



VD500



VD500S APC

- **RAPIDI 48-60 m/min**
- **ACCELERAZIONE ASSI fino a 0,6 G**
- **CAMBIO UTENSILI (contiguo) 1,8 sec.**

Il centro di lavoro VD 500 è un centro ad alta velocità (high speed-tapping center) ideale per lavorazioni di foratura, maschiatura e fresatura ad alta velocità, e per produzioni in serie di piccoli pezzi o per lavorazione di prototipi, elettrodi per incisoria. Il cambio utensile "SERVO" utilizza un motore per il posizionamento del disco porta utensili diminuendo sensibilmente i tempi di cambio utensili: 0,8 sec.

The VD 500 machining center is a high speed center (high speed-tapping center) ideal for drilling operations high speed tapping and milling, ideal for production in series of small pieces or for processing prototypes, electrodes for engraving. The "SERVO" tool changer uses a motor for the positioning of the tool holder disk reducing sensibly the tool change times: 0.8 sec.



Cambio pallet  
Pallet change

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI / FEATURES

Dimensioni Tavola - max peso ammesso Table Dimension - max load	650 x 400 mm 250 Kg
Numero cave a "T" - distanza - dimensioni "T" slots number - distance - dimensions	3 x 14 x 125 mm
Corsa utile asse X - X axis travel	510 mm
Corsa utile asse Y - X axis travel	400 mm
Corsa utile asse Z - Z axis travel	330 mm
Distanza tra piano tavola e naso mandrino Distance from the spindle nose and table surface	200-530 mm
Attacco standard mandrino - Standard spindle attack	ISO - BT 30
Massima velocità standard - Standard spindle speed	12.000 RPM
Potenza motore mandrino - Motor spindle power	3,7 Kw - 40 Nm - (S1)
Controllo numerico - CNC	VISEL mod. VSC 1021M
Max velocità assi rapido - Max axis speed	48 m/min - Z: 60 m/min
Cambio utensili standard - Standard tools change	Disc type (servo motor)
Numero utensili - Tools number	14
Evacuatore posteriore - Rear side Chip conveyor	Doppia coclea Double screw type
Peso netto approssimativo - Machine net weight	3.300 Kg
Massima potenza assorbita - Power supply	12 Kw
Dimensioni macchina - Machine dimensions	1.600 x 2.150 mm H max 2.320 mm

### APC 500-S: Versione cambio pallet Pallet change version

Dimensione del pallet Pallet dimensions	500 x 400 mm
Rotazione pallet Pallet rotation	180°
Tempo di cambio pallet Pallet change time	8 sec.