

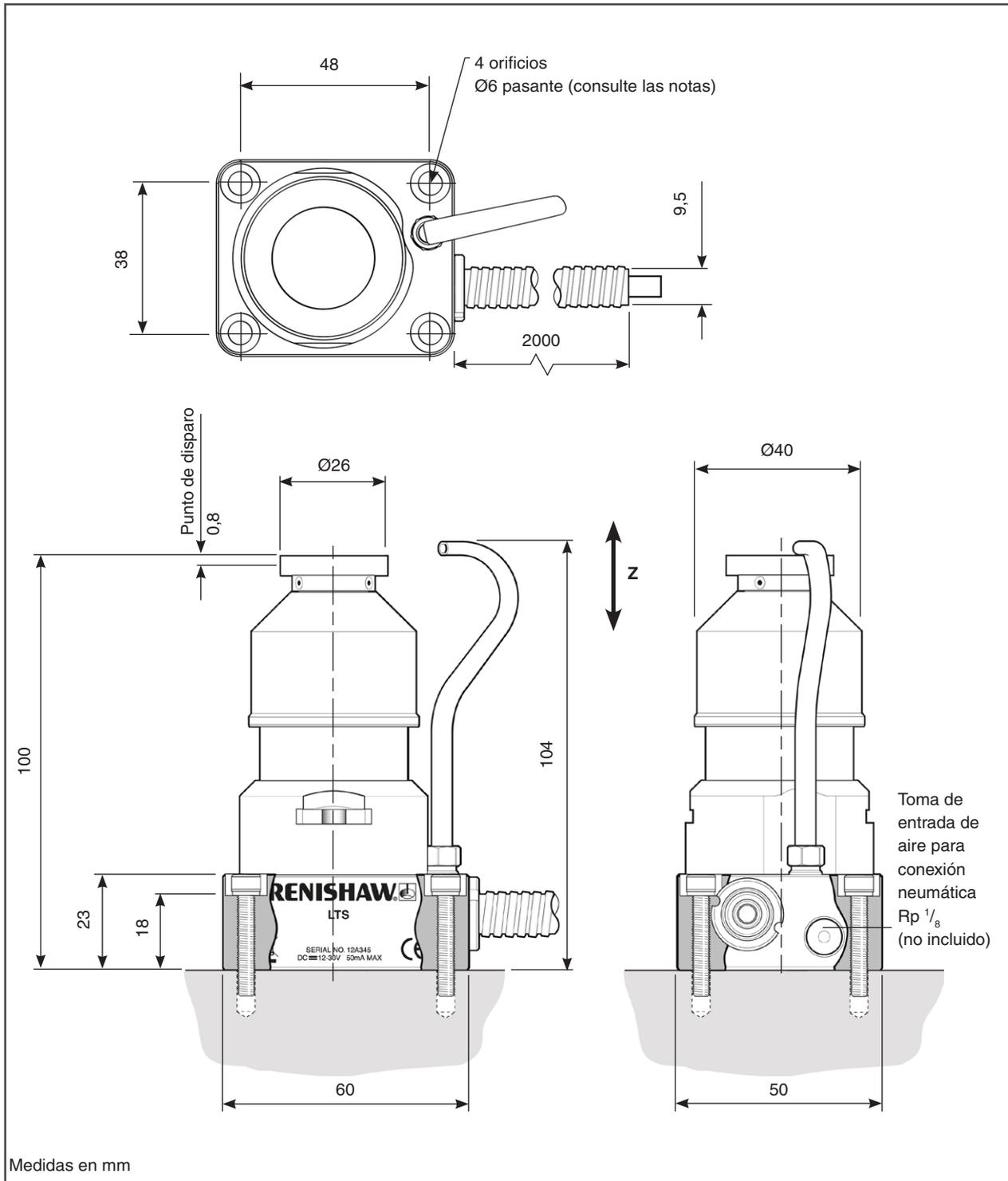
# LTS (length tool setter)

