

**Garant****Mandrins à pinces ER, PSC 32 court, pour taille de pinces de serrage ER: 16****Données de commande**

N° commande	308512 16
GTIN	4067263110125
Classe d'article	31A

**Description****Exécution:**

- Avec RFID / alésage Balluffchip.
- Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).
- Surfaces fonctionnelles du profil intérieur PSC usinées.

**Utilisation:**

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

**Livraison:**

Avec écrou de serrage rapide revêtu.

**Accessoire(s):**

Pinces de serrage ER 308881 – 309434, clé de serrage ER 309680 ou 613300.

**Description technique**

Plage de serrage	0,5 - 10 mm
Écrou de serrage rapide de rechange GARANT 309610	16
Pour pinces ER	16
Longueur de col cote A	50 mm
Ø ext. D	28 mm
Support	PSC 32 court

Norme de porte-outils	ISO 26623-1
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
Arrosage interne	oui
Type de produit	Mandrins à pinces

## Accessoires

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308901 1
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1,5 mm	308901 1,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308901 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308901 2
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308901 2,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308901 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308901 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308901 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308901 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308901 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308901 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308901 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308906 10
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308906 3
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308906 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308906 5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308906 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308906 7
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308906 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308906 9

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308920 1
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308920 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308920 2
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308920 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308920 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308920 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308920 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308920 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308920 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308920 9
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 10 mm	308921 10
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 3 mm	308921 3
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 4 mm	308921 4
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 5 mm	308921 5
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 6 mm	308921 6
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 7 mm	308921 7
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 8 mm	308921 8
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 9 mm	308921 9
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	308922 10
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	308922 3
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	308922 4
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm	308922 5
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	308922 6
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	308922 7
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	308922 8

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	308922 9
Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm	309012
Jeu de 6 pinces de serrage ER, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Avec joint	309014
Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm	309160
Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm Avec joint	309164
Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm avec joint et gicleurs	309165
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 2,8 mm	309425 2,8
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 3,5 mm	309425 3,5
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309425 4,5
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309425 6
Clé de serrage HiRunER pour clé de serrage Type 16	309749 16
Clés plates simples Ouverture 25 mm	613300 25