



## PAN 31C

Pantografo monotesta a comando manuale, movimento di traslazione testa con leva indiretta progettata per eseguire i tre fori contemporaneamente e la fresatura per lavorazione della cremonese su profilati di alluminio per serramenti. L'unità di foratura a 3 punte ad avanzamento oleopneumatico con velocità regolabile per esecuzioni su alluminio e PVC con rinforzo di acciaio. Il movimento assi su barre e bussole a ricircolo di sfere garantisce sensibilità e precisione nel tempo. Le morse orizzontali pneumatiche con dispositivo di bassa pressione pongono la macchina ai massimi livelli di sicurezza per l'operatore.

Fermi longitudinali e trasversali riferiti ad aste metriche per lavorazioni fuori maschera, punta tastatore in asse con utensile a 3 diametri, battuta di profondità regolabile e indicatore digitale altezza punte rende veloci e precisi i piazzamenti. La possibilità di eseguire lavorazioni passanti senza girare il pezzo e la lubrificazione utensile pneumatica a micronebbia (olio emulsionato) velocizzano il ciclo di lavoro.



<b>Dati tecnici</b>			
Alimentazione elettrica trifase	380/400-50/60		Volt-Hz
Potenza motore trifase	0.75		kW
Velocità mandrino	12000		giri/min.
Corsa assi X-Y-Z	310 -120 -175		mm
Capacità morsa (bxh)	175x230		mm
Diametro massimo fresa	10		mm
Diametri punta tastatore	5-8-10		mm
Potenza motore punte trifase	1.1		kW
Velocità mandrini punte	900		giri/min.
Interasse punte	21.5		mm
Altezza punte regolabile	15...65		mm
Peso	185		kg

<b>Dotazioni</b>	
Busta chiavi di servizio	
Manuale d'uso e manutenzione con dichiarazione ce	
Fresa HSS monotagliante Ø5 L= 68 mm	
Fresa HSS monotagliante Ø10 L= 95 mm	
Pinza ER16 Ø10...9 mm	
Ghiera esagonale ER 16	
2 Aste di supporto battute L=1000 mm	
4 Battute escludibili	
Piedi di livellamento orientabili (montati)	
Maschera con figure standard (montata)	
Pistola soffiaggio aria per pulizia (montata)	
3 Punte fori cremonese (escluse)	

<b>Accessori</b>	
Punta tastatore a comando pneumatico	
Rulliera supporto profilo L= 600 mm	
Rulliera di supporto profilo L=1200 mm	
Maschera senza figure	
Battuta escludibile	
Maschera con figure a disegno	