

		VL-06	VL-08	VL-11	
Area lavoro					Working Area
Diametro massimo di tornitura	mm	300	500	800	Max turning diameter
Volteggio massimo sul carro	mm	400	600	900	Max swing over cross slide
Lungh. massima di tornitura con autocentr. standard	mm	250	340	480	Max turning length with standard chuck
Autocentrante standard	mm	250	315	500	Chuck diameter - standard
Peso massimo del pezzo in lavorazione	kg	80	150	300	Max weight of workpiece
Corsa assi					Axis Stroke
Corsa asse X	mm	1800 / 800	2950 / 1100	3700 / 1400	X-stroke
Corsa asse Z	mm	500	780	960	Z-stroke
Corsa asse Y (opzione)	mm	+/- 100	+/- 150	+/- 150	Y-stroke (optional on left spindle)
Mandrini					Spindles (Left and Right)
tipo di mandrino		cartridge	cartridge	cartridge	Spindle type
Naso mandrino	ASA	A2 - 6	A2 - 8	A2 - 11	Spindle nose
Velocità max. di rotazione	rpm	5000	3000	2000	Spindle speed
Potenza motore (*opzione)	kW	20	22	22 / 30*	Max Spindle power (*option)
Coppia massima	Nm	580	1040	1820	Max Spindle torque
C axis		option	option	option	C axis
Assi					Axis
Rapido asse X	m/min	50	40	40	X-axis rapid traverse
Rapido asse Z	m/min	50	40	40	Z-axis rapid traverse
Rapido asse Y (opzione)	m/min	50	40	40	Y-axis rapid traverse (option)
Torrette					Turrets (Left and Right)
Marca		baruffaldi/diplomatic	baruffaldi/diplomatic	baruffaldi/diplomatic	Turret producer
Numero posizioni		12	12	12	Turret positions
Posizioni motorizzate (opzione)		12	12	12	Driven tools (option)
Standard portautensili		VDI-40	VDI-40	VDI-50	Turret toolholder standard
Potenza motore (opzione)	kW	3,7	5,5	5,5	Driven tools power
Vel. Max. di rotazione (opzione)	rpm	3500	3500	3500	Speed of driven tool
Controllo numerico					CNC system
Modello	Fanuc	32i-TB	32i-TB	32i-TB	Model
Schermo		10,4"	10,4"	10,4"	Display
Porta RS-23 2		+	+	+	RS-232 port
Porta PCMCIA		+	+	+	PCMCIA port
Porta Ethernet		+	+	+	Ethernet port
MGI		option	option	option	MG
Controllo numerico alternativo		simens 840 SL	simens 840 SL	simens 840 SL	Alternative CNC System
VDI 3441 Posizionamento					VDI 3441 Positional
Posizionamento [PI (con rias ottica) assi X Z	mm	0,007	0,009	0,009	Uncertainty [P] (with optical scale) axes X, Z
Ripetibilità [Pa] (con rias ottica) assi X Z	mm	0,005	0,005	0,005	Deviation [Pa] (with optical scale) axes X, Z
Posizionamento [P] asse C	deg	0,005	0,015	0,015	Uncertainty [P] axis C
Ripetibilità [Pa] asse C	deg	0,01	0,01	0,01	Deviation [Pa] axis C
Massa					Weight (without loading automation)
Massa	kg	15000	22000	32000	Weight