

TRAVIS Bearbeitungszentren

Leistungen und technische Daten

Baureihe	M-1000	M-1000S	M-1500	M-1500S
Tisch				
Aufspannfläche	1250X355 mm	1300X600 mm	1700X600 mm	2185X813 mm
Nummer, Breite, Distanz zwischen T-Nuten	5X18X100			
Max. Belastung	1000 kg			
Verfahrwege und Längen				
Längsweg (X-Achse)	1000 mm		1500 mm	
Querweg (Y-Achse)	500 mm	600 mm	680 mm	
Vertikalweg (Z-Achse)	570 mm		670 mm	
Distanz zwischen Spindelnase und Tisch min/max	102/552 mm	100/670 mm	100/670 mm	100/770 mm
Distanz zwischen Spindel und Säule	600 mm		700 mm	
Kugelumlaufspindel und Geschwindigkeiten				
Kugelumlaufspindel-Ø X,Y,Z	40 mm			
Eilgänge				
X/Y/Z-Achsen	2500 mm/1'			
Arbeitsgeschwindigkeit				
X/Y/Z-Achsen	1-8000 mm/1'			
Motore				
Spindelmotor-Leistung	15/25 hp		20/30 hp	
Schmierpumpe-Motorleistung	0,75 hp			
X/Y/Z Servomotor	14,8 Nm			
Spindel				
Spindel-Ø	70 mm			
Kegel des Spindelstocks	Mas-403 BT40			
Werkzeugaufnahmesystem	pneumatisch			
Drehzahlbereich	100-8000 U/1'	100-10000 U/1'	100-8000 U/1'	100-10000 U/1'
Werkzeugwechsler				

Anzahl Stationen	20	24	20	24
Art	Karussell	Random	Karussell	Random
Max. Werkzeug-Ø	75 mm			
Max. Werkzeuglänge	300 mm			
Max. Werkzeuggewicht	8 kg			
Gewicht und Abmessungen				
Nettogewicht	5600 kg	6000 kg	6600 kg	
Oberfläche	3600X2500 mm		4200X2500 mm	

KREWEMA A&O Kretschmer, Werkzeug-Maschinen, Am Steinsborn 2, D-55286 Sulzheim,
Tel.: 0 67 32 / 94 29-0, Fax: 0 67 32 / 70 74, E-Mail: zentrale@krewema.de, Internet:
www.krewema.de

TRAVIS Bearbeitungszentren

Leistungen und technische Daten

Baureihe	M-450	M-850	M-2000
Tisch			
Aufspannfläche	770X300 mm	1270X355 mm	2185X813 mm
Nummer, Breite, Distanz zwischen T-Nuten	3X16X80 mm	3X16X64 mm	5X18X100 mm
Max. Belastung	120 kg	600 kg	1600 kg
Verfahrwege und Längen			
Längsweg (X-Achse)	400 mm	800 mm	2000 mm
Querweg (Y-Achse)	350 mm	400 mm	870 mm
Vertikalweg (Z-Achse)	400 mm	450 mm	710 mm
Distanz zwischen Spindelnahe und Tisch min/max		120/520 mm	100/810 mm
Distanz zwischen Spindel und Säule	450 mm	390 mm	820 mm
Kugelumlaufspindel und Geschwindigkeiten			
Kugelumlaufspindel-Ø X,Y,Z	30 mm	30 mm	40 mm
Eilgänge			
X/Y/Z-Achsen	30000 mm/1'	18000 mm/1'	18000 mm/1'
Arbeitsgeschwindigkeit			
X/Y/Z-Achsen	8-8000 mm/1'	1-5000 mm/1'	1-5000 mm/1'
Motore			
Spindelmotor-Leistung	5/7,5 hp	10 hp	20 hp
Schmierpumpe-Motorleistung	0,25 hp		
X/Y/Z Servomotor	7,3 Nm	7,3 Nm	20,8 Nm
Spindel			
Spindel-Ø	60 mm	60 mm	70 mm
Kegel des Spindelstocks	Mas-403 BT40		
Werkzeugaufnahmesystem	pneumatisch		
Drehzahlbereich	100-8000 U/1'	100-6000 U/1'	100-6000 U/1'
Werkzeugwechsler			
Anzahl Stationen	16	16	20
Art	Random	Karussell	Karussell

Max. Werkzeug-Ø	75 mm		
ax. Werkzeuglänge	125 mm	300 mm	300 mm
Max. Werkzeuggewicht	6 kg	8 kg	8 kg
Gewicht und Abmessungen			
Nettogewicht	2700 kg	3500 kg	7200 kg
Oberfläche	1650X2250 mm	2760X1995 mm	5480X2450 mm

KREWEMA A&O Kretschmer, Werkzeug-Maschinen, Am Steinsborn 2, D-55286 Sulzheim,
 Tel.: 0 67 32 / 94 29-0, Fax: 0 67 32 / 70 74, E-Mail: zentrale@krewema.de, Internet:
 www.krewema.de