

Vertikal Bearbeitungszentrum

Fabrikat	Steuerung	Achsen	Verfahrwege-xyz	Bemerkungen
Tongtai TMV-1050Q	Heidenhain	XYZ	1050 x 600 x 530	24 Werkzeugplätze
Kondia A-10	Heidenhain	XYZ	1000 x 500 x 610	24 Werkzeugplätze NC-Teilapparat
Bridgeport GX1000	Heidenhain	XYZ	1000 x 540 x 540	24 Werkzeugplätze
Matec-30 HV Vertikal / Horizontal	Heidenhain	XYZBC	3000 x 800 x 800 2x 1200 x 800 x 800	48 Werkzeugplätze Pendelbearbeitung Schwenkkopf +/- 90° 8 hydr.Spannstöcke für Langteile
Matec-30 HV Vertikal / Horizontal	Heidenhain	XYZBC	3000 x 800 x 800 2x 1200 x 800 x 800	108 Werkzeugplätze Pendelbearbeitung Mehrseitenbearbeitung Schwenkkopf +/- 90° und Rundtisch Ø 500
Hermle C30 5-Achsen	Heidenhain	XYZAC	650 x 600 x 500	Automatisiert mit EROWA Palettengrösse Ø 148+ Ø 210 Anzahl Paletten: 125
Tongtai TMV-1500A	Heidenhain	XYZ	1500 x 760 x 710	Lehmann T1-Drehtisch für 4+5 Achse 48 Werkzeugplätze

Fräsmaschinen

Fabrikat	Steuerung	Achsen	Verfahrwege-xyz	Bemerkungen
Sachman TS10 Bettfräsmaschine	Heidenhain	XYZ	2500 x 1000 x 1000	24 Werkzeugplätze NC-Teilapparat Schwenkkopf 360°(0.02°/0.02°)
Schaublin 53N		XYZ	700 x 250 x 490	
VOLZ FUS 32 Servo		XYZ	540 x 320 x 400	Vertikalkopf schwenkbar +/- 90°

Bohrmaschinen

Fabrikat	Achsen	Verfahrwege-xyz	Bemerkungen
Donau Danuflex 128	XYZ	1000x800x600	
Fehlmann Picomax 20	XYZ	450x260x110	Digitalanzeige
Verschiedene Säulenbohrmaschinen			

Drehmaschinen

Fabrikat	Steuerung	Achsen	Drehlänge x Ø	Bemerkungen
Nakamura WT300	Fanuc	XYZC	750 x Ø 200	Angetriebene Werkz. 2x12 Werkzeugplätze Stangenlager Ø 65 Futter Ø 200 Rückseitenbearbeitung
Okuma LB4000-EX-MY	Okuma	XYZC	1500 x Ø 400	Angetriebene Werkz. 12 Werkzeugplätze Futter Ø 250+ Ø 400 Lünette bis Ø 235
Nakamura Superturn 4L	Fanuc	XZ	1500 x Ø 250	12 Werkzeugeplätze Lünette bis Ø230 Ab Stange bis Ø65
Kern DMT CD-401	Heidenhain	XZ	1000 x Ø 230	Zykl. Drehmaschine
Goodway GLS-2000LM	Siemens-Shopturn	XZC	540 x Ø 200	12 Werkzeugplätze Angetriebene Werkz.
Drehbank konventionell		XZ	800 x Ø 250	Mit Digitalanzeigen ausgerüstet

Schleifmaschinen

Fabrikat	Steuerung	Achsen	Schleiflänge x Ø	Bemerkungen
Studer Favorit	Fanuc	XZ	1000 x Ø 300	Rundscheifen max. Gewicht 120kg
Jakobsen	Jakobsen	XYZ	800 x 300 x 300	Flachscheifen

Ergänzende Maschinen

- Keilbahnräummaschine
- Trowalisieren
- Schweißen mit MAG-Anlage
- Richtpressen
- Kreissäge

Prüfgeräte / Messtechnik

- Diverse Prüftische mit Höhenmessgeräten bis 1200mm und elektronischer Messarm FARO
- Mikrometer innen bis 240mm / aussen bis 275mm
- Verschiedene Kaliber und Rachenlehren
- Oberflächenrauheitsmessgerät