Bohrwerk Droop & Rein FP2500 S75/13-NC	
<b>Maschinendaten:</b>	
Spindeldurchmesser	220 mm
Aufspanntisch	5000 x 2500 mm
Max. Werksstückgewicht	35 000 kg
Verfahrwege (X-Y-Z-Querbalken)	6000 – 4500 – 980 – 1700 mm
Schieber	770 x 770 mm
Entfernung Tisch/Schieber	2300 mm
Durchlass Ständer/Ständer	3350 mm
<b>Zusatzeinrichtungen:</b>	
Winkelfräskopf schwenkbar	

# [Fräsen & Bohren]



Portal fräs- und Bohrwerk Heller LFS200/2 NC	
<b>Maschinendaten:</b>	
Spindeldurchmesser	225 mm
Aufspanntische	12000 x 3200 mm
Max.Werksstückgewicht	90 000 kg
Verfahrwege (X-Y-Z-Querbalken)	12800 – 4100 – 800 – 2700 mm
Schieber	800 x 700 mm
Entfernung Tisch/Schieber	2700 mm
Durchlass Ständer/Ständer	4100 mm
<b>Zusatzeinrichtungen:</b>	
Winkelfräskopf schwenkbar	

Aussen-Rundschleifmaschine SAXW 630 Meuselwitz	
<b>Maschinendaten:</b>	
Max. Werkstückdurchmesser	530 mm
Max. Werkstücklänge	4000 mm
Max. Werkstückgewicht	6 000 kg
Spitzenhöhe	360 mm
Spitzenweite	4000 mm
<b>Zusatzeinrichtungen:</b>	
Dreibackenfutter	500 mm Durchmesser
Lünette	20 ... 160 mm

Innen-Rundschleifmaschine Wotan	
<b>Maschinendaten:</b>	
Planscheibendurchmesser	1700 mm
Schleifspindellänge	1250 mm
Max. Werkstückgewicht	5000 kg
Max. Schleifdurchmesser Innen	1500 mm
Max. Schleifdurchmesser Außen	1480 mm
Max. Schleifdurchmesser Plan	1700 mm
Max. Werkstücklänge	2100 mm
<b>Zusatzeinrichtungen:</b>	
Lünette	700 mm Durchmesser

Innen-Rundschleifmaschine Wotan	
<b>Maschinendaten:</b>	
Planscheibendurchmesser	690 mm
Schleifspindellänge	600 mm
Max. Werkstückgewicht	600 kg
Max. Schleifdurchmesser Innen	680 mm
Max. Schleifdurchmesser Außen	500 mm
Max. Werkstückdurchmesser	800 mm
<b>Zusatzeinrichtungen:</b>	
Lünette	700 mm Durchmesser
Magnet	500 mm Durchmesser

Flachschleifmaschine Elb SWDE30 NC-K	
<b>Maschinendaten:</b>	
Aufspannmagnet	3000 x 600 mm
Max. Schleiflänge	3000 mm
Max. Schleifbreite	800 mm
Max. Schleifhöhe	800 mm
Max. Werkstückgewicht	3 000 kg

# [Tieflochbohren]



VDF Tieflochbohrmaschine B360 BP	
<b>Maschinendaten:</b>	
Bohrdurchmesser	16 – 160 mm
Aufspanntisch	2.500 x 4.000 mm
Max. Werkstückgewicht	15.000 kg
Spitzenhöhe	800 mm
Max. Bohrtiefe	2000 mm, größer auf Anfrage
Werkstückdurchmesser rund	610mm, größer auf Anfrage

Gasnitrieranlage groß	
<b>Maschinendaten:</b>	
Max. Werkstücklänge	4000 mm
Max. Werkstückdurchmesser	2300 mm
Max. Werkstückgewicht	22 000 kg
Nitriertiefe	0,5mm

Gasnitrieranlage klein	
<b>Maschinendaten:</b>	
Leistung	48 KW
Max. Werkstücklänge	1500 mm
Max. Werkstückdurchmesser	700 mm
Max. Werkstückgewicht	3000 kg
Nitriertiefe	0,5mm

Spannungsarm glühen (normal oder unter Schutzgas)	
<b>Maschinendaten:</b>	
Max. Werkstücklänge	4000 mm
Max. Werkstückdurchmesser	2300 mm
Max. Werkstückgewicht	22 000 kg

# [Messmaschinen]



Messmaschine Zeiss KMZ 241612	
<b>Maschinendaten:</b>	
Messbereich	2.400 x 1.600 x 1.100 mm
Max. Werkstückgewicht	3200 kg

Messmaschine Zeiss Accura II	
<b>Maschinendaten:</b>	
Messbereich	1200 x 1800 x 1000 mm
Max. Werkstückgewicht	2000 kg