

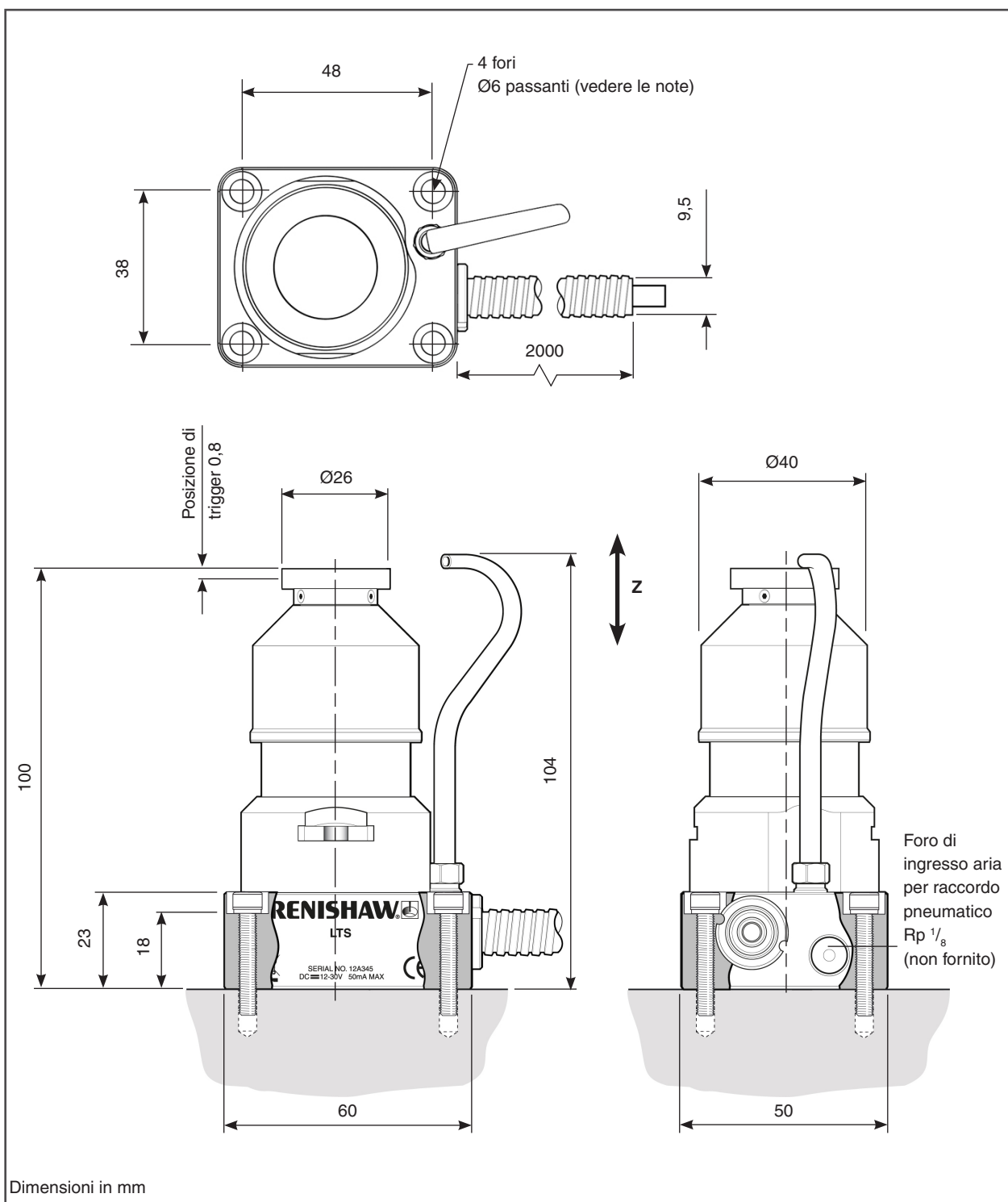
LTS (presetting lunghezza utensile)



Specifiche

Applicazione principale	Presetting della lunghezza utensile, verifica dell'integrità utensile e compensazione termica su macchine CNC di tutte le dimensioni.	
Compatibilità utensili	Utensili da taglio fino a Ø0,1 mm (misura statica).	
Dimensioni	Altezza Larghezza Profondità Piattello	100 mm nominali 60 mm 50 mm Ø26 mm
Peso	Inclusi cavo e guaina	726 g 835 g – con tubo di soffiaggio aria rialzato
Tipo di trasmissione	Via cavo	
Interfaccia	Interfaccia integrata da 12 a 30 Vcc, in grado di fornire un minimo di 50 mA.	
Cavo	Specifiche	Cavo schermato Ø5 mm a 7 poli, ciascun polo 7 × 0,1 mm
	Lunghezza	8 m
	Raggio di curvatura dinamico	35 mm minimo
Direzioni di rilevamento	Asse +Z	
Ripetibilità	0,75 µm 2σ	
Forza di trigger	3 N / 306 gf direzione Z	
Posizione di trigger (da riposo)	Asse Z	0,8 mm nominali
Posizione sensore di oltrecorsa (dalla posizione di riposo)	Asse Z	7,5 mm nominali
Posizione arresto forzato (da riposo)	Asse Z	12 mm nominali
Montaggio	4 viti passanti M5 × 25 mm (non in dotazione)	
Ambiente	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
	Uso in ambienti interni/esterni	Uso in ambienti interni
	Altitudine	≤3000 m
	Umidità relativa	Dal 5% al 95%
	Ambienti umidi	Sì, acqua/olio/refrigerante
	Grado di inquinamento	Livello 2

