



## PAN 38IL

Pantografo monotesta comando manuale, su basamento di lunghezza 3000 mm, con unità mobile manuale e bloccaggio pneumatico. Avanzamento automatico discesa testa con dispositivo di avvicinamento rapido e salto camera. Cambio rapido utensile a comando pneumatico (optional). Possibilità di lavorare acciaio fino a 2 mm con dotazione standard; con accessorio specifico acciaio inox fino a 1.5 mm. Movimento discesa testa e carro su barre e bussole a ricircolo di sfere. Movimento di traslazione testa su guide e pattini a ricircolo di sfere. Tastatore pneumatico con traslazione pneumatica fino a 6 memorie regolabili permette un rapido e preciso piazzamento della macchina. Il sistema di rotazione del piano morsa permette di lavorare 3 facce del profilato senza sbloccare le morse oppure 4 facce eseguendo lavorazioni passanti. Il movimento rotatorio da 0° a 180° mantiene lo stesso asse; la figura prodotta sulla prima faccia a 0° risulta alla stessa quota di quella riprodotta sulla faccia opposta a 180°. Questo sistema permette di aumentare la velocità d'esecuzione e la precisione, utilizzare utensili di lunghezza inferiori quindi ridurre vibrazioni e rumorosità. Protezione a comando pneumatico zona lavoro. No. 4 morse orizzontali e verticali pneumatiche con dispositivo di bassa pressione. Fermo di profondità pneumatico e fermi longitudinali e trasversali riferiti ad aste metriche. Movimento discesa testa comandato da pulsanti su impugnature. Lubrificazione utensile pneumatica a micronebbia (olio emulsionato).



<b>Dati tecnici</b>		
Alimentazione elettrica trifase (V - Hz)		380/400 - 50/60
Potenza motore trifase (kW)		1.1
Velocità mandrino regolabile (giri/min.)		1000...12000
Corsa assi X - Y - Z (mm)		2500 -150 -140
Capacità morsa (b x h) (mm)		140 x 110
Diametro massimo fresa (mm)		12
Diametri punta tastatore (mm)		5 - 8 -10
Peso (kg)		680

<b>Dotazioni</b>	
	Busta chiavi di servizio
	Manuale d'uso e manutenzione con dichiarazione ce
	Fresa HSS monotagliante $\varnothing 5$ L= 68 mm
	Fresa HSS monotagliante $\varnothing 10$ L= 95 mm
	Pinza ER20 $\varnothing 6...5$ , $\varnothing 8...7$ mm e $\varnothing 10...9$ mm
	6 Fermi carro (montati)
	Maschera con figure standard
	Maschera con figure per serratura
	Maschera con figure per cerniere
	Maschera con figure per cremonese interassi fori 21.5 mm
	2 Battute escludibili
	Piedi di livellamento orientabili
	Pistola soffiaggio aria per pulizia

<b>Accessori</b>	
	Cambio rapido utensile a comando pneumatico
	Maschera senza figure
	Lubrificazione utensile a impulsi (olio intero)
	Refrigerazione utensile -10° C per lavorazioni acciaio inox
	Fermo carro
	Fermo a 5 posizioni trasversali