

Garant
Mandrin de frettage avec arrosage, HSK-A 100 A = 130, Ø serrage D1: 10mm


Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 308284 10 |
| GTIN | 4062406101404 |
| Classe d'article | 31A |

Description

Exécution:

A partir de Ø de serrage D₁ 6 mm, avec trous filetés pour vis d'équilibrage.
Réglage de la longueur d'outil intégré à partir de Ø de serrage D₁ 6 mm (course de réglage 10 mm).

- **Acier réfractaire.**
- **Réf. 3 – 5 pour le carbure, à partir de la réf. 6 pour HSS et carbure.**
- **Avec RFID / alésage Balluffchip.**

Avec **arrosage** et filetages obturables.

GARANT: surfaces fonctionnelles HSK usinées. **Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).**

Utilisation:

- **Pour le serrage de fraises et de forets avec queue cylindrique dans la tolérance h6.**
- **Pour appareils de frettage inductifs, à contact et à l'air chaud.**

Livraison:

Pour les mandrins avec réglage de la longueur, avec vis de réglage de longueur (à partir de Ø de serrage D₁ 6 mm).

Accessoire(s):

Conduit d'arrosage 309880, clé à douilles 309890, rallonge pour mandrins de frettage 302410 – 302416, appareils de frettage 354210 – 354450, jeu de vis d'équilibrage 309906 180.

Description technique

| | |
|----------|-----------|
| Arrosage | Obturable |
|----------|-----------|

| | |
|--|---------------------------------|
| Ø D ₂ | 24 mm |
| Ø serrage D ₁ | 10 mm |
| Longueur de col cote A | 130 mm |
| Ø ext. D | 32 mm |
| Support | HSK-A 100 A = 130 |
| Norme de porte-outils | ISO 12164-1 |
| Norme de porte-outils | DIN 69893 |
| 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 | UGV |
| Méthode d'usinage | HPC |
| Type de produit | Mandrin de frettage |

Accessoires

| | |
|------------------------------------|------------|
| Unités de refroidissement Type CU1 | 354215 CU1 |
| Appareils de frettage Type SU1 | 354210 SU1 |