

Garant**Douille de réduction pour queue CM avec tenon, HSK-F 63, MK intérieur: 3****Données de commande**

N° commande	306935 3
GTIN	4045197587923
Classe d'article	31A

Description**Exécution:**

- **Intérieur et extérieur rectifiés avec précision.**
- **Avec alésage Balluffchip.**
- **Queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).**
- **Surfaces fonctionnelles HSK usinées.**

Accessoire(s):

Conduit d'arrosage 309880, clé à douilles 309890.

Méthode d'usinage: UGV

Longueur de col cote A: 140 mm

Ø ext. D: 40 mm

Description technique

Cône morse intérieur	3
Longueur de col cote A	140 mm
Ø ext. D	40 mm
Support	HSK-F 63
Norme de porte-outils	DIN 69893
Norme de porte-outils	ISO 12164-1
Forme	F
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25000 min ⁻¹

Précision de concentricité	≤ 8 µm
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Adaptateur pour mandrins