



Centro de Barrenado/Machueleado Vertical TCR 500 CNC

Centro de Fresado y Torneado Compacto, de alta velocidad con velocidades de 48 m/min (1890"/min) (X/Y-axis) and 60 m/min (2360"/min) (Z-axis)



El diseño compacto y la construcción sólida le permite a esta máquina, en combinación con la alta aceleración y facilidad de aplicación, convertirse en un auténtico "todo terreno".

- Ideal para Taladrado, Roscado y para Fresado de Ligero a Medio
- Su alta precisión es gracias al uso de cojinetes de rodillos en las guías lineales, asegurando un desplazamiento suave y estable aun a altas velocidades
- Tiempo para cambio de herramienta de 1.6 segundos, y aceleraciones de 1.5 G son la base para producciones eficientes de altos volúmenes
- El dispositivo de salida de aire en el husillo, durante el cambio de herramienta contribuye significativamente a la seguridad de la operación

Configuración opcional

- Cuarto eje
- Motor de husillo rápido, 15,000 rpm
- Medición de herramienta y pieza de trabajo



Fanuc Oi-MD (izquierda) y Mitsubishi control CNC opcional (derecha)

Configuración estándar

- ✓ Mitsubishi M70 control
- ✓ BT30 husillo, 12,000 rpm
- ✓ Salida de aire en el husillo
- ✓ ATC de 14 herramientas
- ✓ Machueleado rígido
- ✓ Transportador de rebaba
- ✓ Enfriamiento con aceite del husillo
- ✓ Lubricación automática
- ✓ Lámpara de 3 colores
- ✓ Bases de nivelación
- ✓ Luz trabajo

Especificaciones		TCR 500 CNC
Control CNC		Mitsubishi M70
Dimensiones de la mesa (A/L)		mm 650x400 (26x16")
Max. de carga tabla		kg 300 (660 lbs)
Ranuras T		mm 3x14x125 (0.1x0.5x5")
Desplazamiento de los ejes	X	mm 510 (20")
	Y	mm 406 (16")
	Z	mm 330 (13")
Avance rápido eje X/Y/Z		m/min 48/48/60 (1890/1890/2360"/min)
Velocidad de avance de corte		m/min 1-12 (39-472"/min)
Velocidad		rpm 12,000
Taper		BT 30
Distancia husillo-mesa		mm 170-500 (7-20")
Distancia husillo-columna		mm 460 (18")
Número de herramientas		# 14 (servo)
Max. diámetro de la herramienta		mm Ø80 (Ø3")
Longitud máxima de la herramienta		mm 200 (8")
Peso máximo de la herramienta (total)		kg 25 (55 lbs)
Peso máximo de la herramienta (solo)		kg 3 (7 lbs)
Tiempo de cambio de herramienta (T-T)		sec 1.6
Tiempo de cambio de herramienta (C-C)		sec 2.5
Motor principal del husillo		kW 2.2/3.7 (3/5 Hp)
Motor principal	X	kW 1.5 (2 Hp)
	Y	kW 1.5 (2 Hp)
	Z	kW 3 (4 Hp)
Dimensiones (L/A/A)		mm 1600x2150x2320 (63x85x91")
Peso		kg 2600 (5,730 lbs)
No. de artículo		2130005-3

*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.