

VL 1000 – VH 1000

ALTA VELOCITA'



OPTIONAL	OPTIONS
Raffr. attr. mandr. (30 bar)	30 Bar Coolant Through Sp.
4° asse (tavola rotante)	Cen. 4° Axis (Rotary Table)
Sonda misuraz. utensile	Tool Measuring Probe
Sonda di tastatura	Touch Probe
Disoleatore	Oil Skimmer
Righe ottiche	Linear Scales
Mandr. 15000 & 24000 rpm	15000&24000 rpm spindle
Magazzino 32 & 50 utensili	32&50 Tool Changer



VELOCITA' ED EFFICIENZA

SPEED AND PERFORMANCE TOGETHER

VL 1000 -VH 1000

SPECIFICHE TECNICHE	TECHNICAL SPECIFICATIONS	VL -1000	VH -1000
		GUIDE A RULLI	G. TURCITE
Misure della tavola (mm)	Table Size (mm)	1200X500	1200X500
Misure cave a T (mm)	T-Slot (Size/Qty/Dist)	18X5X100	18X5X100
Max. carico tavola (kg)	Max. Table load (kgs)	500	500
CORSA		TRAVEL	
Corsa asse X (mm)	X Travel (mm)	1020	1020
Corsa asse Y (mm)	Y Travel (mm)	510	510
Corsa asse Z (mm)	Z Travel (mm)	560	560
Dist naso mandrino/piano tavola (mm)	Spindle Nose To Surface (mm)	150-710	150-710
Dist. attacco mand. piano tavola (mm)	Column / Table Distance (mm)	353-863	320-830
MANDRINO		SPINDLE	
Cono mandrino	Spindle Taper	BT40/CAT40/DIN40	BT40/CAT40/DIN40
Velocità mandrino (rpm)	Spindle Speed (rpm)	12000	12000
Trasmissione	Transmission	Cinghia/Belt	Cinghia/Belt
Dist. asse mandr. piano colonna (mm)	Spindle Center To Column Surface (mm)	614	575
VELOCITA' DI LAVORO		SPEED RATE	
Rapidi assi XYZ (m/min)	Rapid Feed Rate XYZ (m/min)	30/30/25	30/30/25
Velocità avanzamento taglio (m/min)	Cutting feed rate (m/min)	15	15
MOTORI		MOTORS	
Motore mandrino (kw)	Spindle Motor (kw)	11/9	11/9
Motore assi XYZ (kw)	XYZ Axis Motor (kw)	3/3/5	3/3/5
CAMBIO UTENSILI AUTOMATICO		AUTOMATIC TOOL CHANGER	
Capacità magazzino utensili	Tool Storage Capacity	ARM 24	ARM 24
Max. diametro utensili (mm)	Max. Tool Diameter (mm)	100	100
Max. lunghezza utensili (mm)	Max. Tool Length (mm)	300	300
Max. peso utensile (kg)	Max. Tool Weight (kg)	6	6
ALTRE SPECIFICHE		OTHER SPECIFICATIONS	
Pompa di raffreddamento (kw)	Coolant Pump (kw)	0,75	0,75
Lubrificazione (kw)	Lubrication (kw)	0,08	0,08
Pressione d'esercizio (Bar)	Air Source (Bar)	6	6
Alimentazione (kw)	Power Source (kw)	15	15
Dimensioni Macchina (LxPxH) mm	Machine Dimensions (LxWxH) mm	4100X2500X2600	4100X2500X2600
Peso Macchina (kg)	Machine Weight (kg)	6100	6100
CNC tipo	CNC Control	Siemens-Fanuc-Mits.	Siemens-Fanuc-Mits.