



## Rallonge TRIBOS-Mini-SVL cylindriques, Ø serrage D1: 1 mm



### Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 302383 1      |
| GTIN             | 2050002076853 |
| Classe d'article | 33U           |

### Description

#### Exécution:

Les rallonges TRIBOS SVL permettent d'utiliser des outils d'usinage standard utilisés au lieu d'outils spéciaux coûteux. La rallonge avec une précision de concentricité  $< 0,003$  mm et un encombrement réduit peut être combinée avec une grande variété de mandrins de serrage. Les rallonges TRIBOS SVL ont déjà fait leurs preuves dans les domaines de la médecine, de l'horlogerie et de la bijouterie ainsi que dans les industries automobile et électronique.

#### Avantage(s):

- **Encombrement optimisé – Idéal pour le perçage dans des endroits profonds, par ex. dans la construction de gabarits.**
- **Réglage axial de la longueur – Réglage de la longueur dans la plage de précision de 0,01 mm, avec une course de réglage de 10 mm.**
- **Pour les plus petits diamètres à partir de 0,3 mm – Economique pour les opérations d'usinage les plus délicates sans outils spéciaux.**
- **Utilisation flexible – Convient aux mandrins expansibles hydrauliques et aux mandrins à pinces ER.**
- **Tous les types de queues usuelles peuvent être serrés (HA, HB, HE).**
- **Excellent amortissement des vibrations – prévention des microcassures, qualité d'état de surface optimale, protection de la broche de la machine, augmentation de la durée de vie des outils et donc réduction des coûts.**
- **Vitesses de rotation élevées possibles – Jusqu'à 52.000 tr/min.**

#### Fonctionnement:

Les dispositifs de serrage TRIBOS SVP permettent d'arrondir le diamètre de serrage polygonal de la rallonge, ce qui permet d'insérer plus facilement la queue de l'outil. Lorsque la pression sur le diamètre de serrage diminue, il reprend sa forme polygonale et serre la queue d'outil insérée de manière fiable et répétable.

#### Accessoire(s):

Dispositif de serrage TRIBOS-Mini 302384, dispositif de montage TRIBOS-Mini SVP 302386.

## Description technique

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| L <sub>1</sub>                                       | 24 mm                           |
| Longueur L   | 100 mm                          |
| Ø ext. D   | 11 mm                           |
| Ø queue D <sub>s</sub>                               | 12 mm                           |
| Ø D <sub>2</sub>                                     | 9 mm                            |
| L <sub>2</sub>                                       | 22,5 mm                         |
| Ø serrage D <sub>1</sub>                             | 1 mm                            |
| Arrosage interne                                     | oui                             |
| Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation | G 2,5 à 25000 min <sup>-1</sup> |
| Précision de concentricité                           | ≤ 3 µm                          |
| Méthode d'usinage                                    | UGV                             |
| Type de produit                                      | Horex rallonge micromètre       |