

**Garant****Mandrin expansible hydraulique court, étroit, type ADB, SA 40, Ø serrage D1: 6mm****Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 302038 6      |
| GTIN             | 4045197602404 |
| Classe d'article | 31A           |

**Description****Exécution:**

- **Concentricité  $\leq 3 \mu\text{m}$ .**
- **Avec RFID / alésage Balluffchip.**
- **Réglage axial de la longueur possible (course de réglage 10 mm).**
- **Flexible grâce à l'utilisation de pinces intermédiaires.**
- **Pression de lubrification jusqu'à 80 bars.**

**Utilisation:**

Pour le perçage, l'alésage et le fraisage de finition.

**Livraison:**

Avec clé hexagonale à poignée transversale.

**Accessoire(s):**

Tirettes (AB) 308600 – 308806, clés de serrage AB 308810 – 308830, réf. 12; 20; 32: Douilles de réduction 302135 – 302187.

Vis de blocage pour serrage direct ou en cas d'utilisation de douilles de réduction sur demande.

**Description technique**

|                        |         |
|------------------------|---------|
| L <sub>2</sub>         | 29,5 mm |
| Longueur de col cote A | 80,5 mm |
| Ø D <sub>2</sub>       | 26 mm   |
| Poids                  | 1,3 kg  |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Ø serrage D <sub>1</sub>                             | 6 mm                            |
| Filetage M   | M5                              |
| Long. utile L <sub>1</sub>                           | 61,5 mm                         |
| Ø ext. D   | 49,5 mm                         |
| Course de réglage V                                  | 10 mm                           |
| Support  | SA 40                           |
| Norme de porte-outils                                | ISO 7388-1                      |
| Forme  | ADB                             |
| Arrosage interne                                     | Oui, à 80 bars max.             |
| 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                                      | Mandrin expansible hydraulique  |

## Accessoires

|  |           |
|--|-----------|
| Tirette 45° étanche Pour cône 40                               | 308760 40 |
| Tirette Type B Pour cône 40                                    | 308640 40 |
| Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40         | 308806 40 |
| Tirette 90° étanche Pour cône 40                               | 308795 40 |
| Tirette Mori-Seiki, étanche, type A ( L1 = 26 mm) Pour cône 40 | 308625 40 |
| Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 40                         | 308605 40 |
| Tirette étanche Pour cône 40                                   | 308635 40 |
| Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40         | 308802 40 |
| Tirette 60° étanche Pour cône 40                               | 308785 40 |
| Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40          | 308740 40 |
| Tirette étanche Pour cône 40                                   | 308660 40 |
| Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 40  | 308830 40 |

|   |            |
|---|------------|
| Tiretteétanche, type B Pour cône 40   | 308650 40  |
| TiretteType A Pour cône 40  | 308600 40  |
| Tiretteétanche, type B Pour cône 40   | 308620 40  |
| Tirette spéciale sans filetage intérieurétanche Pour cône 40                                | 308700 40  |
| Clés de serrage pour tirettesDIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40 | 308820 40  |
| Tirette 90°étanche Pour cône 40   | 308790 40  |
| Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustementétanche Pour cône 40                       | 308801 40  |
| TiretteMori-Seiki, étanche, type A ( L1 = 29 mm) Pour cône 40                               | 308630 40  |
| Tirette, 18CrNiMo7étanche, type B Pour cône 40  | 308615 40  |
| Tirette 45°étanche Pour cône 40   | 308765 40  |
| Tiretteétanche, type A Pour cône 40   | 308610 40  |
| TiretteMazak, type A Pour cône 40M  | 308670 40M |