

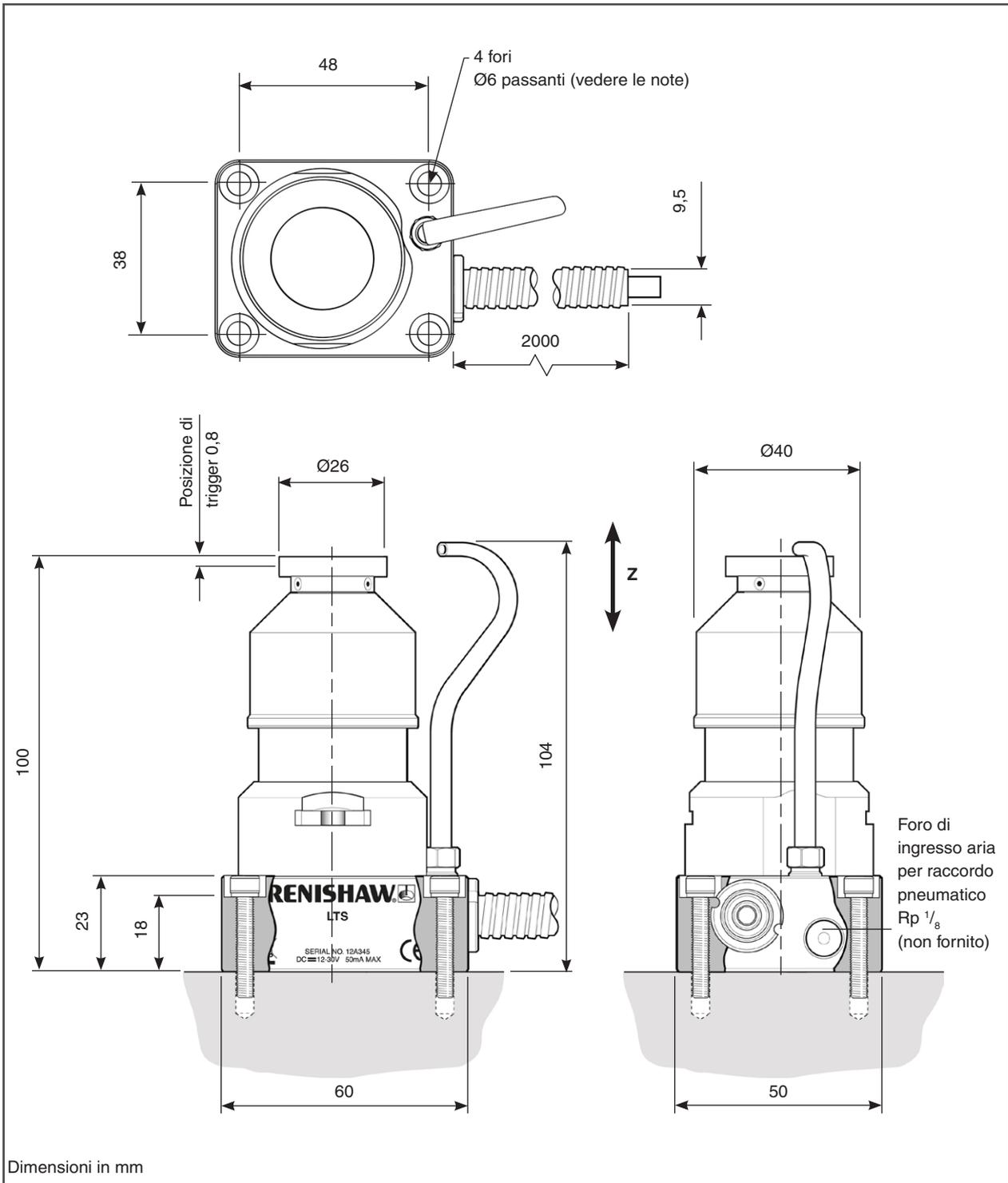
# LTS (presetting lunghezza utensile)

