



Centro de machueleado TCR 510 • 510B



Configuración estándar

- ✓ Machueado rígido
- ✓ Entradas RS-232
- ✓ Apagado automático
- ✓ Lubricación automática
- ✓ Cilindro Herramienta
- ✓ Válvula de aire
- ✓ Sistema de refrigerante
- ✓ Cubierta para los 3 ejes
- ✓ Luz trabajo
- ✓ Lámpara de 3 colores
- ✓ Intercambiador de calor en el gabinete eléctrico
- ✓ Guardas para protección integral
- ✓ Bases y tornillos de nivelación
- ✓ Kit de herramientas
- ✓ Manual de operación

Configuración opcional

- Motor de husillo rápido, 24,000 rpm
- Refrigerante a través del husillo, 70 bar (1,000 psi)
- ATC de 32 herramientas
- Transportador de rebaba
- Medición de herramienta y pieza de trabajo
- Cuarto eje

Especificaciones		TCR		
		510	510B	
DESPLAZAMIENTOS	Desplazamiento de los ejes: X/Y/Z	mm	510/406/303 (20/16/12")	
	Distancia husillo-mesa	mm	170-500 (7-19.7")	
	Distancia husillo-columna	mm	460 (18")	
MESA	Dimensiones de la mesa	mm	650x400 (25.6x15.7")	
	Ranuras en T	mm	3x14x125 (0.12x0.55x4.9")	
	Max. de carga tabla	kg	300 (660 lbs)	
HUSILLO	Velocidad	rpm	12,000 [opt. 20,000/24,000]	
	Cono del husillo	BT 30		
	Transmisión	Tipo directa	Tipo interconstruido	
AVANCE	Velocidad de avance rápido: X/Y/Z	m/min	48/48/60 (1890/1890/2360"/min)	
	Velocidad de avance de corte	m/min	1-12 (39.4-472")	
ATC	Numero de herramientas	#	14 Herramientas (Servo) 20 Herramientas	
	Max. diámetro de la herramienta	mm	Ø80 (3.15")	
	Longitud máxima de la herramienta	mm	200 (7.8")	
	Max. peso de la herramienta (completo)	kg	25 (55 lbs)	
	Max. peso de la herramienta (solo)	kg	3 (6.6 lbs)	
	Tiempo de cambio de herramienta (T-T)	sec	1.6	1.0
	Tiempo de cambio de herramienta (C-C)	sec	2.5	
CONTROL	Control CNC	Mitsubishi M70		
	Motor principal del husillo	kW	2.2/3.7 (5 Hp) 4.6 (6 Hp)	
MOTOR	Motor de marcha rápida	kW	1.5/1.5/3 (2/2/4 Hp) (con freno)	
DIMENSIONES	Dimensiones (L/A/A)	mm	1600x2150x2320 (63x85x91")	
	Peso	kg	2600 (5,720 lbs)	
No. de artículo			2910025 2910026	

*Las especificaciones mencionadas están sujetas a cambios sin previo aviso. No nos hacemos responsables por los errores de impresión. Máquina se puede mostrar con el equipo opcional.