

Maschinenliste 08/2019

Fastems

	Länge	Höhe	Tiefe	Max. Gew.	Anzahl
Flexibles Fertigungssystem Fa. Fastems	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		X	Y	Z	Werkzeugplätze
Heller H2000	Horizontal	630 mm	630 mm	630 mm	160
Heller H2000	Horizontal	630 mm	630 mm	630 mm	160
Heller MCI 16	Horizontal	600 mm	630 mm	630 mm	80
Heller MCH 280	Horizontal	1000 mm	800 mm	800 mm	60
Heller H 2000x	Horizontal mit 4-fach Palettenpool	630 mm	630 mm	630 mm	240
Heller MCH 250	Horizontal mit 4-fach Palettenpool	800 mm	800 mm	800 mm	234
Heller H 4000x	Horizontal mit 4-fach Palettenpool	800 mm	800 mm	800 mm	160
Heller MCH 280	Horizontal mit Mehrfachpaletten	1000 mm	800 mm	800 mm	405
Heller MCI 16.1	Horizontal	630 mm	630 mm	630 mm	160
Heller MCH 250	Horizontal mit 4-fach Palettenpool	800 mm	800 mm	800 mm	100
Heller MCH 250	Horizontal mit Mehrfachpaletten	800 mm	800 mm	800 mm	405
Heller MCI 16.2	Horizontal mit 4-fach Palettenpool	630 mm	630 mm	630 mm	160
Heller MC 16	Horizontal mit 4-fach Palettenpool	630 mm	630 mm	630 mm	160
Heller MCH 250	Horizontal mit Mehrfachpaletten	800 mm	800 mm	800 mm	100
Deckel-Maho DMU 80 P	Universalfräskopf mit B-Achse Horizontal und vertikal	800 mm	700 mm	600 mm	60
Deckel-Maho DMU 60 T	Vertikal	600 mm	525 mm	500 mm	25

CNC-Dreh- Fräszentrum

Maschinen Type		Durchmesser	Drehlänge	B-Achse	Y-Achse	Werkzeugplätze
DMG / Mori-Seiki NT 4300	2 Spindeln / 2 Revolver	660 mm	1500 mm	+/- 120°	750 mm	100
Index G220	2 Spindel / 2 Revolver	380 mm	1000 mm	-50/+230°	+/- 80mm	100
KUKA Roboter	KR150			Mit Index G220 und Mori-Seiki NT 4300 verknüpft		

CNC-Drehmaschinen

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

Messtechnik

Maschinen Type		
3-D Messmaschine	Zeiss Accura	Messbereich X 1200 mm, Y 2400 mm, Z 1000 mm
3-D Messmaschine	Zeiss Contura	Messbereich X 700 mm, Y 1000 mm, Z 600 mm
Kontur-Messgerät	Zeiss Contourecord 1700	Messbereich X 100 mm, Z 450 mm

Zusatzausstattung

Maschinen Type		
Piller Hochdruck-Waschanlage	Vector-Jet III	X 900 mm, Y 850 mm, Z 900 mm, Leistung 55 l/min/850 bar
KUKA Roboter	KR 360-2	Mit Heller MCH 250 verknüpft
KUKA Roboter	KR 360	Mit Vector Jett II verknüpft
Piller Hochdruck-Waschanlage	Vector-Jet II	X 400 mm, Y 300 mm, Z 670 mm, Leistung 55 l/min/800 bar
ATL Thermische Entgratanlage	iTEM400	Arbeitsraum 320 x 300 mm
LPW Reinigungsanlage	Power Jet 670 T4 CNp	Korbgröße 670 x 480 x 300