

Maschinenpark

Horizontalbearbeitungszentren

Hersteller	Typ	Arbeitsbereich x/y/z	Vorschub Eilgang	Drehzahl	Wkz	Achse
Starrag Heckert	CWK400D	650/650/650	40 m/min	15000 U/min	240	4
Starrag Heckert	CWK500D	750/750/750	40 m/min	10000 U/min	312	4
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

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

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
STAMA	MC326/S	520/300/360	60 m/min	10000 U/min	42	3
DMG	ECO Mill 800	800/560/510	30 m/min	12000 U/min	30	3
Deckel	FP4AT	560/500/450	4,0 m/min	4000 U/min	20	3
Deckel	FP6-100U	1000/600/550	10 m/min	6300 U/min	30	3

Fräsbearbeitungszentrum (Roboterbeschickung)

Hersteller	Typ	Arbeitsbereich x/y/z	Vorschub Eilgang	Drehzahl	Wkz	Achse
STAMA	MC526S	1000/400/360	75 m/min	10000/min	90	4
FMB	UNIrobot					6

Maschinenpark

Sägeautomaten

Hersteller	Typ	max. Abmessung	Hauptspindel Antrieb
Kaltenbach	KKS 400	130/130	n/a
Forte Bandsäge	SBA 241	240/240	2,6/ 3,2 kW

Entgratanlagen

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

Teilereinigungsanlage

Hersteller	Typ	Anzahl Tanks	Medium
PERO	V1	1	modifizierter Alkohol
Sporer	MP Cleaner	3	wässrige Basis

3D-CNC-Koordinatenmessmaschine

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