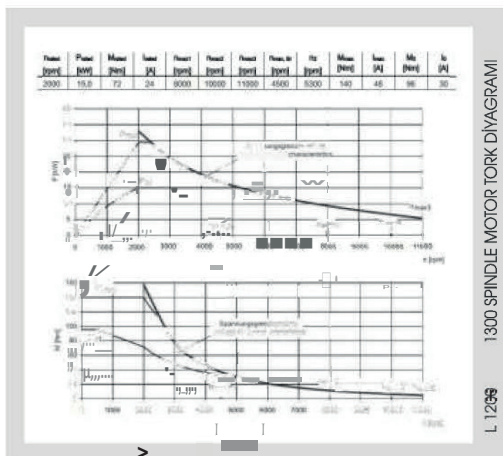


# VL 1200 – VL 1300

TECNOLOGIA DI TAGLIO ALTA VELOCITA'



VL 1200 (GUIDE A RULLI)



## TEST LASER

Tutti e 3 gli assi vengono controllati con test laser per assicurare precisione e mantenimento del posizionamento

# VL 1200 - VL 1300

SPECIFICHE TECNICHE	TECHNICAL SPECIFICATIONS	VL 1200	VL 13000
Misure tavola (mm)	Table Size (mm)	1300 X 600	1450 X 700
Cave a T (mm)	T-Slot (Size/Qty/Dist)	18 X 5 X 100	18 X 5 X 100
Max carico tavola (kg)	Max. Table load (kgs)	1000	1200

CORSA	TRAVEL	VL 1200	VL 13000
Corsa asse X (mm)	X Travel (mm)	1200	1300
Corsa asse Y (mm)	Y Travel (mm)	610	700
Corsa asse Z (mm)	Z Travel (mm)	610	700
Dist naso mandrino/ piano tavola (mm)	Spindle Nose To Surface (mm)	150-760	130-830
Dist. attacco mandrino/ piano tavola (mm)	Column / Table Distance (mm)	407-1017	457-1067

MANDRINO	SPINDLE	VL 1200	VL 13000
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)	717	770

VELOCITA' DI LAVORO	SPEED RATE	VL 1200	VL 13000
Rapidi assi XYZ (m/min)	Rapid Feed Rate XYZ (m/min)	36/36/30	36/36/30
Velocità avanzamento taglio (m/min)	Cutting feed rate (m/min)	15	15

MOTORI	MOTORS	VL 1200	VL 13000
Motore mandrino (kw)	Spindle Motor ( kw )	15/11	15/11
Motore assi XYZ (kw)	XYZ Axis Motor ( kw )	4/4/6	4/4/6

CAMBIO UTENSILI AUTOMATICO	AUTOMATIC TOOL CHANGER	VL 1200	VL 13000
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	VL 1200	VL 13000
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	4200x2800x2890	4300x2915x3050
Peso Macchina (kg)	Machine Weight (kg)	6800	8350
CNC tipo	CNC Control	Siemens-Fanuc-Mits.	Siemens-Fanuc-Mits.