

Garant**Mandrin à pinces ER, PSC 40 court, pour taille de pinces de serrage ER: 32****Données de commande**

N° commande	308513 32
GTIN	4045197703217
Classe d'article	31C

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 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 309885 et clé pour conduit d'arrosage 309893.

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

Description technique

Plage de serrage	2 - 20 mm
Longueur de col cote A	55 mm
Pour pinces ER	32
Écrou de serrage rapide de rechange GARANT 309610	32
Ø ext. D	50 mm

Support	PSC 40 court
Norme de porte-outils	ISO 26623-1
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 et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309002 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	309000 4
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 17 mm	309002 17
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 4 mm	309001 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	309000 9
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm avec joint et gicleurs	309285
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 11 mm	309001 11
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 19 mm	309001 19
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 12 mm	309001 12
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm	309280
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 19 mm	308986 19
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	309000 3
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308986 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308981 7
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 5 mm	309001 5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 15 mm	309002 15

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308981 15
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	308986 11
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	309002 9
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309432 4,5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	308986 18
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	309002 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308981 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308981 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308981 11
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm avec joint	309284
Clé de serrage HiRun ER pour clé de serrage Type 32	309749 32
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 18 mm	309002 18
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308986 10
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	308986 20
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	309002 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	308986 14
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309002 6
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309002 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	309000 7
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 10 mm	309001 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	309000 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	309000 15
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 32	309680 32
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 3 mm	309001 3
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 16 mm	309001 16

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	309000 11
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 15 mm	309001 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	309000 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	309000 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	308981 17
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308981 4
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 7 mm	309001 7
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 20 mm	309002 20
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308986 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308981 14
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 13 mm	308986 13
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 8 mm	309432 8
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 11 mm	309432 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308981 10
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309002 7
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 10 mm	309432 10
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm	309002 16
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309432 6
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308986 6
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308986 4
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 13 mm	309002 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	309000 16
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308986 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	309000 20

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm	309002 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308981 9
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 9 mm	309001 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308986 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308981 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308986 8
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 18 mm	309001 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	309000 17
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	308986 16
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 7 mm	309432 7
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 14 mm	309001 14
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 19 mm	309002 19
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 13 mm	309001 13
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm	309024
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 12 mm	309432 12
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 9 mm	309432 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	308981 19
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309002 12
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 17 mm	308986 17
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	309000 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	308981 20
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	309002 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	309000 13
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 8 mm	309001 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	309000 18

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308981 5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	309002 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	309000 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	309000 19
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 17 mm	309001 17
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308981 13
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 15 mm	308986 15
Jeu de 8 pinces de serrage ER, 4–16, 20 mm avec joint	309026
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 6 mm	309001 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308981 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	308981 18
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 20 mm	309001 20
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308981 3
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308986 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	309000 14