

## Garant

### Mandrin à pinces ER mini / étroit Type ADB, SA 40 A = 70, pour taille de pinces de serrage ER: 11



#### Données de commande

N° commande	300649 11
GTIN	4045197944481
Classe d'article	31A

#### Description

##### Exécution:

Écrous de serrage finement équilibrés **pour UGV**. Passage percé ER11. Queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).

· **En standard avec alésage Balluffchip.**

##### Utilisation:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique suivant DIN 6499.

##### Livraison:

Avec mini-écrou rapide ER 309650.

##### Accessoire(s):

Pinces de serrage ER 308881 – 309434, clé de serrage ER 309740.

Tirettes (AB) 308600 – 308806. Clé de serrage AB 308820; 308830.

#### Description technique

Plage de serrage	0,5 - 7 mm
Ø ext. D	16 mm
Longueur de col cote A	70 mm
Pour pinces ER	11 mm
Clé de serrage adaptée 309740	11
Longueur utile L <sub>N</sub>	44 mm

Ø serrage D <sub>1</sub>	1-7 mm
Support	SA 40 A = 70
Norme de porte-outils	ISO 7388-1
Forme	ADB
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
Type de produit	Mandrins à pinces

## Accessoires

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308882 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308918 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308881 2,5
Pince de serrage ER pour taraud Ø serrage nom. d 4 mm	309399 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308881 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308881 1
Pince de serrage ER pour taraud Ø serrage nom. d 3,5 mm	309399 3,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308918 2
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308918 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308881 4
Jeu de 7 pinces de serrage ER 1–7 mm	309155
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308882 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1,5 mm	308881 1,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5,5 mm	308881 5,5
Pince de serrage ER pour taraud Ø serrage nom. d 6 mm	309399 6
Pince de serrage ER pour taraud Ø serrage nom. d 4,5 mm	309399 4,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308881 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308881 2

Pince de serrage ER pour taraud Ø serrage nom. d 2,8 mm	309399 2,8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308882 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6,5 mm	308881 6,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308918 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308881 5
Pince de serrage ER pour taraud Ø serrage nom. d 2,5 mm	309399 2,5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308882 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308918 1
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3,5 mm	308881 3,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308918 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4,5 mm	308881 4,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308918 7
Jeu de 13 pinces de serrage ER 1–7 mm	309010