

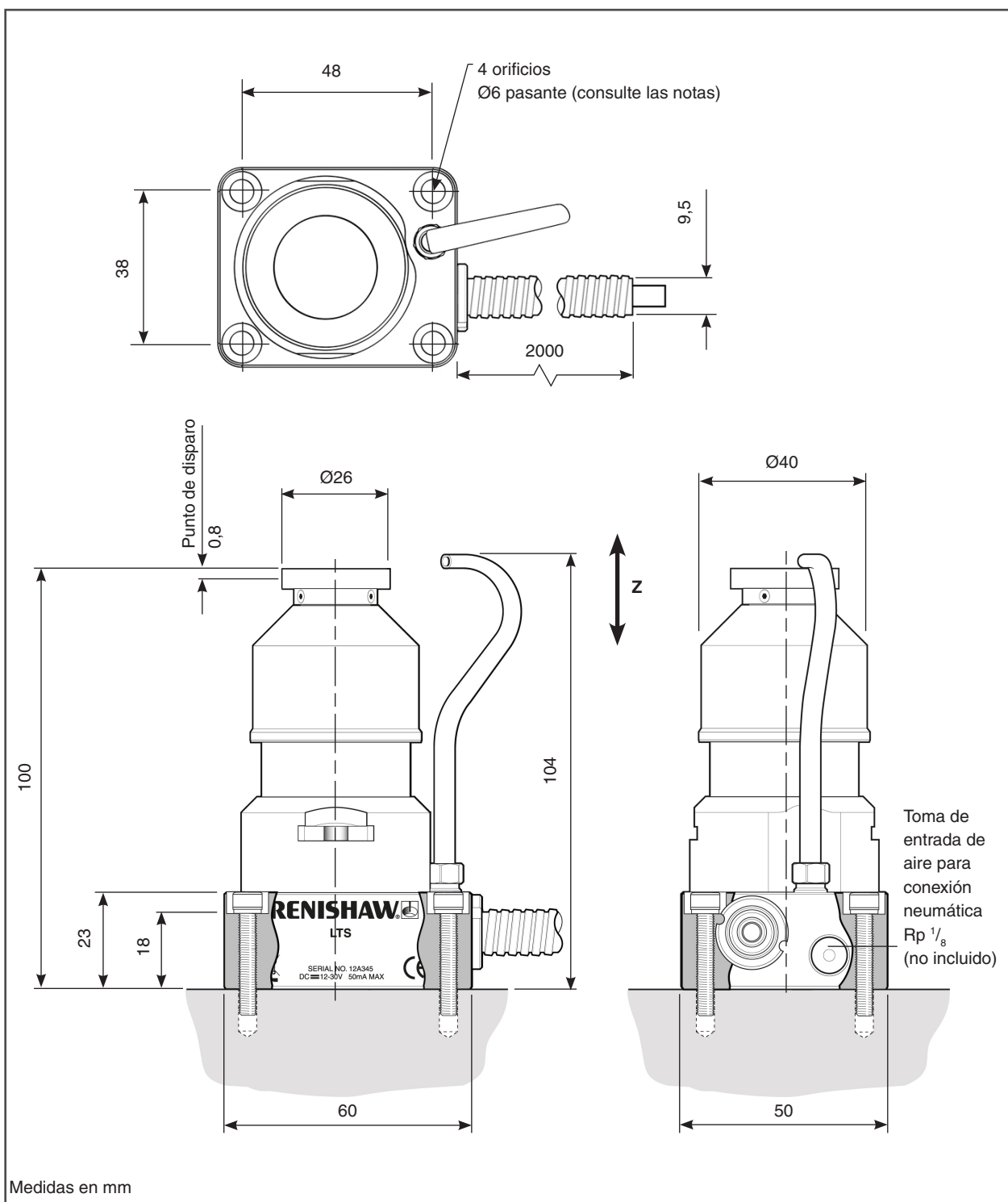
LTS (length tool setter)



Especificaciones

Aplicación principal	Reglaje de longitud de herramientas, detección de herramientas rotas y compensación térmica en máquinas CNC de cualquier tamaño.	
Compatibilidad de herramientas	Herramientas estáticas de mecanizado de hasta Ø0,1 mm.	
Medidas	Altura Anchura Profundidad Base de contacto	100 mm nominal 60 mm 50 mm Ø26 mm
Peso	Con cable y tubo protector	726 g 835 g – soplado de aire elevado
Tipo de transmisión	Con cables	
Interfaz	Interfaz integrada de 12 a 30 Vcc con capacidad para suministrar un mínimo de 50 mA mínimo.	
Cable	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
Direcciones del palpado	Eje +Z	
Repetibilidad	0,75 µm 2σ	
Fuerza de disparo	3 N / 306 gf dirección Z	
Posición de disparo (desde el apoyo)	Eje Z	0,8 mm nominal
Posición del interruptor de sobrerrecorrido (desde el apoyo)	Eje Z	7,5 mm nominal
Posición del tope fijo (desde el inicio)	Eje Z	12 mm nominal
Montaje	4 tornillos de cabeza hueca M5 × 25 mm – (no incluidos)	
Entorno	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
	Uso interior / exterior	Uso en el interior
	Altitud	≤3000 m
	Humedad relativa	Del 5 a 95 %
	Zonas húmedas	Sí, agua/aceite/refrigerante
	Grado de contaminación	Nivel 2

