

KAAST Torno automatico HRL 42 • 60

- Todos los avances y los desplazamientos son accionados manualmente por manivelas
- La carrera de los desplazamientos se ajusta por medio de topes-micrómetro intercambiables
- Ajuste Infinitamente variable y control electrónico de la velocidad del husillo
- Las 2 velocidades (L/H) del husillo principal se cambian rápidamente moviendo la polea de transmisión
- La Velocidad de giro se muestra en una pantalla digital con dos rangos de velocidad
- Conmutación semiautomática de la torreta y un sistema de control basado en manivela
- Sujecion neumatica para clampeo y desclampeo de la pieza de trabajo en el chuck de boquillas
- Alimentador de barra mecanico (alimentación por contrapeso)



Corte

Torneado
CNC • Manual

Fresado

Barrenado

Rectificado

Aserrado

Fabricación

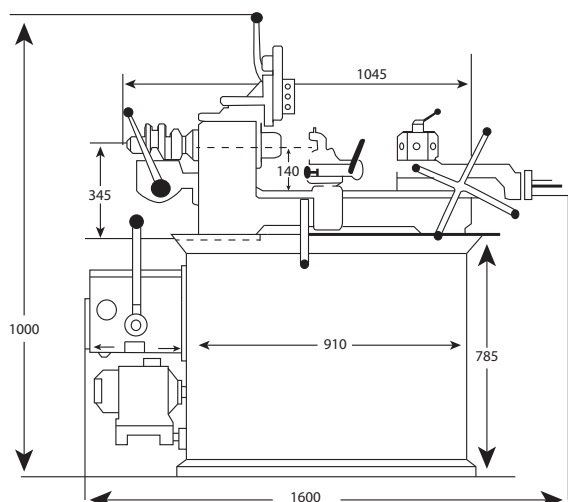
51

Configuración estándar

- ✓ Carro de corte
- ✓ Portaherramienta de 4 estaciones
- ✓ Portaherramienta trasero 1 posición
- ✓ Torreta de 6 posiciones
- ✓ Sistema de refrigerante
- ✓ Alimentador de barra
- ✓ Chuck de boquillas
- ✓ Manual de operación

Configuración opcional

Chuck de boquillas	Ø30 mm	Ø42 mm	Ø60 mm
DIN 6343	Typ 163 E	Typ 173 E	Typ 185 E
Collet (Ø con 1 mm incremento)	Ø3-30 mm (0.11-1.17")	Ø3-42 mm (0.11-1.6")	Ø4-60 mm (0.15-2.3")
Collet (hex con 1 mm incremento)	a solicitud	6-36 mm (0.23-1.4")	8-50 mm (0.31-1.95")
Collet (rectangular 1 mm)	a solicitud	6x6-28x28 mm (.24x.24"-1.1x1.1")	7x7-40x40 mm (.28x.28"-1.6x1.6")



Especificaciones		HRL 42	HRL 60
Max. sección transversal de la pieza	Round	mm Ø42 (1.6")	Ø60 (2.3")
	Hexagonal	mm 36 (1.4")	52 (2")
	Rectangular	mm 29 (1.1")	42 (1.7")
Chuck de boquillas	mm	Ø30/Ø42 (1.1/1.6")	Ø60 (2.3")
Torreta		6-Pos.	
Ranura de la torreta-Ø	mm	Ø25 (1")	
Desplazamiento de avance	Longitudinal slide	mm 75 (3")	
	Transverse slide	mm 155 (6.1")	
	Turret carriage	mm 142 (5.6")	
	Cutoff carriage	mm 35 (1.4")	
Motor principal	kW	4 (5.5 Hp)	
Velocidad	rpm	150-1500	
Presión del sistema neumático	bar	5-8 (70-115 psi)	
Caudal de aire	l	0.15 per clamping (0.04 gal)	
Bomba de refrigerante	kW	0.1 (0.15 Hp)	
Lubricación del motor	kW	0.1 (0.15 Hp)	
Dimensiones (L/A/A)	mm	900 (1,980 lbs)	
Peso	kg	1600x800x1600 (62x31x62")	
No. de artículo		1700001	1700002

*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.