



## Mandrins à pinces ER, HSK-A 63 A = 160, pour pinces de serrage ER: 25 ER



### Données de commande

N° commande	305439 25
GTIN	4045197953773
Classe d'article	32A

### 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.

Plage de serrage: 1 - 16 mm

Ø ext. D: 42 mm

### Description technique

Ø ext. D	42 mm
Pour pinces ER	25
Plage de serrage	1 - 16 mm
Support	HSK-A 63 A = 160
Norme de porte-outils	ISO 12164-1

Norme de porte-outils	DIN 69893
Norme de porte-outils	DIN 69882-6
Forme	A
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 6,3 à 20000 min <sup>-1</sup>
Précision de concentricité	≤ 3 μm
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Mandrins à pinces

---

## Accessoires

Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 25	309680 25
--	-----------