

Maschinenliste 01/2011

Fastems

	Baujahr	Länge	Höhe	Tiefe	Max. Gew.	Anzahl
Flexibles Fertigungssystem Fa. Fastems	2007	67 m	12 m			
Gitterboxen / Europaletten		835 mm	970 mm	1240 mm	1200 kg	1042
Maschinenpaletten		1000 mm	1200 mm	1000 mm	1500 kg	28

CNC-Bearbeitungszentren

Maschinen Type	Baujahr	X	Verfahrwege Y	Z	Werkzeug plätze
Heller MCH 250 Horizontal mit 4-fach Palettenpool	2010	800 mm	800 mm	800 mm	234
Heller H 4000x Horizontal mit 4-fach Palettenpool	2010	800 mm	800 mm	800 mm	160
Heller MCH 280 Horizontal mit Mehrfachpaletten	2007	1000 mm	800 mm	800 mm	405
Heller MCI 16.1 Horizontal	2007	630 mm	630 mm	630 mm	160
Heller MCH 250 Horizontal mit 4-fach Palettenpool	2006	800 mm	800 mm	800 mm	100
Heller MCH 250 Horizontal mit Mehrfachpaletten	2005	800 mm	800 mm	800 mm	405
Heller MCI 16.2 Horizontal mit 4-fach Palettenpool	2004	630 mm	630 mm	630 mm	160
Heller MC 16 Horizontal mit 4-fach Palettenpool	2003	630 mm	630 mm	630 mm	160
Heller MCH 250 Horizontal mit Mehrfachpaletten	2002	800 mm	800 mm	800 mm	100
Deckel-Maho DMU 80 P Universalfräskopf mit B - Achse Horizontal und vertikal	2002	800 mm	700 mm	600 mm	60
Deckel-Maho DMU 60 T Vertikal	1999	600 mm	525 mm	500 mm	25
Deckel-Maho DMU 60 P Horizontal und Vertikal	1997	600 mm	650 mm	550 mm	30

CNC-Drehmaschinen

Maschinen Type	Baujahr	Durchmesser	Drehlänge	Sonderausstattung
Mori - Seiki SL 403	2008	935 mm	2158 mm	Lünette bis 350 mm
Mori - Seiki NL 3000	2008	420 mm	2123 mm	Angetriebene Werkzeuge, Lünette bis 300 mm
Boehringler DUS 400 ti	2004	235 mm	1000 mm	Zyklendrehmaschine
Gildemeister CTX 420 E	2003	520 mm	635 mm	Angetriebene Werkzeuge, Spindeldurchlass 65 mm
Traub TNA 600	2001	440 mm	1000 mm	Angetriebene Werkzeuge
Mori - Seiki SL 303	2001	500 mm	1600 mm	Angetriebene Werkzeuge, Lünette bis 245 mm
Gildemeister CTX 500 E	2000	620 mm	1097 mm	Angetriebene Werkzeuge und Y-Achse, Spindeldurchlass 92,5 mm
Traub TNA 600	1999	440 mm	1000 mm	
Gildemeister CTX 400 E	1998	440 mm	635 mm	Angetriebene Werkzeuge Spindeldurchlass 65 mm
Mori - Seiki SL 25	1990	270 mm	560 mm	
Mori - Seiki SL 35	1988	600 mm	1600 mm	Lünette bis 268 mm

Zusatzausstattung

Maschinen Type	Baujahr	
Piller Hochdruck-Waschanlage Vector-Jet III	2010	X 900 mm, Y 850 mm, Z 900 mm, Leistung 55 l/min/850 bar
KUKA Roboter KR 360-2	2010	Mit Heller MCH 250 verknüpft
RSB Hochdruck-Waschanlage	2004	Leistung 45 l/min 750 bar
KUKA Roboter KR 360	2002	Mit Heller MCH 250 verknüpft
Piller Hochdruck-Waschanlage Vector-Jet II	2002	X 400 mm, Y 300 mm, Z 670 mm, Leistung 55 l/min/800 bar
3-D Messmaschine Zeiss Contura	2001	Messbereich X 700 mm, Y 1000 mm, Z 600 mm
3-D Messmaschine Mitutoyo	1989	Messbereich X 700 mm, Y 650 mm, Z 600 mm