## Specifiche

<b>Applicazione principale</b>	Presetting della lunghezza utensile, verifica dell'integrità utensile e compensazione termica su macchine CNC di tutte le dimensioni.	
<b>Compatibilità utensili</b>	Utensili da taglio fino a Ø0,1 mm (misura statica).	
<b>Dimensioni</b>	Altezza	100 mm nominali
	Larghezza	60 mm
	Profondità	50 mm
	Piattello	Ø26 mm
<b>Peso</b>	Inclusi cavo e guaina	726 g 835 g – con tubo di soffiaggio aria rialzato
<b>Tipo di trasmissione</b>	Via cavo	
<b>Interfaccia</b>	Interfaccia integrata da 12 a 30 Vcc, in grado di fornire un minimo di 50 mA.	
<b>Cavo</b>	Specifiche	Cavo schermato Ø5 mm a 7 poli, ciascun polo 7 × 0,1 mm
	Lunghezza	8 m
	Raggio di curvatura dinamico	35 mm minimo
<b>Direzioni di rilevamento</b>	Asse +Z	
<b>Ripetibilità</b>	0,75 µm 2σ	
<b>Forza di trigger</b>	3 N / 306 gf direzione Z	
<b>Posizione di trigger (da riposo)</b>	Asse Z	0,8 mm nominali
<b>Posizione sensore di oltrecorsa (dalla posizione di riposo)</b>	Asse Z	7,5 mm nominali
<b>Posizione arresto forzato (da riposo)</b>	Asse Z	12 mm nominali
<b>Montaggio</b>	4 viti passanti M5 × 25 mm (non in dotazione)	
<b>Ambiente</b>	Classificazione IP	IPX6, IPX8, BS EN 60529:1992+A2:2013
	Temperatura di stoccaggio	Da -25 °C a +70 °C
	Temperatura di funzionamento	Da +5 °C a +55 °C

Per ulteriori informazioni e per ottenere assistenza in caso di problemi relativi ad applicazioni e prestazioni, contattare Renishaw oppure visitare [www.renishaw.it/lts](http://www.renishaw.it/lts)

