



CDL 33Q

Centro di lavoro a montante mobile con mandrino verticale e 4 assi comandati da controllo numerico compresa la rotazione del piano morse in continuo che permette ogni angolazione compresa da -90° a $+90^{\circ}$. Carenatura perimetrale integrale con vasca raccolta trucioli; protezione lato anteriore scorrevole a comando pneumatico. Cambio rapido utensile automatico a 4 posizioni con ISO30. Bloccaggio pezzo con 4 morse pneumatiche a posizionamento manuale e controllo di posizione automatico; bloccaggio pneumatico in opzione. Possibilità di lavorare alluminio, PVC, acciaio fino a 4 mm e acciaio inox fino 3 mm con accessorio specifico.

Dati tecnici	Alimentazione elettrica trifase + neutro	380/400 - 50/60	Volt-Hz
	Potenza motore mandrino trifase	2.2	kW
	Velocità mandrino regolabile	1000...12000	giri/min.
	Corsa assi X-Y-Z	3300-250-200	mm
	Velocità posizionamento asse X-Y-Z	65-25-25	m/min.
	Inclinazione piano morse asse A regolabile	-90°...+90°	°
	Tempo rotazione asse A da 0...90°	2	sec
	Tolleranza di posizionamento assi	+/- 0.1	mm
	Capacità morsa (bxh)	160 x 120	mm
	Diametro massimo fresa	10	mm
	Diametro massimo lama	140	mm
	Peso	1850	kg

Dotazioni	Busta chiavi di servizio
	Manuale d'uso e manutenzione con dichiarazione ce
	4 Ganasce morsa in PVC H=25 mm, 4 ganasce morsa in PVC H=75 mm
	Fresa HM monotagliante Ø6 L=60, Ø8 L=80, Ø10 L=100 mm
	Pinza ER16 Ø6...5, Ø8...7 e Ø10...9 mm
	2 Porta utensile cono ISO30 ER16 mini L=50 + ghiera (pinza esclusa)
	Piedi di livellamento orientabili (montati)

Accessori	Elettromandrino potenza S1 5.5 kW 2000-20000 giri/min.
	Posizionamento e bloccaggio automatico 4 morse
	Bloccaggio pneumatico 4 morse
	1 morsa bloccaggio manuale
	1 morsa bloccaggio pneumatico
	1 morsa bloccaggio e posizionamento automatico
	Battuta pneumatica lato destro
	Magazzino utensili 4 posti lato destro
	Lettore codice a barre con filo e software
	Coppia di tunnel
	Copertura superiore integrale con finestre e 2 bocche D.100 aspirazione fumi Licenza software CAD/CAM tridimensionale HICAM 3 con chiave USB
	Chiave USB aggiuntiva per pc ufficio (utilizzo non contemporaneo)
	Licenza aggiuntiva software CAD/CAM tridimensionale HICAM 3 con chiave USB
Canone annuale di manutenzione per 1 licenza software HICAM 3	