



TDF 55R

Troncatrice doppiatesta frontale con spostamento automatico della testa mobile comandato da controllo numerico, inclinazione esterna e interna testa a comando pneumatico con due posizioni fisse 90° e 45°; tutte le gradazioni intermedie da 135° 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 compresa quella di sostegno profilo tagliato su rulliera di supporto sono 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.

Pannello comandi scorrevole su guida e pattini a ricircolo di sfere con presa USB 2.0.

Software con interfaccia grafica facilitata touch screen. 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 135°-90°-45°	650-360-400		mm
Inclinazione testa esterna regolabile	90...22.5		°
Inclinazione testa interna regolabile	90...135		°
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)	
Piedi di livellamento orientabili (montati)	
Pistola soffiaggio aria per pulizia (montata)	

Accessori	
Calibro elettronico di misura altezza profilo	
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	
Aspiratore industriale carrellato versione ASP 22	