




Mira esta máquina
en funcionamiento
en you tube 

- El LabTurn es un torno ideal para capacitación en CNC y producción de lotes pequeños de piezas de trabajo de alta precisión
- El diseño de plataforma inclinada de hierro fundido rígido asegura una buena estabilidad y una eliminación eficaz de virutas
- Las guías lineales de precisión aseguran una gran estabilidad y precisión
- Lubricación central para un mantenimiento bajo
- El espacio de trabajo cerrado protege y la gran puerta deslizante proporciona un fácil acceso
- Tecnología de control de producción con fiabilidad superior
- Torreta de herramientas de 8 estaciones con 4 herramientas por estación para girado interior y exterior



El diseño de plataforma inclinada optimiza el espacio de trabajo y la eliminación de lascas



Cubiertas de las guías de acero inoxidable rígidas



Torreta de herramientas de 8 estaciones con 4 herramientas por estación para girado interior y exterior

Especificaciones

LabTurn 2028

Área de trabajo		
Longitud máx. de la pieza de trabajo	mm	280
Diámetro de giro sobre plataforma	mm	200
Diámetro de giro sobre soporte	mm	90
Recorridos		
Recorrido del eje X	mm	86
Recorrido del eje Z	mm	155
Cabezal		
Rango de velocidad	1/min	100 - 3.000
Montaje de husillo		MK 3
Diám. int. del husillo	mm	20
Diámetro del mandril del torno	mm	100
Alimentación rápida		
Alimentación rápida de eje X	mm/min	2.000
Alimentación rápida de eje Z	mm/min	2.000
Alimentación		
Velocidad de alimentación del eje X	mm/min	1.000
Velocidad de alimentación del eje Z	mm/min	1.000
Torsión máx. motor de alimentación de ejes X	Nm	2,2
Torsión máx. motor de alimentación de ejes Z	Nm	2,2
Cabezal de la herramienta		
Cantidad de estaciones de herramientas	pieza	4
Dimensiones de la espiga de la herramienta	mm	8x8
Diámetro del montaje de la barra de perforación	mm	12
Precisión		
Precisión de posicionamiento del eje X	mm	0,022
Precisión de posicionamiento del eje Z	mm	0,022
Repetibilidad del eje X	mm	0,01
Repetibilidad del eje Z	mm	0,01
Cabeza móvil		
Diámetro del eje hueco de la cabeza móvil	mm	20
Recorrido del eje hueco de la cabeza móvil	mm	30
Unión cónica de la cabeza móvil		MK 2
Capacidad de accionamiento		
Clasificación del motor de accionamiento principal	kW	1
Medidas y pesos		
Dimensiones generales (longitud x latitud x altura)	m	1,4x0,9x1,85
Peso	kg	360
Nº de pieza		181625

Equipo Estándar:

control Avanzado Siemens 808D Advance, rueda manual electrónica, torreta de 8 estaciones, base móvil, cabeza móvil, mandril de 3 mordazas Ø 100 mm, lubricación central, lámpara de trabajo, herramientas de funcionamiento, manual de funcionamiento e instrucciones de programación

Opciones

Nº de pieza

• Herramienta abrazadera giratoria con diámetro de la espiga de 8 x 8 mm	251477
• Juego de adaptadores graduables	251478