



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

<b>Área de trabajo</b>		
Longitud máx. de la pieza de trabajo	mm	280
Diámetro de giro sobre plataforma	mm	200
Diámetro de giro sobre soporte	mm	90
<b>Recorridos</b>		
Recorrido del eje X	mm	86
Recorrido del eje Z	mm	155
<b>Cabezal</b>		
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
<b>Alimentación rápida</b>		
Alimentación rápida de eje X	mm/min	2.000
Alimentación rápida de eje Z	mm/min	2.000
<b>Alimentación</b>		
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
<b>Cabezal de la herramienta</b>		
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
<b>Precisión</b>		
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
<b>Cabeza móvil</b>		
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
<b>Capacidad de accionamiento</b>		
Clasificación del motor de accionamiento principal	kW	1
<b>Medidas y pesos</b>		
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