Dimensioni LTS

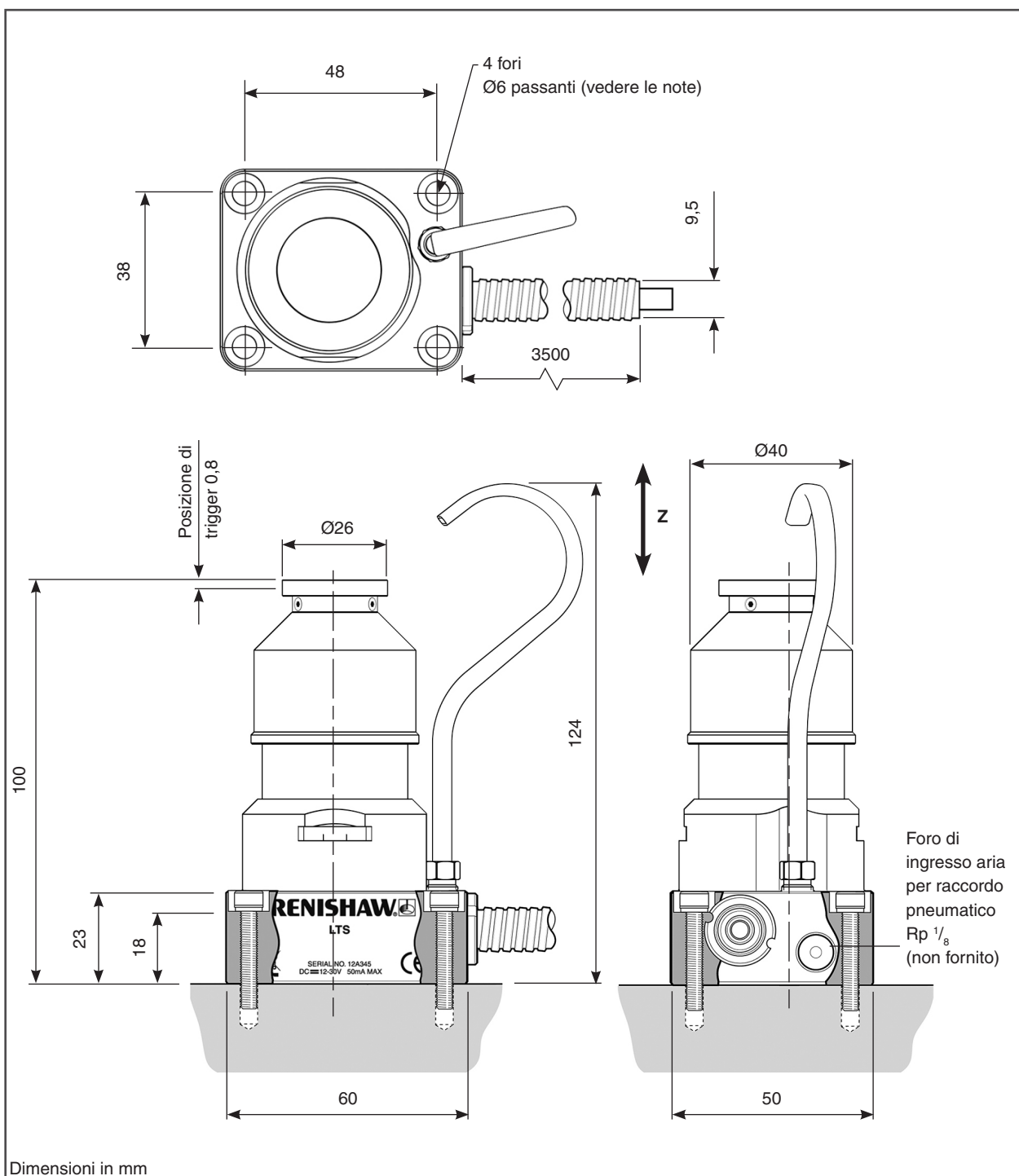


NOTE:

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.com/contatti



#renishaw



+39 011 966 67 00



italy@renishaw.com

© 2015–2026 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-5475-8204-04-A

Pubblicato: 10.2026