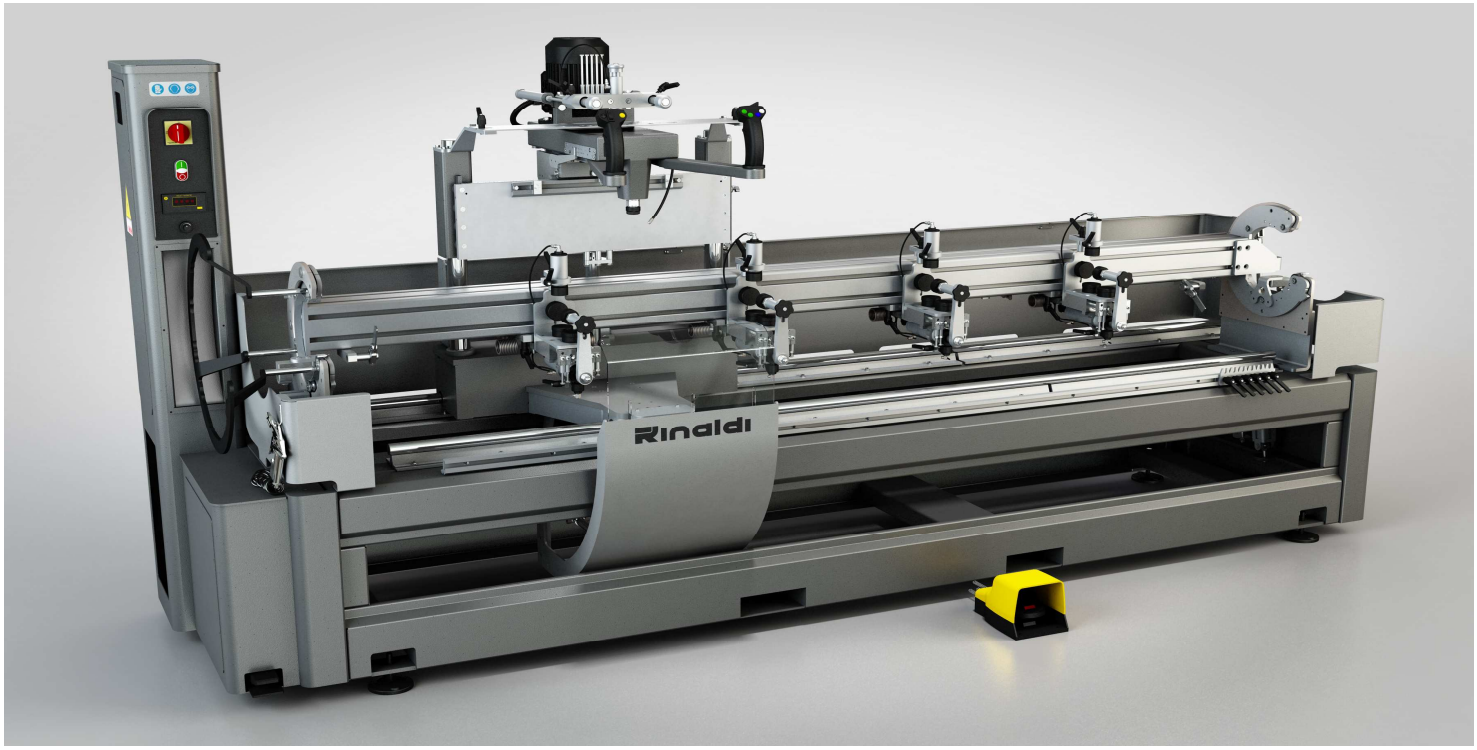
Rinaldi

pantografo



PAN 38L - PAN38LI

Pantografo monotesta comando manuale, su basamento di lunghezza 3000 mm, con unità mobile manuale e bloccaggio pneumatico, disponibile nella versone "38L" con motore a 2 velocità e lubrificazione utensile pneumatica a micronebbia (olio emulsionato); nella versione "38LI" con motore azionato da inverter , display digitale a led di visualizzazione velocità utensile, lubrificazione utensile pneumatica a impulsi (olio intero) e cambio rapido utensile manuale a comando pneumatico. Avanzamento semiautomatico discesa testa, oleopneumatico, con dispositivo di avvicinamento rapido e salto camera. 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 garantiscono rigidità e precisione nel tempo. 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, il fermo di profondità pneumatico, i fermi longitudinali e trasversali riferiti ad aste metriche e il movimento discesa testa comandato da pulsanti su impugnature garanticono un'elevata produttività.

Scheda tecnica

PAN 38L - PAN38LI

Rinaldi

Dati tecnici	Alimentazione elettrica trifase	380/400 - 50/60	Volt-Hz
	Potenza motore trifase (versione 38L)	0.35/0.55	kW
	2 Velocità mandrino (versione 38L)	3500/1200	giri/min.
	Potenza motore trifase (versione 38LI)	1.1	kW
	Velocita' mandrino regolabile (versione 38LI)	1000...12000	giri/min.
	Corsa assi X-Y-Z	2500-150-250	mm
	Capacità morsa (bxh)	140 x 110	mm
	Inclinazione piano morsa	0/90/180	°
	Diametro massimo fresa	12	mm
	Diametri punta tastatore	5 - 8 -10	mm
	Peso	680	kg

Dotazioni

Busta chiavi di servizio
Manuale d'uso e manutenzione con dichiarazione ce
Fresa HSS monotagliente Ø5 L= 68 mm
Fresa HSS monotagliente Ø10 L= 95 mm
Pinza ER20 Ø6...5, Ø8...7 mm e Ø10...9 mm
Ghiera esagonale ER20 (versione 38L)
Porta utensile pinza ER20 + ghiera esagonale (pinza esclusa)(versione 38LI)
6 Fermi carro (montati)
Maschera con figure standard
Maschera con figure per serratur (montata)a
Maschera con figure per cerniere
Maschera con figure per cremonese interassi fori 21.5 mm
2 Battute escludibili
Piedi di livellamento orientabili (montati)
Pistola soffiaggio aria per pulizia (montata)

Accessori

Maschera senza figure
Lubrificazione utensile a impulsi (olio intero)
Refrigerazione utensile -10° C per lavorazioni acciaio inox (versione 38li)
Battuta escludibile
Porta utensile ER20 + ghiera esagonale (pinza esclusa)(versione 38LI)
Porta utensile WELDON Ø6 mm, Ø8 mm e Ø10 mm (versione 38LI)
Fermo carro
Fermo a 5 posizioni trasversali
Maschera con figure a disegno

Fratelli Rinaldi srl - via Prada 2/5 - Vignola, Modena - ITALY
T +39 059 775100 - F +39 059 77033141 - www.rinaldisrl.com