

Garant
Mandrin à pinces ER Mini Étroit, HSK-A 63 A = 70, pour taille de pinces de serrage ER: 11

Données de commande

N° commande	305709 11
GTIN	4045197944504
Classe d'article	31A

Description
Exécution:

- **Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).**
- **Avec alésage Balluffchip.**
- **Passage percé (= ER11).**
- **Surfaces fonctionnelles HSK usinées.**

Livraison:

Avec mini-écrou ER finement équilibré (G2,5 / 25000 min⁻¹).

Accessoire(s):

Conduit d'arrosage 309880, clé à douilles 309890, pinces de serrage ER 308881 – 309430, clé de serrage ER Mini 309740.

Méthode d'usinage: UGV

Ø ext. D: 16 mm

Mini-écrou ER de rechange 309650: 11

Description technique

Pour pinces ER	11 mm
Mini-écrou ER de rechange 309650	11
Ø ext. D	16 mm
Longueur utile L _N	34 mm

Support	HSK-A 63 A = 70
Norme de porte-outils	ISO 12164-1
Norme de porte-outils	DIN 69893
Forme	A
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
Alésage Balluffchip	oui
Type de produit	Mandrins à pinces