



## **TDF 55P**

Troncatrice doppiatesta frontale con spostamento semiautomatico 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 in opzione presa ethernet RJ45. 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.

<b>Dati tecnici</b>	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 (T.U.4 m - T.U.5 m)	1750-1900	kg	

<b>Dotazioni</b>	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)

<b>Accessori</b>	Calibro elettronico altezza profili
	Rullo centrale a scomparsa a comando pneumatico
	Stampante etichette con programma e supporto
	Lubrificazione utensile pneumatica a implusi (olio intero)
	Morsa orizzontale con dispositivo di bassa pressione
	Morsa orizzontale sostegno profilo tagliato su rulliera
	Aspiratore industriale carrellato versione ASP 22
	Lettore di codice a barre con filo USB