

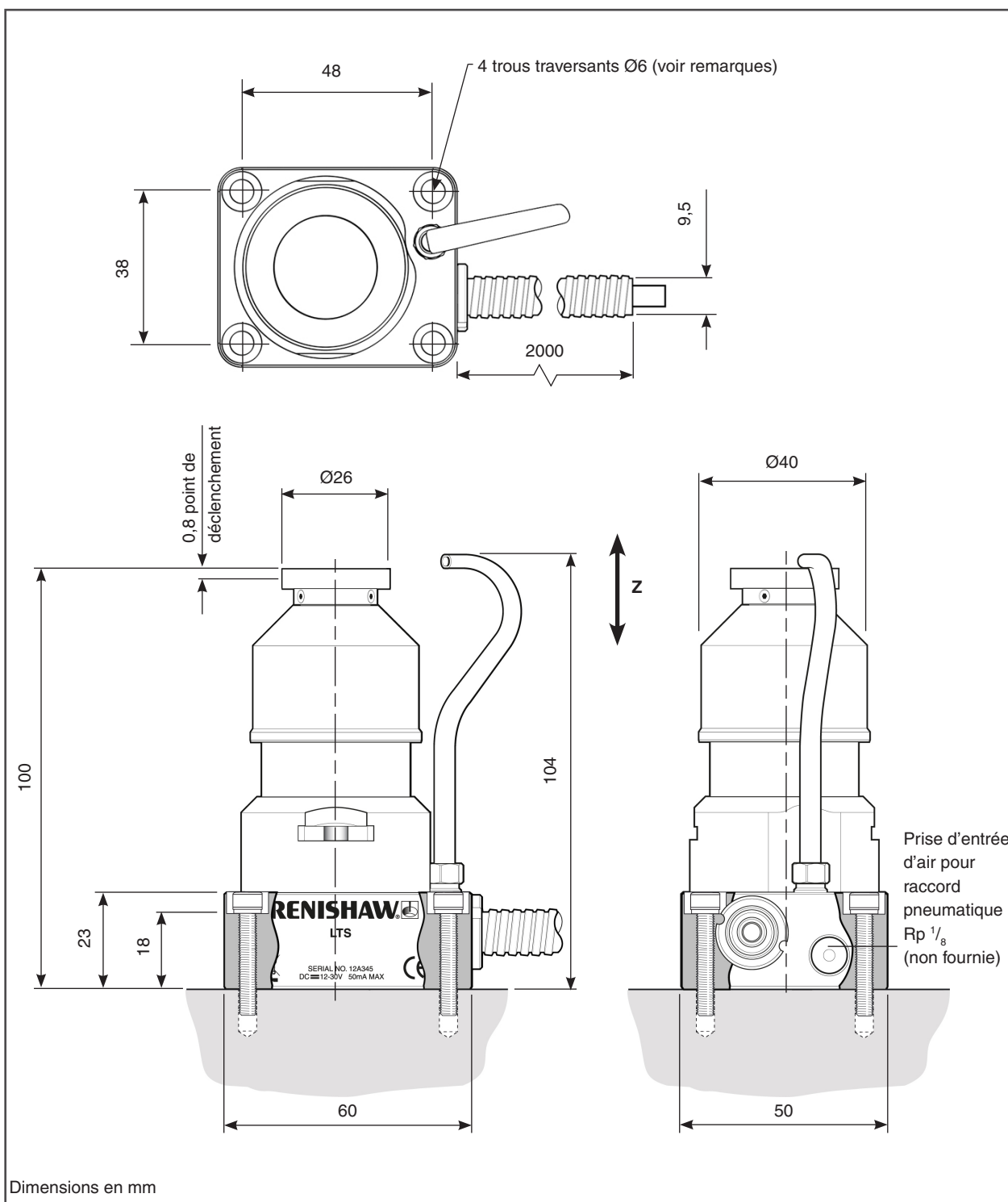
LTS (système de réglage de longueur d'outils)



