Maschinenpark

Horizontalbearbeitungszentren

Hersteller	Typ	Arbeitsbereich x/y/z	Vorschub Eilgang	Drehzahl	Wkz	Achse
Heller	HF3500 APC	710/750/710	60 m/min	12000 U/min	160	5
Heller	HF3500 APC	710/750/710	60 m/min	12000 U/min	160	5
Heller	Mc16	630/630/630	60 m/min	16000 U/min	80	4
Heller	H2000	630/630/630	60 m/min	10000 U/min	160	4+U Achse
Heller	H2000	630/630/630	60 m/min	10000 U/min	160	4+U Achse
Heller	H2000	630/630/630	60 m/min	10000 U/min	160	4
Heller	H4000	800/800/800	60 m/min	10000 U/min	160	4
Heller	H4000	800/800/800	60 m/min	10000 U/min	160	4
Heller	H4000	800/800/800	60 m/min	10000 U/min	160	4

Fräs-/Drehbearbeitungszentren

Hersteller	Typ	Arbeitsbereich x/y/z	Vorschub Eilgang	Drehzahl Haupt-/Drehspindel	Wkz	Achse
STAMA	MC526 MT/G	500/400/360	60 m/min	10000/5000 U/min	60	7
STAMA	MC526 MT	520/400/360	60 m/min	10000/5000 U/min	42	5+1
STAMA	MC526 MT	520/400/360	60 m/min	10000/5000 U/min	42	5+1
STAMA	MC526 MT	520/400/360	60 m/min	10000/5000 U/min	42	5+1

Fräsbearbeitungszentrum (Stangenlader)

Hersteller	Typ	Arbeitsbereich x/y/z	Vorschub Eilgang	Drehzahl	Wkz	Achse
STAMA	MC726M	520/400/360	60 m/min	10500/min	60	7
STAMA	MC726M	520/400/360	60 m/min	10500/min	60	7

Vertikalbearbeitungszentren

Hersteller	Typ	Arbeitsbereich x/y/z	Vorschub Eilgang	Drehzahl	Wkz	Achse
STAMA	MC526/S	650/400/360	60 m/min	10000 U/min	42	4
STAMA	MC326/S	520/300/360	60 m/min	10000 U/min	42	3
DMG	CMX 50U	500/450/400	30 m/min	15000 U/min	60	3
DMG	CMX 600V	600/560/510	30 m/min	12000 U/min	60	3
DMG	ECO Mill 800	800/560/510	30 m/min	12000 U/min	30	3
Deckel	FP6-100U	1000/600/550	10 m/min	6300 U/min	30	3

Automatisierungen

Hersteller	Typ		Achse
FMB	UNIrobot	1 Maschinenbedienung (MC526S)	6
STS	Rz50	2 Maschinenbedienung (HF3500/H4000)	6
Köster	CubeLoader	1 Maschinenbedienung (CMX 600V)	6
Köster	CubeLoader	1 Maschinenbedienung (CMX 50U)	6

Kögel Zerspanungstechnik GmbH · Altenstadter Str. 3 · 86987 Schwabsoien

Stand: Feb. 2023

Maschinenpark

Sägeautomaten

Hersteller	Typ	max. Abmessung	Hauptspindel Antrieb
Behringer	HBE321A Dynamic	350/320	2,6 kW
Kaltenbach	KKS 400	130/130	n/a

Entgratanlagen

Hersteller	Typ	Kammerabmessung Ø/Höhe
ATL	iTEM 250SC	Ø250/300

Teilereinigungsanlage

Hersteller	Typ	Anzahl Tanks	Medium
PERO	R1	2	modifizierter Alkohol
LPW	Power Jet 670 CNp	3	wässrige Basis

3D-CNC-Koordinatenmessmaschine / Messmaschinen

Hersteller	Typ	Tastsystem	Arbeitsbereich	Wkz	Achse
DEA	Global Status 07.05.05	taktil	700/500/500	6	5
DEA	Global Silver Performance 09.15.09	taktil/scannend	900/1500/800	6	5
Optacom	VC-10 Konturenmessmaschine				

Markiersysteme

Hersteller	Typ	Tastsystem	Arbeitsbereich	Wkz	Achse
Trumpf	TruMark 500		300/300/150		3

Kögel Zerspanungstechnik GmbH · Altenstadter Str. 3 · 86987 Schwabsoien

Stand: Feb. 2023