

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

Données de commande

N° commande	308030 8
GTIN	4045197377845
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 D ₂	21 mm
Longueur de col cote A	80 mm
Ø serrage D ₁	8 mm
Ø ext. D	27 mm
Support	HSK-E 40
Norme de porte-outils	DIN 69893

Norme de porte-outils	ISO 12164-1
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

Accessoires

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