

Liste der wichtigsten Maschinen

*Ausnahme-Maschinen





Typ	Bohr- und Fräsmaschinen			Bohr- und Fräszentrum	Vertikaldrehmaschinen				Paralleldrehmaschine	Dynamische Gleichgewichtsfinderin
Konstrukteur Eigenschaften	Scharmann*	Zayer	Pégard	Bost*	Schiess Froriep(18)	Schiess Froriep(805)	Schiess Froriep(806)	Dörries	Safop Léonard*	Schenk*
Modell	HC 4.2 TDV 7	K.M.U 11000	AF16 MM TRT 2400	VTL65CY-5000	16DKE160	20DKE 160	32D	SD300	80/3000S	H8V
CNC	Heidenhain TNC430	Heidenhain TNC355	Heidenhain TNC530	Siemens 840D SL	Bosch	Bosch	Bosch	NEIN, Kopieren	Siemens 840D SL	Schenk
Motorleistung	90 KW	22 KW	25 KW	Tisch 128 kW / Spindel 67 kW	44 KW	52,5 KW	92 KW	55 KW	75 KW	1,1 KW
Rotationsgeschwindigkeit	1000 U/min Maxi	12 bis 1800 U/min	5 bis 1000 U/min	Tisch 100 U/min / Spindel 4000 U/min	5 bis 225 U/min	2,5 bis 200 U/min	1 bis 100 U/min	100 U/min	100 U/min	260 bis 2300 U/min
Zulässiges Gewicht	100 T	20 T	15 T	100 T	10 T	12 T	40 T	25 T	60 T	Mini 300 kg Maxi 40 T
Durchmesser der Schraube	225	-	160	-	-	-	-	-	-	-
Durchmesser der Plattform	-	-	-	5000	1600	1800	3000	3000	2514	-
Maximaler Drehdurchmesser	-	-	-	8000	1600	2000	4020	3500	3260	3150
Maxi Durchmesser Passage/Bank	-	-	-	-	-	-	-	-	3610	3150
Länge des Tisches	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6200
Breite Tisch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Horizontale Bewegung	15000	9300	8900	9880	-	-	-	-	13000	-
Vertikale Bewegung	5000	1954	2520	4000	800	1200	3420	2250	-	-
Dim. Passage Breite	-	-	-	6250	-	-	-	-	-	-
Dim. Passagehöhe	-	-	-	4000	800	1200	4020	2250	-	-
Gleitabschnitt	600x480	530x515	-	410x410	-	260x270	260x270	170x130	-	-
Ausgang Nadel+Laufwerk	1300+1300	1000	1200	2500	675	1245	1600	1400	-	-
Bewegliche Stirnpartie	JA	JA universal	JA	JA	-	-	-	-	-	-
Supportanzahl	-	-	-	2	1	1	2	3	-	-
Durchmesser der Lünette	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	-
Andere	Drehtisch 2400x2400 100T	-	2 Drehtische 2380x2380 15T	Y-Achse -1000/+4400, horizontaler Fräskopf + 5 Achsen	-	-	-	-	Kopf der Korrektur	Computersteuerungssystem mit Protokollausdruck