

Garant**Mandrin à pince ER, HSK-E 50 court, pour taille de pinces de serrage ER: 11****Données de commande**

N° commande	305155 11
GTIN	4067263110279
Classe d'article	31A

Description**Exécution:**

- **Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).**
- **Passage percé (sans vis de réglage).**
- **Surfaces fonctionnelles HSK usinées.**

Utilisation:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans des pinces ER suivant DIN 6499 – types A et B.

Livraison:

Avec écrou de serrage rapide revêtu.

Accessoire(s):

Conduit d'arrosage 309880, clé pour conduit d'arrosage 309890, pinces de serrage ER 308881 – 309434, clé de serrage ER 309680 ou 613300.

Remarque(s):

Avec RFID/alésage Balluffchip.

Description technique

Longueur de col cote A	60 mm
Ø ext. D	19 mm
Plage de serrage	0,5 - 7 mm
Pour pinces ER	11

Support	HSK-E 50 court
Norme de porte-outils	DIN 69893
Norme de porte-outils	ISO 12164-1
Norme de porte-outils	DIN 69882-6
Forme	A
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	Mandrins à pinces