## Especificaciones

<b>Aplicación principal</b>	Reglaje de longitud de herramientas, detección de herramientas rotas y compensación térmica en máquinas CNC de cualquier tamaño.	
<b>Compatibilidad de herramientas</b>	Herramientas estáticas de mecanizado de hasta Ø0,1 mm.	
<b>Medidas</b>	Altura	100 mm nominal
	Anchura	60 mm
	Profundidad	50 mm
	Base de contacto	Ø26 mm
<b>Peso</b>	Con cable y tubo protector	726 g 835 g – soplado de aire elevado
<b>Tipo de transmisión</b>	Con cables	
<b>Interfaz</b>	Interfaz integrada de 12 a 30 Vcc con capacidad para suministrar un mínimo de 50 mA mínimo.	
<b>Cable</b>	Especificaciones	Cable apantallado de Ø5 mm, de 7 hilos, cada uno de 7 × 0,1 mm
	Longitud	8 m
	Radio dinámico en los codos	35 mm mínimo
<b>Direcciones del palpado</b>	Eje +Z	
<b>Repetibilidad</b>	0,75 µm 2σ	
<b>Fuerza de disparo</b>	3 N / 306 gf dirección Z	
<b>Posición de disparo (desde el apoyo)</b>	Eje Z	0,8 mm nominal
<b>Posición del interruptor de sobrerrecorrido (desde el apoyo)</b>	Eje Z	7,5 mm nominal
<b>Posición del tope fijo (desde el inicio)</b>	Eje Z	12 mm nominal
<b>Montaje</b>	4 tornillos de cabeza hueca M5 × 25 mm – (no incluidos)	
<b>Entorno</b>	Tasa IP	IPX6, IPX8, BS EN 60529:1992+A2:2013
	Temperatura de almacenamiento	De -25 °C a +70 °C
	Temperatura operativa	De +5 °C a +55 °C

Para obtener más información sobre la mejor aplicación y cómo obtener el máximo rendimiento, póngase en contacto con Renishaw o visite [www.renishaw.es/lts](http://www.renishaw.es/lts)

