

KNUTH **VDM S**

Tornio verticale convenzionale

Potenza e precisione per pezzi pesanti



Specifiche tecniche VDM	800 S	1000 S	1250 S	1600 S	2300 S	2600 S
Area utile di lavoro						
Diametro max. di tornitura	800 mm	1.000 mm	1.250 mm	1.600 mm	2.300 mm	2.600 mm
Diametro di tornitura portautensile superiore	800 mm	1.000 mm	1.250 mm	1.600 mm	2.300 mm	2.600 mm
Diametro di tornitura portautensile laterale	720 mm	900 mm	1.000 mm	1.400 mm	2.000 mm	2.300 mm
Altezza max. di lavorazione	800 mm	800 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.350 mm	1.500 mm
Orientabilità portautensile superiore	± 30°					
Lunghezza del pezzo (max.)	800 mm	800 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.350 mm	1.500 mm
Peso max. del pezzo	1.200 kg	2.000 kg	3.200 kg	5.000 kg	8.000 kg	10.000 kg
Corsa						
Corsa asse X1 carrello superiore	570 mm	670 mm	700 mm	915 mm	1.150 mm	1.300 mm
Corsa asse Z1 carrello superiore	600 mm	600 mm	650 mm	800 mm	1.000 mm	1.000 mm
Corsa trasversale asse W	580 mm	580 mm	650 mm	650 mm	1.000 mm	1.100 mm
Corsa asse X2 carrello laterale	500 mm	500 mm	630 mm	630 mm	630 mm	730 mm
Corsa asse Z2 carrello laterale	800 mm	800 mm	900 mm	900 mm	980 mm	1.180 mm
Mandrino principale						
Gamma di velocità	(16) 10 - 315 1/min	(16) 8 - 250 1/min	(16) 6,3 - 200 1/min	(16) 5 - 160 1/min	(16) 3,2 - 100 1/min	(16) 1,4 - 45 1/min

Specifiche tecniche VDM	800 S	1000 S	1250 S	1600 S	2300 S	2600 S
Coppia max. mandrino	10.000 Nm	12.500 Nm	17.500 Nm	25.000 Nm	32.000 Nm	32.000 Nm
Diametro tavola girevole	720 mm	900 mm	1.000 mm	1.400 mm	2.000 mm	2.300 mm
Avanzamento rapido						
Avanzamento rapido carrello superiore	1.800 mm/min					
Avanzamento rapido carrello laterale	1.800 mm/min					
Avanzamento						
Velocità d'avanzamento asse X	0,8 - 86 mm/min					
Velocità d'avanzamento asse Z	0,8 - 86 mm/min					
Velocità d'avanzamento asse W	440 mm/min					
Portautensili						
Portautensile	30x40 mm					
Peso max. utensile	50 kg					
Potenza d'azionamento						
Potenza motore azionamento principale	22 kW	22 kW	22 kW	30 kW	37 kW	37 kW
Potenza motore X	1,3 kW					
Potenza motore Z	1,8 kW					
Dimensioni e peso						
Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	4,9x3,5x4,15 m	4,9x3,6x4,15 m	5,3x3,8x4,2 m	6,5x4,2x4,4 m	7,6x5x5,4 m	7,9x5,3x5,4 m
Peso	6.500 kg	7.100 kg	9.000 kg	12.500 kg	19.000 kg	27.500 kg

Dettagli

- velocità d'avanzamento a variazione continua mediante servomotori
- attrezzamento ottimale - facile accesso per gru e carrelli a forche
- struttura pesante della colonna con ampie guide temprate
- bloccaggio traversa di tipo idraulico
- lo stabile sistema di guide conferisce al braccio verticale stabilità e precisione straordinarie
- il mandrino gira su una doppia corona di cuscinetti a rulli di alta precisione ed è regolabile
- azionamento dotato di limitatore, per un elevato valore di coppia ed una gamma di velocità da 10 - 315 1/min
- avanzamento del braccio verticale a regolazione continua, grazie alla tecnica d'azionamento con servomotori utilizzata

Dotazione standard

- indicatore di posizione su 3 assi
- carenatura macchina completa
- convogliatore di trucioli

MEKHAN srl

Sede legale:
Via Nazionale, 61
65012 Cepagatti

Sede operativa:
Via Riccio, 15
66100 Chieti

Tel.: **085 9749185**
M.: **(+39) 380 2123917**
Email: **info@mekhangroup.com**

- torretta portautensili verticale
- torretta portautensili orizzontale
- lubrificazione centralizzata automatica
- lampada
- viti d'ancoraggio
- attrezzi di servizio
- manuale d'uso