

MASCHINENLISTE 2021

Buck GmbH, CNC-Technik

Fastems

Anlagentyp	Länge	Höhe	Tiefe	Max. Gew.	Anzahl
Flexibles Fertigungssystem Fa. Fastems	67 m	12 m	4 m		
Gitterboxen/Europaletten	-	-	-	1200 kg	800
Maschinenpaletten	1 m	1,2 m	1 m	1500 kg	64

CNC-Bearbeitungszentren

Maschinentyp		X	Y	Z	Werkzeug- plätze
Heller H2000	Horizontal	630 mm	630 mm	630 mm	160
Heller H2000	Horizontal	630 mm	630 mm	630 mm	160
Heller H2000X	Horizontal mit 4-fach Palettenpool	630 mm	630 mm	630 mm	240
Heller H4000X	Horizontal mit 4-fach Palettenpool	800 mm	800 mm	800 mm	160
Heller MCH 250	Horizontal mit Mehrfach- paletten	800 mm	800 mm	800 mm	100
Heller MCH 250	Horizontal mit 4-fach Palettenpool	800 mm	800 mm	800 mm	100
Heller MCH 250	Horizontal mit 4-fach Palettenpool	800 mm	800 mm	800 mm	234
Heller MCH 250	Horizontal mit Mehrfach- paletten (Fastems)	800 mm	800 mm	800 mm	405
Heller MCH 280	Horizontal mit Mehrfach- paletten (Fastems)	1000 mm	800 mm	800 mm	405
Heller MC 16	Horizontal mit 4-fach Palettenpool	630 mm	630 mm	630 mm	160
Heller MCi 16	Horizontal	600 mm	630 mm	630 mm	80
Heller MCi 16.1	Horizontal	630 mm	630 mm	630 mm	160
Heller MCi 16.2	Horizontal mit 4-fach Palettenpool	630 mm	630 mm	630 mm	160

CNC-Dreh-Fräszentrum

Maschinentyp		Durchmesser	Drehlänge	B-Achse	Y-Achse	Werkzeug- plätze
DMG/Mori-Seiki NT 4300	2 Spindeln/2 Revolver	660 mm	1500 mm	+/-120	750 mm	100
Index G220	2 Spindeln/2 Revolver	380 mm	1000 mm	-50/+230	+/-80 mm	100
KUKA Roboter	KR150	275 mm	Mit Index G220 und Mori-Seiki NT 4300 verknüpft			

CNC-Drehmaschinen

Maschinentyp		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
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

Messtechnik

Maschinentyp		
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, Z 450 mm

Zusatzausstattung

Maschinentyp		
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 Jet 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 Ø 320x300 mm
LPW Reinigungsanlage	Power Jet 670 T4 CNp	Korbgröße 670x480x300