## Medidas de la LTS

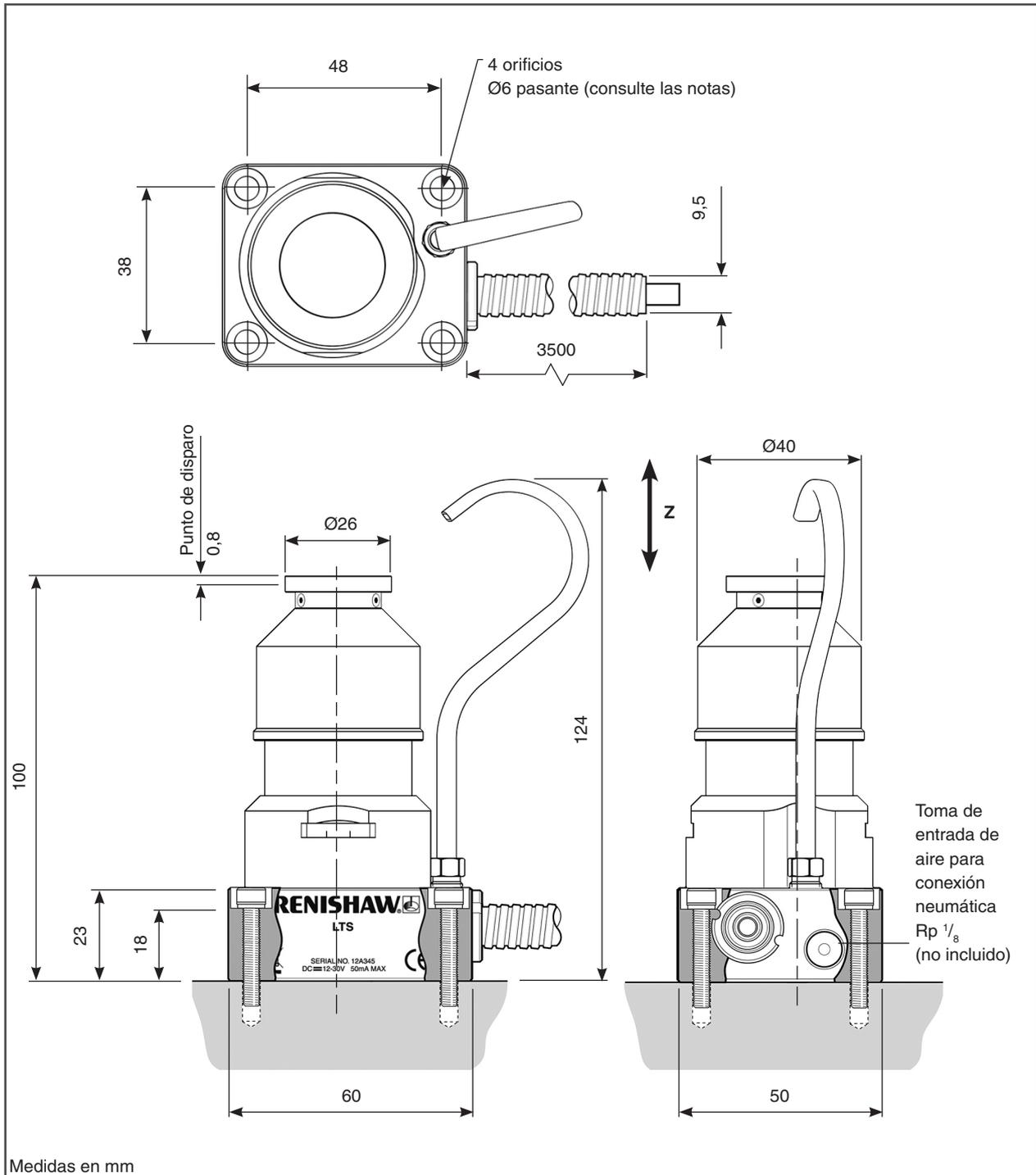


### NOTAS:

4 tornillos de montaje de cabeza hueca M5 x 25 mm – no incluidos.

En Renishaw puede obtener un adaptador opcional para montaje en ranura en T.

## Medidas de LTS (soplado de aire elevado)



### NOTAS:

4 tornillos de montaje de cabeza hueca M5 x 25 mm – no incluidos.

En Renishaw puede obtener un adaptador opcional para montaje en ranura en T.

## Piezas de repuesto y accesorios

Puede elegir entre una gama completa de piezas de repuesto y accesorios. Solicite la lista completa a Renishaw.

[www.renishaw.es/contacto](http://www.renishaw.es/contacto)

 #renishaw

 +34 93 663 34 20

 [spain@renishaw.com](mailto:spain@renishaw.com)

© 2015–2024 Renishaw plc. Reservados todos los derechos. Este documento no se puede copiar ni reproducir parcial o íntegramente, ni transferir a cualquier soporte o idioma por ningún medio sin el permiso previo por escrito de Renishaw.  
RENISHAW® y el símbolo de la sonda son marcas registradas de Renishaw plc. Los nombres de productos, denominaciones y la marca 'apply innovation' de Renishaw son marcas de Renishaw plc o sus filiales. Otras marcas, productos o nombres comerciales son marcas registradas de sus respectivos titulares.

AUNQUE SE HAN LLEVADO A CABO ESFUERZOS CONSIDERABLES PARA COMPROBAR LA EXACTITUD DEL PRESENTE DOCUMENTO, CUALQUIER GARANTÍA, CONDICIÓN, DECLARACIÓN Y RESPONSABILIDAD, COMOQUIERA QUE SE DERIVE DEL MISMO, QUEDAN EXCLUIDAS EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEGISLACIÓN. RENISHAW SE RESERVA EL DERECHO DE IMPLEMENTAR CAMBIOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO Y EN EL EQUIPO Y/O SOFTWARE Y LAS ESPECIFICACIONES AQUÍ DESCRITAS SIN LA OBLIGACIÓN DE NOTIFICAR DICHOS CAMBIOS.

Renishaw plc. Registrada en Inglaterra y Gales. N.º de sociedad: 1106260. Domicilio social: New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire, GL12 8JR, Reino Unido.

Por razones de legibilidad, en este documento se utiliza el masculino para los nombres y sustantivos personales. Los términos correspondientes se aplican generalmente a todos los géneros en términos de igualdad de trato. La forma abreviada del lenguaje obedece únicamente a razones editoriales y no implica juicio alguno.

Nº de referencia: H-5475-8202-03-B

Edición: 02.2024