

# MASCHINENPARK



Fabrikat		Steuerung	Ausführung	Arbeitsbereich				Tischabmessung		
				X	Y	Z	Spindel	Aufnahme	L x B (mm)	max. Belastg.
<b>Bohrwerk</b>										
TOS Varnsdorf		SINUMERIK 840D	WRD 130 Q	7000 mm	3500 mm	1700 mm	37/46 kW	HSK 100	3000x3500	30000 kg
<b>Horizontale Drehmaschinen</b>										
				Maximaler Durchmesser		Lünettendurchmesser	Futterbelastung	Drehen zwischen Spitzen		
FAT TUR klein		Siemens 810D	FAT TUR 560x3000	560/300 mm		10-180 mm	800 kg	3000 mm	2500 kg; Lünette: 3000 kg	
FAT TUR groß		Siemens 810D	FAT TUR 1150x6000	1150/700 mm		1x 50-400 mm; 2x 380-700 mm	2000 kg	6000 mm	9000 kg, Lünette: 12000 kg / 15000 kg	
<b>Vertikale Drehmaschine</b>										
Toshulin Karussell, 3 Achsen		Siemens 840D	SKIQ 25	2900 mm		1940 mm		2500 mm	25000 kg	
<b>Innenverzahnungsfräsen</b>										
				Maximaler Durchmesser		Radialer Achsabstand	Werkstück	Modul	max. Belastg.	
Höfler		Siemens 840D	HF 4000	4000 mm		105-2175 mm	max Ø4000	40+	45000 kg	
<b>Verzahnungsfräsen</b>										
				Maximaler Durchmesser		Radialer Achsabstand	Lünettendurchm.	Modul	max. Belastg.	
Höfler		Siemens 840D	HF1600L	1600 mm		50-1000 mm	200-600 mm	30+	14000 kg	
Höfler		Siemens 840D	HF4000	4000 mm		530-2110 mm	/	48+	45000 kg	
<b>Wälzfräsen</b>										
				Maximaler Durchmesser		Radialer Achsabstand		Tischdurchmesser	max. Belastg.	
Höfler		Siemens 840D	HF1600L	1600 mm		50 mm		1000 mm	1250 mm	14000 kg
Höfler		Siemens 840D	HF4000	4000 mm		530 mm		2110 mm	2350 mm	45000 kg
<b>Außenverzahnungsschleifen</b>										
				Maximaler Außendurchmesser		Kopfkreisdurchmesser	Profilhöhe	max. Schleifhub	max. Belastg.	
Höfler		Siemens 840D	Rapid 2500	2600 mm		min. 0 mm	max. 100 mm	1500 mm	25000 kg	
<b>Innenverzahnungsschleifen</b>										
				max. Kopfkreis-Ø Innenverzahnung		min. Kopfkreis-Ø Innenverzahnung	Profilhöhe	Ringdicke	max. Belastg. / Tischdurchmesser	
Höfler		Siemens 840D	Rapid 2500	2500 mm		300 mm	max. 40/60 mm	200 mm	25000 kg	
<b>Außen- und Stirnrundschleifen</b>										
				max. Außenschleif- durchmesser	Außenschleifen max. Länge		Schleifscheiben-Ø	Breite Schleifscheibe	max. Belastg. zw. Spitzen u. Setzstock	
TOS a.s.		Siemens 840D	BUC 85	850	4000 mm		750 mm	100 mm	4000 kg	
<b>Prüfstand mit Prüfgetriebe</b>										
				Übersetzungen Hauptgetriebe		Motorleistung	Motordrehzahl	Ausgangsdrehzahl		
PRS-500		PRS 500 mit Spannfeld 8000x4000 mm		4,6 - 200		500 kW	750 und 1500 U/min	5 - 163 U/min (an 3 Abtriebswellen) < 12000 U/min (an Turbostufe)		
<b>Waschkabine</b>										
Lutro										Abmessung
										7000x4000x4000 mm
<b>Lackierkabine</b>										
Lutro										Abmessung
										7000x4000x4000 mm
<b>Krankapazität</b>										
Brückenkran		Fertigung	1 x 40t/10t; 1 x 20t/5t							
Brückenkran		Montage	1 x 60t/10t; 1 x 20t/5t							
<b>Firmengebäude</b>										
Fertigungshalle: 79,8 m x 26,9 m = 2146,62 m <sup>2</sup>										
Montagehalle: 79,8 m x 17,9 m = 1428,42 m <sup>2</sup>										
Bürogebäude : 34,73 x 13,11 m in 3 Etagen										
Hallentore Fertigung: 6,00 m Breite x 5,00 m Höhe										
Hallentore Montage: 6,00 m Breite x 5,00 m Höhe										
Höhe Krananlage: 8,02 m										
<b>Sonstige Leistungen</b>										
3D-Vermessung mit FARO Laser Tracker Vantage										
Bauteilberechnungen und -analysen										
in eigener Konstruktionsabteilung										
<b>Anschrift</b>										
		MDM Mega Drive Magdeburg GmbH					Tel.:		0391 990005-0	
		Grabower Straße 6					Mobil:			
		39126 Magdeburg					Fax:		0391 990005-99	
<b>Internet</b>										
		<a href="http://www.megadrive-md.de">www.megadrive-md.de</a>					e-Mail		<a href="mailto:info@megadrive-md.de">info@megadrive-md.de</a>	