Medidas de la LTS

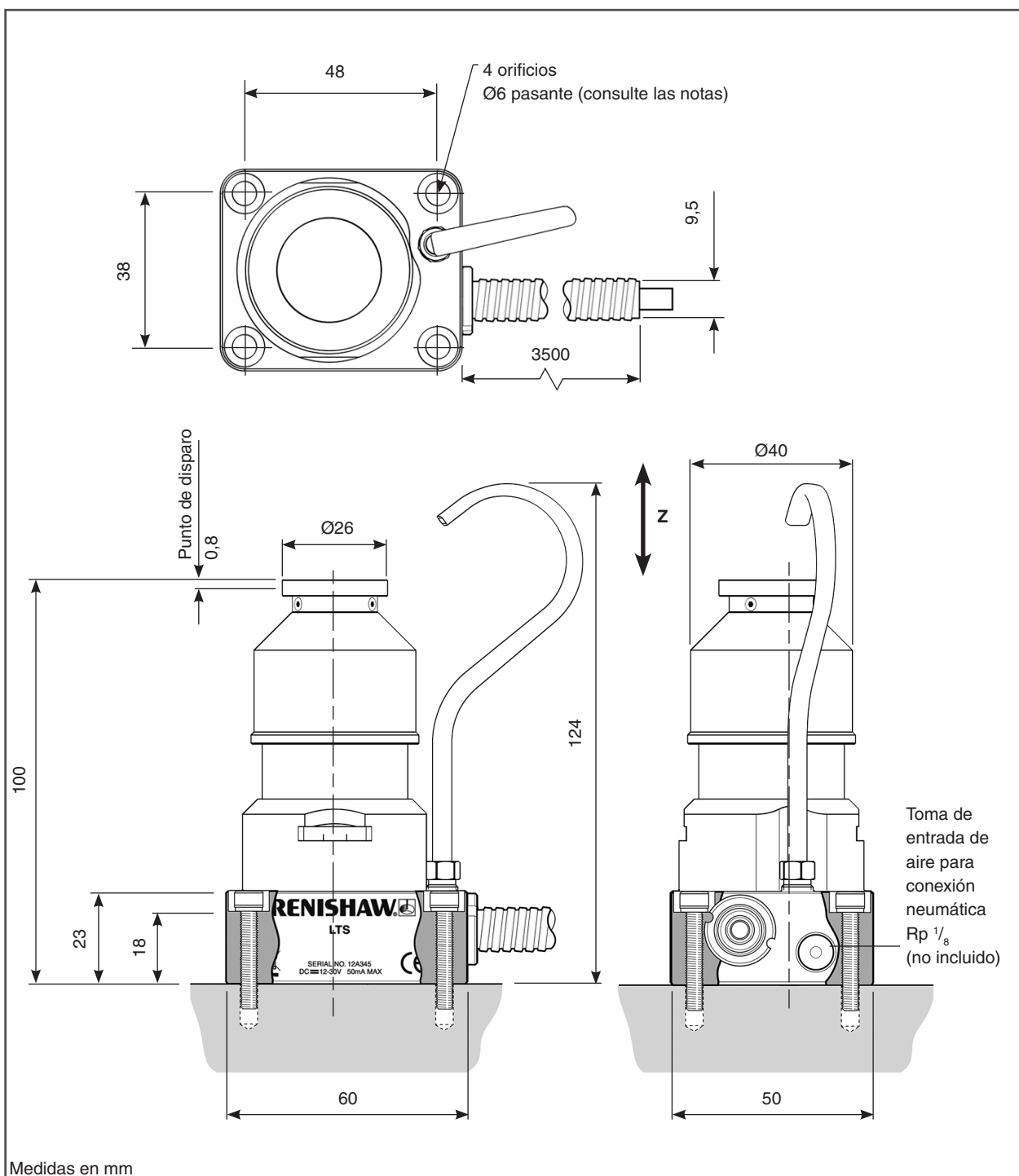


NOTAS:

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.com/contacto



#renishaw



+34 93 663 34 20



spain@renishaw.com

© 2015–2026 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-5475-8202-04-A

Edición: 10.2026