

Obráběcí centra > vertikální > VMC 1600 HD

Inv. číslo:	105080
Typ:	VMC 1600 HD
Parametry:	1600 mm, 710 mm
Výrobce:	Roundtop Machinery Industries
Rok výroby/SO/GO:	2000/-/-
Lokalita:	Česká republika
Popis:	Stav: Použitý, funkční, jediná závada je nefunkční automatický výměník, funguje jen v manuálním režimu. Řídicí systém: Fanuc Osa x - 1600mm, osa y - 710mm, osa z - 710mm. Více technických informací v obrazové příloze. Po dohodě možnost prohlídky v chodu.









E460104A					2-02
1-1 MACHINE SPECIFICATIONS					
MODEL		VMC-1600		VMC-1600HD	
SPECIFICAT					
Table working surface		70.9"X25.6" (1800X650mm)			
Longitudinal travel(X)		63"(1600mm)			
Cross travel(Y)		35.4"(710mm)			
Vertical travel(Z)		31.5"(800mm)		28"(710mm)	
Spindle nose to table		5.9"~37.4"(150~950mm)		5.9"~33.9"(150~860mm)	
Spindle center to column		34.8"(885mm)			
Distance between two spindles					
Spindle taper		BT-40/CAT-40		BT-50/CAT-50	
Spindle diameter		2.75"(70mm)		4"(100mm)	
Spindle speed		Auto, Hi-Lo Gear 10-8000rpm		Auto, Hi-Lo Gear 10-4500rpm	
Spindle motor		14.7HP(30min)/10HP(cont.)		24.8HP(30min)/20.1HP(cont.)	
X-Y-Z Rapid traverse		15-15-10M/min			
Spindle feed		1-8000mm/min			
Coolant pump motor		GRUNDFOS 2.1HP(P:3.5kg/cm ² , Q:100l/min)			
Tool selection		Bi-direction random type, Shortest path			
No. of tools		24 Armless, 24/32 Arm		Armless26Arms type 24,32Arm(optional)	
Max. tool diameter		3"(75mm)		5"(127mm)	
Max. tool length		12.5"(320mm)		15.7"(400mm)	
Max. tool weight		22 Lbs(10kgs)		33 Lbs(15kgs)	
Table load capacity		10000 Lbs(4600kgs)			
Machine weight		28600 Lbs(13000kgs)			
Floor space		178.7"X173.6"(4400X4410mm)			
X-Y-Z Ball screw dia.		φ50, φ63, φ50			
Cutting capacity S45C	Milling(cm ³ /min)	120		320	
	Drilling(φmm)	φ40		φ52	
	Tapping(mm)	M30XP3.5		M50XP4.5	
*Specifications subject to change without prior notice.					