

Leistungsspektrum des Maschinenparks



Bohrwerke	Arbeitsbereich (X,Y,Z)	Spindeldrehzahl	(Leistung)	Sonstiges
Dixi TPA 400	1460 x 1200 x 1000 mm	5000 U/min	22 KW	3x Palettenwechsler, Messtaster, Tischgröße 1000x1250, max. Tischbelastung 2200 kg Werkzeugwechsler 100 Werkzeuge
Wanderer MMS 100	3000 x 1100 x 840 mm	25 – 4000 U/min	35 KW	Tischgröße 1000x1250, max. Tischbelastung 2400 kg Werkzeugwechsler 48 Werkzeuge

CNC-Fräsmaschinen	Arbeitsbereich (X,Y,Z)	Spindeldrehzahl	(Leistung)	Sonstiges
Hüller – Hille Nb-H 150	800 x 630 x 630 mm	25 – 4500 U/min	27 KW	2-Palettensystem, Tischgröße 630x500, max. Tischbelastung 800 kg, Werkzeugwechsler 84 Werkzeuge
Reiden BF1	800 x 500 x 560 mm	3000 U/min	12 KW	Messtaster, NC-Rundtisch Ø 630, Werkzeugwechsler 26 Werkzeuge

Fräsen konventionell	Arbeitsbereich (X,Y,Z)	Spindeldrehzahl	(Leistung)	Sonstiges
Deckel FP2	400 x 250 x 200 mm	12,5 2000 U/min	2 KW	Teilapparat und Stoßeinrichtung
Deckel FP3	500 x 300 x 380 mm	10 – 2000 U/min	3 KW	
Deckel FP3L	800 x 400 x 300 mm	10 – 2000 U/min	3 KW	Rundtisch Ø 600, Tischgröße 800x400

CNC-Drehmaschinen	Spitzenhöhe/Drehlänge	Spindeldrehzahl	(Leistung)	Sonstiges
Monforts RNC 600A	Ø 440 x 1000 mm	13 – 4000 U/min	28/34,5 KW	NC-Lünette, NC-Reitstock
Gildemeister MD5IT	Ø 315 x 1000 mm	0 – 4000 U/min	40 KW	feststehende Lünette
Index GU1600	Ø 400 x 1500 mm	12,5 – 4000 U/min	45 KW	Futter-Ø 250, feststehende Lünette

Drehen konventionell	Spitzenhöhe/Drehlänge	Spindeldrehzahl	(Leistung)	Sonstiges
VDF M 530 K	Ø 250 x 800 mm	28 – 1400 U/min	4 KW	feststehende Lünette, Futterdurchmesser 250
Condor	Ø 100 x 500 mm	2000 U/min	1,5 KW	feststehende Lünette, Futterdurchmesser 100, Spannzangen bis Ø 27

Flachschleifen	Verfahrbereich	Spindeldrehzahl	(Leistung)	Sonstiges
Favretto MF/U 300 Führungsbahnschleifmaschine	3000 x 1100 x 640/520 mm	V-35 m/s	18 KW	Schleifscheibenkopf (B-Achse) +90°, Teilschritte 1°, Maschinen-Tischbelastung 3000 kg
Jung JF 625 CNC-B	500 x 225 x 350/395 mm	800 – 4200 U/min	9,5 KW	Tischgröße 600x250, Standardschleifzyklen
Jung JF 520 M	600 x 420 x 200 mm	800 – 4200 U/min	5 KW	Tischgröße 600x200
Jung HH 50	ca. 500 x 250 x 250 mm		2 KW	Koventionelle Tischgröße 600x250

Rundscheifen	Arbeitsbereich	Spindeldrehzahl	(Leistung)	Sonstiges
Schautd PF43	Ø 340 x 1750 mm	1 – 1200 U/min	11 KW	Lünette feststehend, Innenschleifbereich Ø 200, 170 tief, Steuerung mit Messkopf
Kellenberger Kel-Vision URS 125/430	Ø 250 x 430 mm	V-50m/s	7,5 KW	Innenschleifeinrichtung, Schleiftiefe 100, Tischbelastung zwischen Spitzen 100 Kg
Schautd U500	Ø 10 x 350 mm		1 KW	

Gewindeschleifen	Arbeitsbereich	(Leistung)	Sonstiges
Gewindeschleifmaschine	alle Steigungen von 0,25 – 6 mm, Spitzenhöhe 105, max. Gewindelänge 530 mm	2,5 KW	

Honen	Arbeitsbereich	(Leistung)	Sonstiges
Gehring	Hon-Ø 15-100 mm, Honlänge 500 mm, Hon-Ø 110-150 mm, Honlänge 300 mm	2,5 KW	Tischbelastung 300 kg

Räummaschine	Verfahrbereich	(Leistung)	Sonstiges
Klink	Ø 200 x 100 mm	2,5 KW	Tischgröße 250x250, Nutbreiten von 4-8, max. Werkstückhöhe 100, Tischbelastung 40 kg

Sägen	Sägebereich	(Leistung)	Sonstiges
NC-Säge Kasto Twin A2	rund Ø 340, 4-Kant 340x340 mm	5,0 KW	

Messmittel	Messbereich	Genauigkeit	Messsoftware	Auswertesoftware
Zeiss Prismo 7/HTG	900x1800x650 mm	(1,4+L/330)µ (L in mm)	Calypso	QS-STAT
Zeiss UMC 850	850x1200x600 mm	(2,5+L/250)µ (L in mm)	UMESS 300	SAM
TESA MICRO-HITE	800 mm	+/- (2,5+3xL)µ (L in m)		
Diavite-Rauhheitsmessgerät	Ra, Rt, Rz			

Für die konventionelle Messung steht eine große Auswahl an Messmitteln zur Verfügung

Bei weiteren Fragen bezüglich unseres Maschinenparks wenden Sie sich bitte an Herrn Martin Trautmann.

Kontakt:

Licon mt GmbH & Co. KG
Lindenmaierstrasse 26
D - 88471 Laupheim
www.licon.com

Martin Trautmann
fon: + 49 (0)7392-962-217
fax: + 49 (0)7392-962-119
martin.trautmann@licon.com