



TDF 55P

Troncatrice doppiatesta frontale con spostamento automatico della testa mobile comandato da controllo numerico, inclinazione esterna teste a comando pneumatico con due posizioni fisse 90° e 45°; tutte le gradazioni intermedie fino a 22.5° con riscontro meccanico. Avanzamento lama oleopneumatico con inclinazione di 15° per mantenere più saldo il profilo bloccato e aumentare la capacità di taglio. Carenatura anteriore con vasca raccolta trucioli, protezione integrale zona di taglio, ascendente, a comando pneumatico. Rulliera di supporto profilo collegata alla testa mobile che si compatta all'interno della carenatura.

Disponibile in due lunghezze di taglio utile: T.U. 4 m oppure T.U. 5 m.

Tutte le movimentazioni lineari scorrono su guide e pattini a ricircolo di sfere; la trasmissione testa mobile costituita da motore brushless con encoder cremagliera e pignone a denti inclinati garantisce rigidità, precisione, minore rumorosità e durata nel tempo.

Lubrificazione lama pneumatica a micronebbia (olio emulsionato). 2 Morse orizzontali e 2 verticali pneumatiche con dispositivo bassa pressione unito all'avvio del ciclo di taglio con dispositivo bimanuale garantisce la massima sicurezza all'operatore.

Controllo industriale con microprocessore ARM, display Wide VGA (800x480) a colori da 7" touch screen.

Software con interfaccia grafica facilitata touch screen. Pannello comandi scorrevole su guida e pattini a ricircolo di sfere con presa USB 2.0. Esecuzione tagli singoli, sotto misura, oltre misura, spuntati, passo-passo e incrementali.

Gestione di controsagome, liste di taglio caricabili da chiave USB o rete ethernet RJ45 (opzionale). Predisposizione stampante di etichette, attacco per aspirazione trucioli e avvio automatico aspiratore versione ASP 22.

Dati tecnici	Alimentazione elettrica trifase	380/400-50/60	Volt-Hz
	Potenza motore lama trifase	2.2	kW
	Velocità rotazione lama	2850	giri/min.
	Diametro lama	550	mm
	Velocità posizionamento testa	25	m/min.
	Taglio utile (secondo versione)	4000-5000	mm
	Taglio minimo 45°-90°-22,5°	200/300	mm
	Inclinazione teste esterne regolabili	90...22.5	°
Peso (secondo versione)	1750-1900	kg	

Dotazioni	Busta chiavi di servizio
	Manuale d'uso e manutenzione con dichiarazione ce
	2 Lame con denti in HM Ø550 mm (montate)
	Piedi di livellamento orientabili (montati)
	Pistola soffiaggio aria per pulizia (montata)

Accessori	Calibro elettronico altezza profili
	Rullo centrale a scomparsa a comando pneumatico
	Stampante etichette termiche con programma e supporto
	Lubrificazione utensile pneumatica a implusi (olio intero)
	Presse ethernet RJ45 su pannello comandi
	Morsa orizzontale con dispositivo di bassa pressione
	Morsa orizzontale sostegno profilo tagliato su rulliera
	Aspiratore industriale carrellato versione ASP 22
	Letto di codice a barre con filo USB