

Hunkeler Fertigung AG

Maschinen-Liste

Vertikal Bearbeitungszentrum

Fabrikat	Steuerung	Achsen	Verfahrwege-xyz	Bemerkungen
Chiron FZ-12S	Fanuc	XYZ	550x300x280	12 Werkzeugplätze
Kondia A-10	Heidenhain	XYZ	1000x500x610	24 Werkzeugplätze NC-Teilapparat
Bridgeport GX1000	Heidenhain	XYZ	1000x540x540	24 Werkzeugplätze
Matec-30 HV Vertikal / Horizontal	Heidenhain	XYZAC	3000x800x800 2x 1200x800x800	48 Werkzeugplätze Pendelbearbeitung Schwenkkopf +/- 90° 8 hydr.Spannstöcke für Langteile
Matec-30 HV Vertikal / Horizontal	Heidenhain	XYZAC	3000x800x800 2x 1200x800x800	108 Werkzeugplätze Pendelbearbeitung Mehrseitenbearbeitung Schwenkkopf +/- 90° und Rundtisch Ø 500
Hermle C30 5-Achsen	Heidenhain	XYZ	650x600x500	Automatisiert mit EROWA Palettengrösse Ø 148+ Ø 210 Anzahl 125 Stück

Fräsmaschinen

Fabrikat	Steuerung	Achsen	Verfahrwege-xyz	Bemerkungen
Sachman TS10 Bettfräsmaschine	Heidenhain	XYZ	2500x1000x1000	24 Werkzeugplätze NC-Teilapparat
Schaublin 53N		XYZ	700x250x490	

Bohrmaschinen

Fabrikat	Achsen	Verfahrwege-xyz	Bemerkungen
Donau Danuflex 128	XYZ	1000x800x600	
Fehlmann Picomax 20	XY	450x240	
Verschiedene Säulenbohrmaschinen			

01.03.2017 Mem

Drehmaschinen

Fabrikat	Steuerung	Achsen	Drehlänge x Ø	Bemerkungen
Nakamura WT300	Fanuc	XYZC	750 x Ø200	Angetriebene Werkz. 2x12 Werkzeugplätze Stangenlader Ø 65 Futter Ø 200 Rückseitenbearbeitung
Okuma LB4000-EX-MY	Okuma	XYZC	1500 x Ø400	Angetriebene Werkz. 12 Werkzeugplätze Futter Ø 250+Ø 400 Lünette bis Ø 235
Nakamura Superturn 4L	Fanuc	XZ	1500 x Ø250	12 Werkzeugeplätze Lünette bis Ø 230 Ab Stange bis Ø 63
Kern DMT CD-401	Heidenhain	XZ	1000 x Ø230	Zykl. Drehmaschine
Goodway GLS-2000LM	Siemens- Shopturn	XZC	540 x Ø200	12 Werkzeugplätze Angetriebene Werkz.
Drehbank konventionell		XZ	800 x Ø250	Mit Digitalanzeigen ausgerüstet

Schleifmaschinen

Fabrikat	Steuerung	Achsen	Schleiflänge x Ø	Bemerkungen
Studer Favorit	Fanuc	XZ	1000 x Ø300	Rundschleifen max. Gewicht 120kg
Jakobsen	Jakobsen	XYZ	800x300x300	Flachschleifen

Montage von Baugruppen

Montieren von komplett gefertigten Baugruppen

Ergänzende Maschinen

Keilbahnräummaschine
Trowalisieren
Schweissen mit MAG-Anlage
Richtpressen
Bandsäge und 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

01.03.2017 Mem