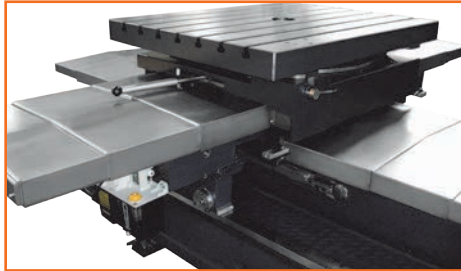




CNC Mandriladora Fresadora Horizontal HBW 110 CNC

Mandriladora 4" CNC para el mecanizado de piezas grandes y pesadas



Unidad engranada del mecanismo de la mesa de trabajo giratoria (abajo)



Configuración estándar

- ✓ Siemens 802D control CNC
- ✓ Husillos de bolas recirculantes
- ✓ Lubricación automática
- ✓ Generador manual de pulsos (MPG)
- ✓ Entradas RS-232
- ✓ Software de transferencia a PC
- ✓ Manual de operación



- Rendimiento de corte óptimo a través del control de velocidad variable del husillo principal y horientacion del desplazamiento
- Control de los 3 ejes, con controles confiables: Siemens o Fanuc
- Rígido y de gran precisión, incluso con cargas y dimensiones de la pieza de trabajo grandes, gracias a una bancada de máquina ancha con 4 guías

- cuadradas endurecidas y rectificadas a precisión
- Los rodamientos de rodillos cilíndricos de la mesa central ofrecen una precisión excepcional
- Operación precisa de husillo de taladrar con hasta 1100 rev/min
- Protección eficaz de los rieles de la bancada por tapas de acero telescópicas

Especificaciones		HBW 110 CNC		Specifications		HBW 110 CNC	
Control CNC		Siemens 802D/Fanuc		Velocidad del cabezal frontal	rpm	4-130	
Diámetro de husillo	mm	Ø110 (4.3")		Torque maximo del husillo	Nm	1100 (810 ftlb)	
Proyección	mm	240 (9.4")		Torque maxico del cabezal frontal	Nm	1100 (810 ftlb)	
Capacidad de barrenado	mm	Ø50 (2")		Fuerza maxima de avance	kN	13 (2,920 lbf)	
Cono del husillo		BT 50		Avance del Husillo	mm/min	0.5-1000 (0.02-39"/min)	
Dimensiones de la mesa	mm	1320x1010 (52x40")		Avance de los ejes	X/Y mm/min	5000 (197")	
Max. de carga tabla	kg	5000 (11,000 lbs)			W mm/min	2060 (81")	
Carga maxima de la mesa	mm	5-905 (0.2-35.5")		Avance del carro transversal	mm/min	1370 (54")	
MESA				Avance de los ejes	X/Y mm/min	5000 (197")	
Desplazamiento de los ejes	X	mm	1300 (51")	Precisión de posicionamiento: X/Y/Z	mm	0.04x0.05x0.06 (0.001x0.002x0.002")	
	Y	mm	1200 (47")	Repetibilidad: X/Y/Z	mm	0.015 (0.0006")	
Movimiento axial del husillo	mm	550 (21.6")		Exactitud de la mesa oscilante		±6" (4x90°)	
Desplazamiento del contrapunto	mm	900 (35.4")		Repetibilidad de la mesa oscilante		±3" (4x90°)	
Desplazamiento Transversal	mm	160 (6.3")		Motor principal	kW	11 (15 Hp)	
Diametro maximo de trabajo del carro transversal	mm	Ø630 (24.8")		Dimensiones (L/A/A)	mm	5347x3020x2890 (211x119x114")	
Mesa giratoria (B)	deg	360°		Peso	kg	12000 (26,400 lbs)	
Velocidad	rpm	12-1100		No. de artículo		2630008	

*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.