



Mandrin expansible hydraulique court, exécution HT, SA 40, Ø serrage D1: 20mm



Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 302027 20 |
| GTIN | 4062406240028 |
| Classe d'article | 32A |

Description

Exécution:

- Rigidité totale très élevée grâce à la construction optimisée.
- Avec RFID / alésage Balluffchip.
- Réglage axial de la longueur possible (réglage 10 mm).
- Flexible grâce à l'utilisation de pinces intermédiaires.

Utilisation:

- Pour le perçage, l'alésage ainsi que le fraisage léger et grosse ébauche.
- Transmission de couple maximale 550 Nm, exécution HT (High Torque).
- Caractéristiques d'amortissement idéales, pour un état de surface optimal de la pièce, une augmentation de la durée de vie et un ménagement de la broche.

Accessoire(s):

Tirettes (AB) 308600 – 308806, clés de serrage AB 308820 – 308835, douilles de réduction 302135 – 302187.

Remarque(s):

V = course de réglage maximale!

Attention pour les outils extra longs et l'usinage TPC.

Description technique

| | |
|----------------------------|---------|
| Ø serrage D ₁ | 20 mm |
| Long. utile L ₁ | 45,5 mm |

| | |
|--|----------------------------------|
| Longueur de col cote A | 64,5 mm |
| Ø ext. D | 49,5 mm |
| Douille de réduction adaptée | 302160; 302165; 302150; 302155 |
| Support | SA 40 |
| Norme de porte-outils | ISO 7388-1 |
| Forme | ADB |
| Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation | G 2,5 à 20 000 min ⁻¹ |
| Précision de concentricité | ≤ 3 µm |
| Méthode d'usinage | UGV |
| Méthode d'usinage | HPC |
| Type de produit | Mandrin expansible hydraulique |

Accessoires

| | |
|---|-----------|
| Douille de réduction fendueétanche Ø serrage D1 6 mm | 302160 6 |
| Tiretteétanche Pour cône 40 | 308635 40 |
| Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 3 mm | 302155 3 |
| Clés de serrage pour tirettesISO 7388 pour taille cône SA 40 | 308830 40 |
| Douille de réduction fendueétanche Ø serrage D1 8 mm | 302160 8 |
| Douille de réduction fendueétanche Ø serrage D1 4 mm | 302160 4 |
| Tiretteétanche, type B Pour cône 40 | 308620 40 |
| Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 4 mm | 302155 4 |
| Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustementétanche Pour cône 40 | 308801 40 |
| Tirette, 18CrNiMo7étanche, type B Pour cône 40 | 308615 40 |
| Douille de réduction fendueavec arrosage Ø serrage D1 16 mm | 302155 16 |
| Tirette Hurco 45° avec ajustementétanche Pour cône 40 | 308802 40 |

| | |
|--|------------|
| Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40 | 308700 40 |
| Tirette Type B Pour cône 40 | 308640 40 |
| Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40 | 308820 40 |
| Tirette Type A Pour cône 40 | 308600 40 |
| Tirette 45° étanche Pour cône 40 | 308765 40 |
| Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 14 mm | 302160 14 |
| Tirette étanche, type B Pour cône 40 | 308650 40 |
| Tirette 45° étanche Pour cône 40 | 308760 40 |
| Tirette 90° étanche Pour cône 40 | 308790 40 |
| Tirette Mazak, type A Pour cône 40M | 308670 40M |
| Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 40 | 308605 40 |
| Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 5 mm | 302160 5 |
| Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 12 mm | 302160 12 |
| Tirette 60° étanche Pour cône 40 | 308785 40 |
| Tirette 90° étanche Pour cône 40 | 308795 40 |
| Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 3 mm | 302160 3 |
| Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40 | 308806 40 |
| Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40 | 308740 40 |
| Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40 | 308630 40 |
| Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 6 mm | 302155 6 |
| Tirette étanche, type A Pour cône 40 | 308610 40 |
| Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 26 mm) Pour cône 40 | 308625 40 |
| Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 8 mm | 302155 8 |
| Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 12 mm | 302155 12 |
| Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 10 mm | 302160 10 |

| | |
|--|-----------|
| Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 5 mm | 302155 5 |
| Douille de réduction fendue étanche Ø serrage D1 16 mm | 302160 16 |
| Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 14 mm | 302155 14 |
| Douille de réduction fendue avec arrosage Ø serrage D1 10 mm | 302155 10 |
| Tirette étanche Pour cône 40 | 308660 40 |