## Dimensioni LTS

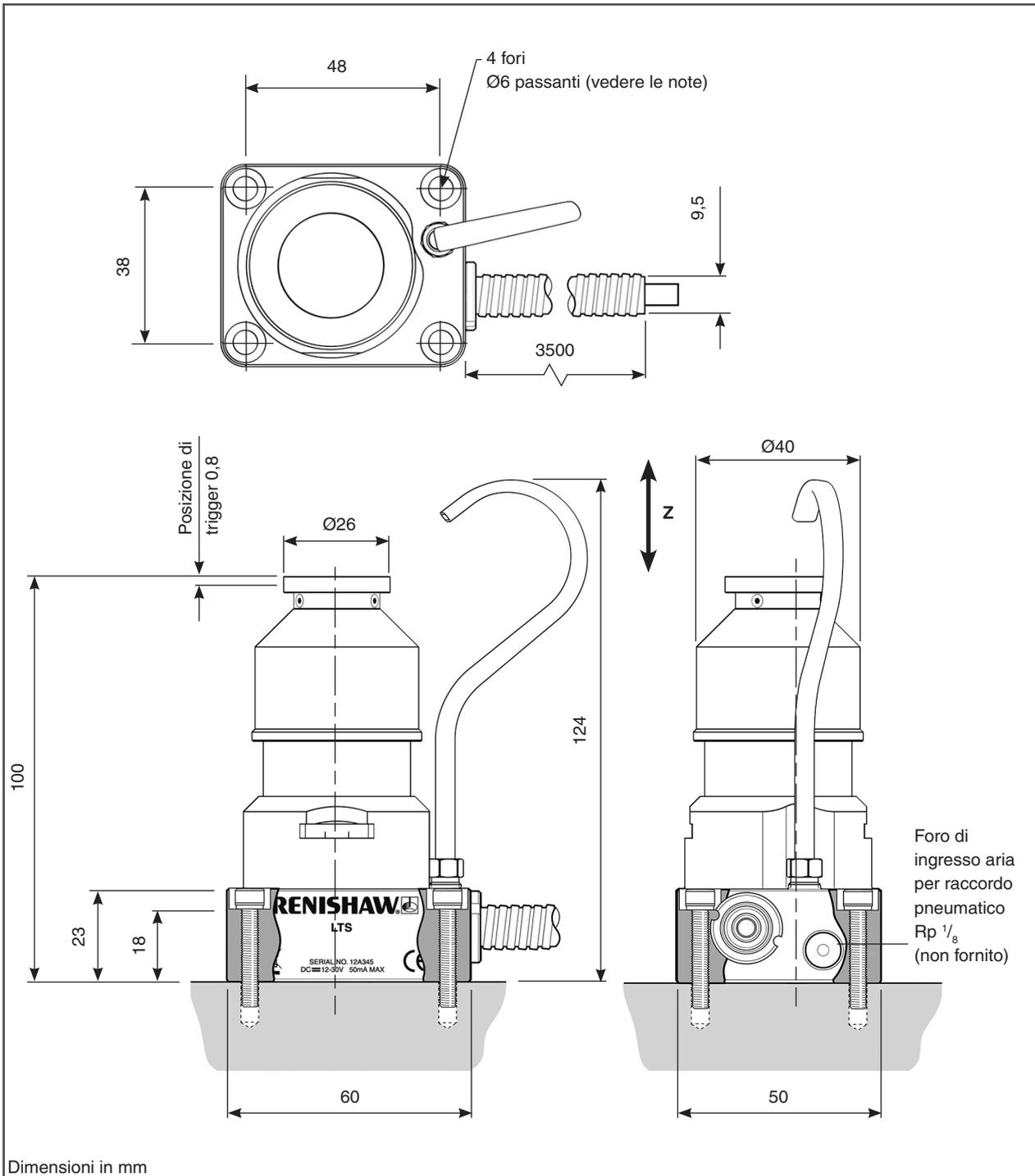


### NOTE:

Fori di montaggio adatti a 4 viti passanti M5 × 25 mm (non in dotazione).

Presso Renishaw è disponibile un supporto opzionale per il montaggio con tassello a T.

## Dimensioni di LTS (con tubo di soffiaggio aria rialzato)



### NOTE:

Fori di montaggio adatti a 4 viti passanti M5 × 25 mm (non in dotazione).

Presso Renishaw è disponibile un supporto opzionale per il montaggio con tassello a T.

## Pezzi di ricambio e accessori

Sono disponibili pezzi di ricambio e accessori di ogni tipo. Per ottenere l'elenco completo, contattare Renishaw.

[www.renishaw.it/contatti](http://www.renishaw.it/contatti)



#renishaw

 +39 011 966 67 00

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

© 2015–2024 Renishaw plc. Tutti i diritti riservati. Il presente documento non può essere copiato o riprodotto nella sua interezza o in parte, né trasferito su altri supporti o tradotto in altre lingue senza previa autorizzazione scritta da parte di Renishaw.  
RENISHAW® e il simbolo della sonda sono marchi registrati di Renishaw plc. I nomi dei prodotti Renishaw, le denominazioni e il marchio "apply innovation" sono marchi di Renishaw plc o delle sue società controllate. Altri nomi di marchi, prodotti o società sono marchi dei rispettivi proprietari.

SEBBENE SIANO STATI COMPIUTI SFORZI NOTEVOLI PER VERIFICARE L'ACCURATEZZA DEL PRESENTE DOCUMENTO AL MOMENTO DELLA PUBBLICAZIONE, TUTTE LE GARANZIE, LE CONDIZIONI, LE DESCRIZIONI E LE RESPONSABILITÀ, COMUNQUE DERIVANTI, SONO ESCLUSE NELLA MISURA CONSENTITA DALLA LEGGE. RENISHAW SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE AL PRESENTE DOCUMENTO E ALLE APPARECCHIATURE, E/O AL SOFTWARE E ALLE SPECIFICHE QUI DESCRITTE SENZA ALCUN OBBLIGO DI PREAVVISO.

Renishaw plc, Registrata in Inghilterra e Galles. Numero di registro dell'azienda: 1106260. Sede legale: New Mills, Wotton-under-Edge, Glos, GL12 8JR, UK.

Per una migliore leggibilità, in questo documento viene utilizzato il maschile per i nomi e i sostantivi personali. I termini corrispondenti si applicano generalmente a tutti i generi per quanto riguarda la parità di trattamento. Questa forma abbreviata del linguaggio è dovuta unicamente a motivi editoriali e non implica nessun tipo di giudizio.

Codice: H-5475-8204-03-B

Pubblicato: 02.2024