

2.3 CARACTERISTICAS TECNICAS

MESA		BF 1700	BF 2200	BF 2700	BF 3200
Superficie de mesa		1700x1000	2200x1000	2700x1000	3200x1000
No. y ancho ranuras T	(mm)			7-22	
Distancia entre ranuras T	(mm)			140	
Peso admisible sobre la mesa	(kg)	5500	7200	9000	11000
CURSOS					
Longitudinal de la mesa - X	(mm)	1500	2000	2500	3000
Transversal del carnero - Y	(mm)			1000(1200 opcional)	
Vertical - Z	(mm)			1000 (1250 - 1500 opcional)	
MANDRINO - CABEZAL UNIVERSAL					
Cono del mandrino - Herramientas tipo				50 DIN 2080 ¹⁾	
Blocaje hidráulico herramienta				Si	
Fuerza blocaje herramienta	(daN)			1500	
Tirante blocaje herramienta				ISO 7388/2-A ²⁾	
Posicionamiento angular del mandrino				Manual	
Potencia del motor	(kW)			22	
Velocidad en variación continua	(min ⁻¹)			40-2500	
Gamas de velocidades					
Gama baja	(min ⁻¹)			40-387	
Gama media	(min ⁻¹)			388-977	
Gama alta	(min ⁻¹)			978-2500	
Par constante 40-146 min ⁻¹	(Nm)			1460	
Potencia constante 147-2500 min ⁻¹	(kW)			22	
AVANCES					
Avance de trabajo	(mm/min)			0-4000	
Avance rápido	(m/min)			8	
Fuerza máxima de avance	(daN)			(X-Z)2400 - (Y)1700	
Par motores	(Nm)			(X-Z)27 - (Y)18	
Husillos de bolas					
Diámetro	(mm)			(X-Z)50 - (Y)40	
Paso	(mm)			10	
GRUPO HIDRAULICO					
Potencia	(kW)			2.2	
Caudal bomba	(l/min)			8	
Presión de trabajo	(bar)			70	
Capacidad depósito	(l)			30	
GRUPO LIQUIDO REFRIGERANTE					
Potencia	(kW)			0.28	
Caudal bomba	(l/min)			75	
Presión de trabajo	(bar)			³⁾	
Capacidad depósito	(l)			120	

¹⁾ Conos ISO 7388/1, DIN 69871-A, BT-50, bajo demanda

²⁾ Otros tipos de tirantes bajo demanda

³⁾ Bomba de presión bajo demanda