MASCHINENLISTE STAND 03.2023

STEWE

Bearbeitungszentren und Fräsmaschinen	Längs (X)	Quer (Y)	Senkr. (Z)	Störkreis- Ø (mm)	Eilgang m/min	Werkzeug Aufnahme	Werkzeug- Plätze	n (max.) U/min	Leistung (KW)	Anzahl Paletten	Palette (mm)	Tischbel max (KG)	Zubehör Eigenschaften	Bj.	Tempe- riert
"SHW Unispeed 3000 Festbett-Fahrständer-BAZ"	3000	1300	1500	2600	30	SK50+	185	8000	45	2	Ø1800	2000	2-Achs-Orthogonal-Schwenkkopf; 4-Achs-Simultan	2019	Ja
Mikron HPM 1850 U (Portal-BAZ)	1850	1400	900	1600	40	HSK63	238	15000	35	3	1000x800	1000	2-Achs-Gabelkopf; 5-Achs-Simultan	2017	Ja
Starrag Heckert HEC800X5 (Horizontal-BAZ) im Aufbau	1450	1300	1300	1400	65	HSK100	450	12500	50	6	800x800	1000	NC-Schwenkrundtisch; 5-Achs-Simultan,; Hochgenauigkeitspaket 0,004; Spänebrikettierung	2023	Ja
Hermle C50U (Gantry-Portal-BAZ)	1000	1100	700	1100	60	SK50	42	9000	60	1	1000x800	1000	NC-Schwenkrundtisch; 5-Achs-Simultan	2008	Ja
Hermle C40U (Gantry-Portal-BAZ)	850	700	500	800	45	HSK63	81	10000	32	1	630x500	500	NC-Schwenkrundtisch; 5-Achs-Simultan	2008	Ja
Hermle C30U (Gantry-Portal-BAZ)	650	600	500	600	45	HSK63	32	10000	32	1	500x500	500	NC-Schwenkrundtisch; 5-Achs-Simultan	2012	Ja
Hermle C12U (Gantry-Portal-BAZ)	350	440	330	300	45	HSK63	71	18000	31	1	Ø250	100	NC-Schwenkrundtisch; 5-Achs-Simultan	2015	Ja
Hermle C20U (Gantry-Portal-BAZ)	600	450	450	500	45	HSK63	30	18000	15	1	400x250	100	NC-Schwenkrundtisch; 5-Achs-Simultan	2007	Ja
Hermle C40V (Gantry-Portal-BAZ)	850	700	500		45	HSK63	38	10000	32	1	800x800	500	3-Achs	2012	Ja

MASCHINENLISTE STAND 03.2023

Drehmaschinen	Spindel-bohrung	max. Dreh-Ø	Spitzenwert	Werkzg-Plätze"	n (max.) U/min"	"Leistung (KW)"	"Steuerg (Achsen)"	Zubehör Eigenschaften	Bj.	Tempe-riert
Mazak QTS200-500	65	200	500	12	5000	18	CNC (2)	"3B-Futter ø 200 Hainbuch Spanntop Spannzan-genfutter"	2015	
Mazak QTS200-500	65	200	500	12	5000	18	CNC (2)	"3B-Futter ø 200 Hainbuch Spanntop Spannzan-genfutter"	2019	

Schleifmaschinen	Max. Schleiffläche	Zubehör Eigenschaften	Bj.
Jung (Flachschleifen)	220 x 600	Magnetspannplatte	1972

CAD/CAM	Max. Schleiffläche	Zubehör Eigenschaften	Bj.
4x 3D-CAD (Oben Mind Hyper-CAD)	3-D STP, alternativ Direktschnitt-stelle		
4x CAM-Programmierplatz Open Mind Hyper-Mill	3-D STP	5-Achs-Simultanbearbeitung, 5-Achs-Mehrseitenbearbei-tung, Virtuel Machining	

MASCHINENLISTE STAND 03.2023

STEWE

Qualitätssicherung (Messraum), Werkzeugvoreinstellung, Sonstiges	Messbereich in mm / Messunsicherheit in µm	Bemerkung	Bj.	Tempe-riert
ZEISS Prismo 16/30/10 3-D-Koordinatenmessmaschine	X/Y/Z: 1600 x 3000 x 1000 / 4,1+250/L	VAST-Gold-Taster, 3D-Scanning, Calypso	2003	Ja
ZEISS Prismo Ultra 16/30/10 3-D-Koordinatenmessmaschine, im Aufbau	X/Y/Z: 1600 x 3000 x 1000 / 1,9 + 400/L	VAST-Gold-Taster, 3D-Scanning, Calypso Rotos (Freifeldtaster, 3D-Rauhheitsmessung)	2023	Ja
T&S GmbH Konturograph	X/Z: 250x300		2008	Ja
TESA Micro-Hite NC-Höhenmessgerät	H max1000 mm		2010	Ja
Granitmessplatte (J.A. FISCHER)	2500 x 1500			Ja
Werkzeugverwaltung Zoller TMS				
2x CNC-Werkzeugvoreinstellgerät (ZOLLER)	D max. = 500 / L max. (mm) = 750	SK50 / HSK63 / HSK100	2018	Ja
Wuchtmaschine HAIMER Tool Dynamic 2002	SK 40 / SK 50 / HSK 63		2008	
3 Bad Ultraschallreinigungsanlage	Nutzmaß (LxBxT) 1185x520x860 mm	Temperaturgeführt	2020	