

Garant
Mandrin à pinces ER, PSC 63 court, pour taille de pinces de serrage ER: 16

Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 308515 16 |
| GTIN | 4045197471604 |
| Classe d'article | 31C |

Description
Exécution:

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

Pinces de serrage ER 308881 – 309434. Clé de serrage ER 309680 ou 613300.

Conduit d'arrosage et clé à douilles 309885 et 309893.

Arrosage interne: oui

Plage de serrage: 0,5 - 10 mm

Longueur de col cote A: 60 mm

Ø ext. D: 28 mm

Écrou de serrage rapide de rechange GARANT 309610: 16

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 | 60 mm |
| Ø ext. D | 28 mm |
| Support | PSC 63 court |
| Norme de porte-outils | ISO 26623-2 |
| 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 |
| Arrosage interne | oui |
| Type de produit | Mandrins à pinces |

Accessoires

| | |
|---|------------|
| Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm | 308906 4 |
| Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm | 308901 1 |
| Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm | 308920 5 |
| Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm | 308906 3 |
| Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm | 308922 6 |
| Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm | 308901 7 |
| Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm | 308920 1 |
| Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm | 308906 8 |
| Clés plates simples Ouverture 25 mm | 613300 25 |
| Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm | 308920 10 |
| Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 3,5 mm | 309425 3,5 |
| Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm | 308922 4 |
| Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm | 308920 2 |
| Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm | 308906 5 |

| | |
|---|------------|
| Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm | 308922 9 |
| Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 5 mm | 308921 5 |
| Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm | 309160 |
| Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm | 308922 8 |
| Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm | 309425 4,5 |
| Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm | 308901 2 |
| Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm | 308901 3 |
| Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 8 mm | 308921 8 |
| Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm | 308901 8 |
| Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm | 308906 10 |
| Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm | 308906 6 |
| Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm | 308920 7 |
| Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm | 308901 2,5 |
| Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 4 mm | 308921 4 |
| Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 2,8 mm | 309425 2,8 |
| Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1,5 mm | 308901 1,5 |
| Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm | 308920 6 |
| Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 10 mm | 308921 10 |
| Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 9 mm | 308921 9 |
| Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm | 308920 8 |
| Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm | 309012 |
| Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm | 308922 3 |
| Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm | 308906 7 |
| Jeu de 6 pinces de serrage ER, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Avec joint | 309014 |
| Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm | 308901 6 |
| | 308922 7 |

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm

| | |
|---|-----------|
| Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm | 308901 10 |
| Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 7 mm | 308921 7 |
| Clé de serrage HiRunER pour clé de serrage Type 16 | 309749 16 |
| Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 6 mm | 308921 6 |
| Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm | 308901 4 |
| Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm | 308901 9 |
| Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 3 mm | 308921 3 |
| Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm avec joint | 309164 |
| Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm | 308922 5 |
| Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm | 308901 5 |
| Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm | 308922 10 |
| Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm | 308920 4 |
| Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm | 308920 3 |
| Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm avec joint et gicleurs | 309165 |
| Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm | 308920 9 |
| Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm | 309425 6 |
| Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm | 308906 9 |