

# EVS 500A

			U.M.	EVS 500A
Tavola - Table	Dimensioni	Surface	mm	1470x370
	Cave a "T"	T-slots	mm	18x3x80
Corse - Travels	Longitudinale (manuale/automatico)	Longitudinal (manual/automatic)	mm	1200-1100
	Trasversale (manuale/automatico)	Cross (manual/automatic)	mm	500/450
	Verticale (manuale/rapido)	Vertical (manual/rapid)	mm	380
	Avanzamento longitudinale	Longitudinal feeds	mm/l'	3500
	Avanzamento verticale	Vertical feeds	mm/l'	1000
	Avanzamento trasversale	Cross feeds	mm/l'	2800
Mandrino - Spindle	Velocità mandrino con inverter	Spindle speed by inverter	Giri/rpm	3600
	Diametro canotto	Quill diameter	mm	110
	Corsa canotto	Quill travel	mm	140
	Avanzamento discesa	Quill feed	mm	0,035-0,07-0,14
	Mandrino	Spindle taper	ISO	40
	Rotazione testa (destra/sinistra)	Swivel head (right/left)		90°
	Rotazione slittone	Swivelling angle of overarm		360°
	Corsa slittone	Ram travel	mm	450
	Distanza mandrino/tavola	Distance spindle to table	mm	85-505
	Distanza centro mandrino/tavola	Distance spindle taper to table	mm	180-780
Motori - Motors	Mandrino	Spindle	HP	5
	Tavola longitudinale trasversale	Longitudinal cross table	AC	servo 750 W
	Elettropompa	Coolant pump	HP	1/8 - P2
	Mensola verticale	Table vertical traverse	HP	1 - P12
Peso ingombri - Weights size	Peso della macchina approssimativo	Approx. machine weight	Kg	2450
	Peso max ammesso sulla tavola	Max weight on the table	Kg	550
	Dimensioni ingombro	Dimension size	mm	2070x1900x2650

## Accessori standard

Ghisa Meehanite  
Tavola long. e trasv. avanzamenti con azionamenti e motori Brushless  
Tavola verticale rapido con motore  
Bloccaggio automatico utensile  
Vite a ricircolo di sfere asse X, Y Ø 32  
Impianto refrigerante con elettropompa  
Variatore di velocità con inverter  
Guide scorrimento longit. e trasv. Turcite "B"  
Pompa di lubrificazione automatica

## Standard accessories

Meehanite cast-iron  
Longitudinal and cross table feeds with travel Brushless motor  
Vertical table rapid with motor  
Power drawbar  
X, Y ball screw diam. Ø 32  
Coolant system  
Variable speed with inverter  
Turcite B on (X) and (Y) sideway  
Automatic lubrication pump