

**Garant****Mandrin expansible hydraulique court, étroit, HSK-A 63, Ø serrage D1: 6mm****Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 307512 6      |
| GTIN             | 4045197506252 |
| Classe d'article | 31A           |

**Description****Exécution:**

- Réglage axial de la longueur, course de réglage 10 mm.
- Avec RFID / alésage Balluffchip.

**Utilisation:**

- Excellent enlèvement de copeaux (mais pas de grosse ébauche).
- Pour le perçage, l'alésage et le fraisage.

**Accessoire(s):**

Douilles de réduction 302135 – 302187, conduit d'arrosage 309880, clé pour conduit d'arrosage 309890, nettoie-cônes cylindrique 343720.

**Remarque(s):**

Dim. A = 200 mm disponible sur demande!

**Description technique**

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Ø D <sub>2</sub>         | 26 mm |
| Longueur de col cote A   | 70 mm |
| Filetage M               | M5    |
| L <sub>3</sub>           | 24 mm |
| Ø serrage D <sub>1</sub> | 6 mm  |
| Ø ext. D                 | 50 mm |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Course de réglage V                                  | 10 mm                           |
| Support  | HSK-A 63                        |
| Norme de porte-outils                                | DIN 69893                       |
| Norme de porte-outils                                | ISO 12164-1                     |
| Norme de porte-outils                                | DIN 69882-7                     |
| Forme  | A                               |
| 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                             |
| Alésage Balluffchip                                  | oui                             |
| Type de produit                                      | Mandrin expansible hydraulique  |

---

## Accessoires

|   |          |
|---|----------|
| Nettoie-cônes cylindriquePlastique Ø tenon 6 mm | 343720 6 |
|---|----------|