

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		TR450	TR500	TR600	FAST500
Potencia del motor	CV	5,5 (4 kW)	10 (7,5 kW)	12 (9,2 kW)	10 (7,5 kW)
Diámetro de la hoja	mm	450	500	600	500
Bocas de aspiración	n.º	2 Ø 100 mm	4 Ø 100 mm	4 Ø 100 mm	2 Ø 120 mm
Capacidad de aspiración	m³/h	1200	2400	2400	900
Consumo de aire por ciclo	NI	6	4	no	34,8
Accionamiento del grupo de corte		neumático	neumático	hidráulico	neumático

UNIDAD DE FRESADO		TR500/F
Fresa de 4 + 4 cuchillas	mm	Ø máx. 280
Diámetro del orificio de la fresa	mm	40
Carrera de fresado	mm	400
Anchura máx. de la herramienta de fresado	mm	100
Ajuste de la profundidad de fresado	mm	0 ÷ 75
Potencia del motor estándar	CV	5,5 (4 kW)
Bocas de aspiración	n.º	3 Ø 120 mm

	BASE	OPTI	OPTI-PLUS
GESTIÓN DE LA INTRODUCCIÓN DE DATOS			
Programador con pantalla táctil de 12"	•	•	•
Creación de listas de corte directamente en el programador de la máquina	•	•	•
Transferencia de las listas de corte creadas en PC mediante puerto USB o Ethernet	•	•	•
Creación de listas de corte en PC (con opción ZS004)	•	•	•
Importación de las listas de corte en EXCEL (con opción ZS005)	•	•	•

SOFTWARE DE MECANIZADO			
A) Hasta 1000 listas de corte compuestas por 10 medidas	•	•	•
B) Una sola lista de 10 000 medidas en secuencia	•	•	•
3 opciones de optimización (Máxima longitud, Secuencia y Secuencia tabla)	•	•	•
3 opciones de optimización (Volumen, Residuos mínimos y Prioridad)		•	•

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EMPUJADOR			
Longitudes útiles de 2000 a 14 000 mm	•	•	•
Sistema de avance mediante cremallera de precisión y motor <i>brushless</i>	•	•	•
Velocidad máxima del empujador 90 m/min	•	•	•
Lectura de posicionamiento mediante el resólver del motor <i>brushless</i>	•	•	•
Precisión de posicionamiento +/- 0,4 mm	•	•	•
Superficie de trabajo inclinada 8°	•	•	•
Elevación neumática del empujador al final del ciclo y retorno sobrealzado	•	•	•
Fotocélula de lectura de la longitud de la pieza		•	•
Fotocélula de detección de defectos con marcado mediante tiza fluorescente			•
Gestión de 3 grados de calidad (Q1-Q2-Q3)			•