

Garant
Mandrin de frettage, HSK-E 50, Ø serrage D1: 3mm

Données de commande

N° commande	308035 3
GTIN	4067263014553
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	3 mm
Longueur de col cote A	60 mm
Ø D ₂	12 mm
Ø ext. D	17 mm
Support	HSK-E 50

Norme de porte-outils	DIN 69893
Norme de porte-outils	DIN 69893
Forme	E
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
Type de produit	Mandrin de frettage