Caractéristiques

Application principale	Réglage de longueur d'outil, détection de bris d'outil et compensation thermique sur toutes tailles de machines à CN.	
Compatibilité d'outils	Outils statiques jusqu'à Ø0,1 mm	
Dimensions	Hauteur Largeur Profondeur Plage de contact	100 mm nominal 60 mm 50 mm Ø26 mm
Poids	Avec câble et conduit	726 g 835 g – air comprimé surélevé
Type de transmission	Câblée	
Interface	Interface intégrée 12 à 30 V c.c. pouvant fournir un minimum de 50 mA.	
Câble	Caractéristiques	Câble blindé, Ø5 mm, 7 conducteurs chacun ayant 7 brins de 0,1 mm
	Longueur	8 m
	Rayon de courbure dynamique	35 mm minimum
Sens de palpé	Axe +Z	
Répétabilité	0,75 µm 2σ	
Force de déclenchement	3 N / 306 gf direction Z	
Position de déclenchement (depuis le repos)	Axe Z	0,8 mm nominal
Position du commutateur de surcourse (depuis repos)	Axe Z	7,5 mm nominal
Position d'arrêt matériel (depuis le repos)	Axe Z	12 mm nominal
Montage	4 vis à tête M5 × 25 mm – non fournies	
Environnement	Indice IP	IPX6, IPX8, BS EN 60529:1992+A2:2013
	Température de stockage	–25 °C à +70 °C
	Température d'exploitation	+5 °C à +55 °C
	Utilisation intérieure/extérieure	Utilisation intérieure
	Altitude	≤3000 m
	Humidité relative	5% à 95%
	Emplacement humide	Oui, eau/huile/liquide de coupe
	Degré de pollution	Niveau 2

