

**Garant****Mandrins à pinces ER nickelé, HSK-A 63 long, pour taille de pinces de serrage ER: 16****Données de commande**

N° commande	305394 16
GTIN	4045197945730
Classe d'article	31A

**Description****Exécution:**

Avec alésage Balluffchip/RFID-Chip.

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

Nickelé pour éviter la corrosion.

**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.

**Description technique**

Plage de serrage	0,5 - 10 mm
Longueur de col cote A	100 mm
Ø ext. D	28 mm
Pour pinces ER	16

Support	HSK-A 63 long
Norme de porte-outils	ISO 12164-1
Norme de porte-outils	DIN 69882-6
Norme de porte-outils	DIN 69893
Forme	A
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25 000 min <sup>-1</sup>
Précision de concentricité	≤ 3 μm
Méthode d'usinage	UGV
Alésage Balluffchip	oui
Type de produit	Mandrins à pinces

---

## Accessoires

Clés plates simples Ouverture 25 mm	613300 25
-------------------------------------	-----------