

Garant**Mandrin de frettage anti-vibratoire, avec arrosage, HSK-A 63 A = 120, Ø serrage D1: 6mm****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 308342 6 |
| GTIN | 4062406787219 |
| Classe d'article | 31A |

Description**Exécution:**

- **Acier réfractaire.**
- **Réglage de la longueur d'outil intégré.**
- **Pour outils HSS et carbure monobloc.**
- **Queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).**
- **Avec RFID/alésage Balluffchip.**
- **Avec canaux d'arrosage et filetages obturables.**
- **Avec trous filetés pour vis d'équilibrage.**
- **Modèle ou contour renforcé.**
- **Surface polie.**
- **Noyau en carbure spécial monté dans le corps du mandrin de frettage.**

Avantage(s):

- **Anti-vibratoire.**
- **Meilleure qualité d'état de surface de la pièce.**
- **Durées de vie de l'outil optimisées.**
- **Sécurité de processus accrue.**
- **Faible tendance à la corrosion grâce à la surface polie.**

Utilisation:

Pour le serrage d'outils à queue cylindrique (tolérance de queue h6). Pour appareils de frettage inductifs, à contact et à l'air chaud.

Accessoire(s):

Conduit d'arrosage HSK 309880,
Clé à douilles 309890,
Appareil de frettage, accessoires 354210 - 354440,

Jeu de vis d'équilibrage 309906 réf. 180.

Description technique

| | |
|--|---------------------------------|
| Ø D ₂ | 21 mm |
| Ø serrage D ₁ | 6 mm |
| L ₂ | 57 mm |
| Ø ext. D | 27 mm |
| Longueur de col cote A | 120 mm |
| Arrosage | Obturable |
| Ø D ₃ | 53 mm |
| Support | HSK-A 63 A = 120 |
| Norme de porte-outils | DIN 69893 |
| Norme de porte-outils | ISO 12164-1 |
| Forme | A |
| Arrosage interne | oui |
| Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation | G 2,5 à 25000 min ⁻¹ |
| Précision de concentricité | ≤ 3 µm |
| Méthode d'usinage | HPC |
| Méthode d'usinage | UGV |
| Vibration | amorti |
| Type de produit | Mandrin de frettage |