

Garant
Mandrin de frettage, HSK-E 40, Ø serrage D1: 8mm

Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 308028 8 |
| GTIN | 4045197882219 |
| Classe d'article | 31A |

Description
Exécution:

- **Acier réfractaire.**
- **Réglage de la longueur d'outil intégré, course de réglage 10 mm.**
- **Réf. 3 – 5 pour le carbure, à partir de la réf. 6 pour HSS et carbure.**
- **Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).**
- **Avec RFID/alésage Balluffchip.**

GARANT: – Surfaces fonctionnelles HSK usinées.

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.

Accessoire(s):

Conduit d'arrosage 309880, clé pour conduit d'arrosage 309890, rallonge pour mandrins de frettage 302410 – 302416. Appareils de frettage 354210 – 304755.

Description technique

| | |
|--------------------------|-----------|
| Ø serrage D ₁ | 8 mm |
| Ø D ₂ | 21 mm |
| Longueur de col cote A | 60 mm |
| Ø ext. D | 27 mm |
| Support | HSK-E 40 |
| Norme de porte-outils | DIN 69893 |

| | |
|--|----------------------------------|
| Norme de porte-outils | ISO 12164-1 |
| Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation | G 2,5 à 25 000 min ⁻¹ |
| Précision de concentricité | ≤ 3 μm |
| Méthode d'usinage | UGV |
| Type de produit | Mandrin de frettage |

Accessoires

| | |
|--|-------------|
| Appareils de frettage Type SU1 | 354210 SU1 |
| Adaptateur de refroidissement court 4,5° Pour Ø serrage 6-9 mm | 354235 6-9 |
| Adaptateur de refroidissement long 4,5° Pour Ø serrage 6-9 mm | 354236 6-9 |
| Disque interchangeable pour bobine SU1 Pour Ø serrage 6-12 mm | 354240 6-12 |
| Sous-armoire | 354290 |
| Unités de refroidissement Type CU1 | 354215 CU1 |