Dimensions du LTS

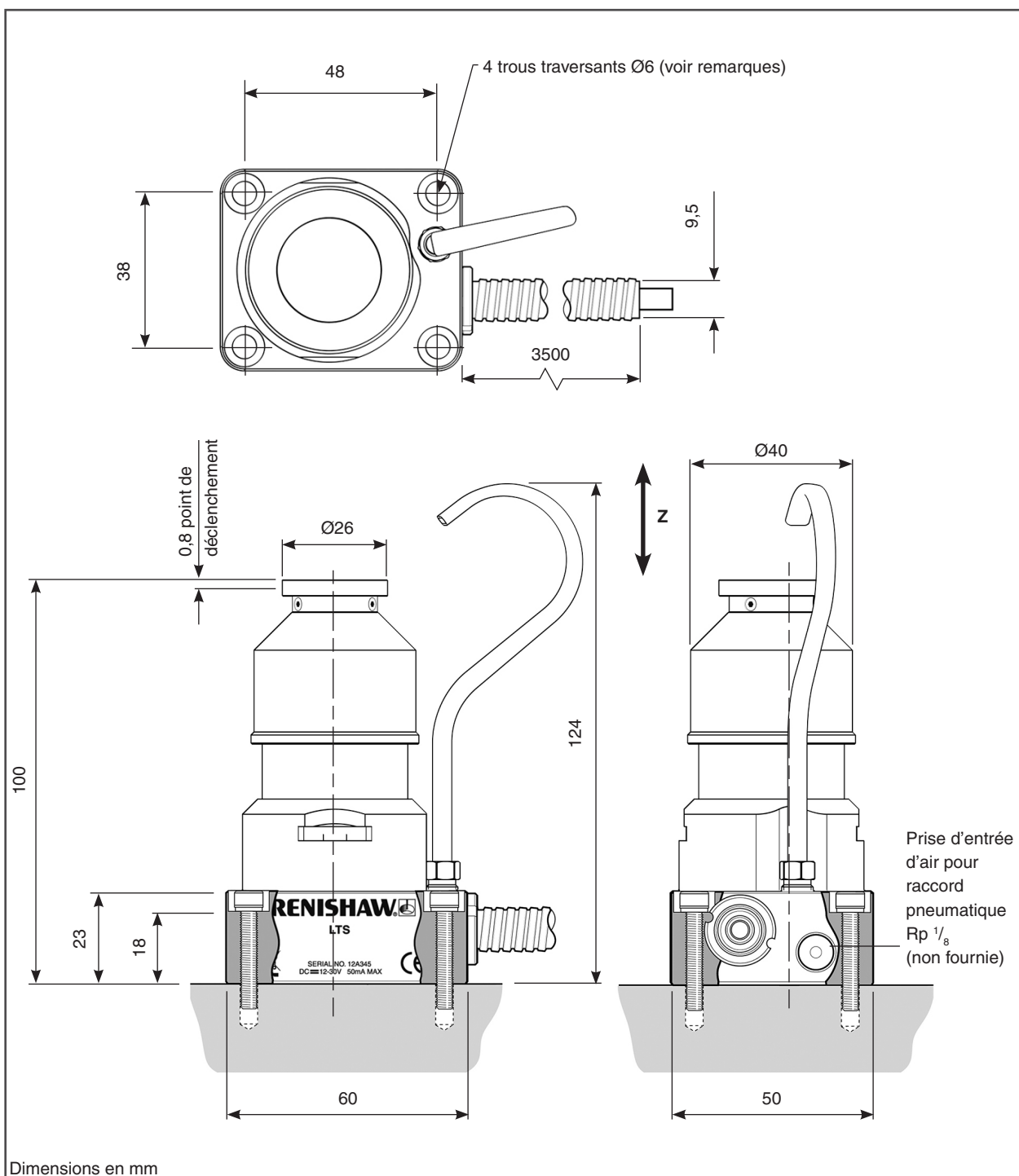


REMARQUES :

Trous de montages pour 4 vis à tête M5 × 25 mm – non fournies.

Un adaptateur pour montage sur rainure en T est disponible en option auprès de Renishaw.

Dimensions LTS (air comprimé surélevé)



REMARQUES :

Trous de montages pour 4 vis à tête M5 x 25 mm – non fournies.

Un adaptateur pour montage sur rainure en T est disponible en option auprès de Renishaw.

Pièces de rechange et accessoires

Une gamme complète de pièces de rechange et d'accessoires est disponible. Adressez-vous à Renishaw pour en obtenir une liste complète.

www.renishaw.com/contacter



#renishaw

 +33 1 64 61 84 84

 france@renishaw.com

© 2015–2026 Renishaw plc. Tous droits réservés. Le présent document ne peut être ni copié, ni reproduit, en tout ou partie, ni transféré sur un autre support médiatique, ni traduit dans une autre langue, et ce par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable écrite de Renishaw. RENISHAW® et le symbole de palpeur sont des marques commerciales déposées appartenant à Renishaw plc. Les noms et dénominations de produits de Renishaw, ainsi que la marque « apply innovation », sont des marques commerciales de Renishaw plc ou de ses filiales. Les autres noms de marques, de produits ou raisons sociales sont les marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. BIEN QUE DES EFFORTS CONSIDÉRABLES AIENT ÉTÉ APPLIQUÉS AFIN DE VÉRIFIER L'EXACTITUDE DU PRÉSENT DOCUMENT AU MOMENT DE SA PUBLICATION, TOUTES LES GARANTIES, CONDITIONS, DÉCLARATIONS ET RESPONSABILITÉS POUVANT SURVENIR DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT SONT EXCLUES DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI. RENISHAW SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER DES MODIFICATIONS AU PRÉSENT DOCUMENT AINSI QU'AU MATÉRIEL ET/OU AU(X) LOGICIEL(S) ET À LA SPÉCIFICATION TECHNIQUE DÉCRITE AUX PRÉSENTES SANS AUCUNE OBLIGATION DE DONNER UN PRÉAVIS POUR LESDITES MODIFICATIONS. Renishaw plc, Société immatriculée en Angleterre et au Pays de Galles. N° de société : 1106260. Siège social : New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire, GL12 8JR, Royaume-Uni. Pour des raisons de lisibilité, la forme masculine est utilisée pour les noms propres et noms communs personnels dans ce document. Les termes correspondants s'appliquent généralement à tous les genres en termes d'égalité de traitement. La forme abrégée du langage prévaut uniquement pour des raisons éditoriales et n'implique aucun jugement.

Référence : H-5475-8203-04-A

Édition : 10.2026