

Garant
Mandrins à pinces ER Type ADB, SA 50 A = 130, pour taille de pinces de serrage ER: 25

Données de commande

N° commande	300575 25
GTIN	4045197830289
Classe d'article	31A

Description
Exécution:
GARANT –

- **Qualité d'équilibrage G2,5 / 25000 min⁻¹**
- **Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).**
- **Écrou de serrage de précision GARANT finement équilibré (G2,5 / 25000 min⁻¹) et revêtu, pour une force de serrage élevée et une usure faible.**
- **Passage percé.**

Cônes extérieur et intérieur rectifiés. Avec alésage Balluffchip/RFID-Chip.

Utilisation:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans pinces de serrage suivant DIN 6499 – types A et B.

Livraison:

Avec écrou de serrage.

Accessoire(s):

Tirettes (AB) 308600 – 308806, clés de serrage AB 308820 – 308835, clé de serrage ER 309680 ou 613300, pinces de serrage ER 308901 – 309449, écrous de serrage ER 309615 (pour disques d'étanchéité), disques d'étanchéité 309625 – 309645 (pour 309615).

Méthode d'usinage: UGV

Plage de serrage: 1 - 16 mm

Longueur de col cote A: 130 mm

Ø ext. D: 42 mm

Écrou de serrage rapide de rechange GARANT 309610: 25

Écrou de rechange HOLEX 309580: 25

Description technique

Pour pinces ER	25
Ecrou de rechange HOLEX 309580	25
Longueur de col cote A	130 mm
Ecrou de serrage rapide de rechange GARANT 309610	25
Plage de serrage	1 - 16 mm
Ø ext. D	42 mm
Ø serrage D ₁	1-16 mm
Support	SA 50 A = 130
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 ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Alésage Balluffchip	oui
Type de produit	Mandrins à pinces

Accessoires

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309409 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	308946 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308941 2
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308946 3
Tirette 60° étanche Pour cône 50	308785 50
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 9 mm	309447 9
	309447 4,5

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4,5 mm

Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 50

308605 50

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm

309411 6

Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour taille cône SA 50

308812 50

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm

308962 16

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 6 mm

309447 6

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm

308946 10

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm

308941 7

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm

308962 12

Tirette étanche, type B Pour cône 50

308620 50

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 7 mm

308959 7

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 10 mm

308959 10

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm

308962 8

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 3 mm

309447 3

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm

308960 6

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm

308960 11

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm

309409 12

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm

309409 4,5

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm

308941 15

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm

308941 8

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm

309409 10

308830 50

Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 50

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308960 5
Jeu de 15 pinces de serrage ER 2–16 mm avec joint et gicleurs	309245
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 15 mm	308946 15
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308700 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308941 11
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 11 mm	308959 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308960 7
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308720 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 8 mm	309430 8
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 15 mm	308962 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308960 16
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308946 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308946 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	308946 14
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308946 8
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 4 mm	308959 4
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309409 14
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	309413 9
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 3 mm	308959 3
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	308962 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308941 12

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308960 13
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 8 mm	308959 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308960 8
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309413 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308946 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308941 4
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4,5 mm	309413 4,5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	308962 3
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309430 6
Tirette étanche, type A Pour cône 50	308610 50
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308946 9
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309411 4,5
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 14 mm	308959 14
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	308962 14
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309413 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308941 3
Jeu de 7 pinces de serrage ER, 4 – 16 mm Avec joint	309022
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308946 5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 3,5 mm	309447 3,5
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 13 mm	308959 13
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309411 16
Tirette Type A Pour cône 50	308600 50
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308765 50

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308941 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308941 16
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 7 mm	309430 7
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 9 mm	309430 9
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 9 mm	308959 9
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309411 10
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309413 6
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 5 mm	308959 5
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 15 mm	308959 15
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 16 mm	308959 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308960 4
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	309413 11
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 7 mm	309447 7
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309411 9
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 50	308740 50
Tirette étanche Pour cône 50	308660 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308960 12
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309411 12
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309409 7
Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 50	308615 50
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	308962 4
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309409 8

Jeu de 15 pinces de serrage ER 2-16 mm Avec joint	309244
Jeu de 15 pinces de serrage ER 2–16 mm	309240
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308946 12
Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 25	309612 25
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	308962 9
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308790 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308941 5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm	308962 5
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309413 10
Pincés de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 6 mm	308959 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308941 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308941 14
Ecrou de serrage ER High Speed Pour ER 25	309610 25
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308650 50
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309411 8
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	308962 7
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 50	308810 50
Ecrou de serrage ER pour mandrins à pinces HiRunER Pour ER 25	309617 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308960 3
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	308946 16
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 2,8 mm	309430 2,8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308960 9
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 13 mm	308962 13

Tirette 45° étanche Pour cône 50	308760 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308941 10
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 3,5 mm	309430 3,5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 13 mm	308946 13
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309409 16
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309411 7
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	308962 11
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309413 12
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 5 mm	309447 5
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309411 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308960 14
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309409 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308941 9
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 25	309680 25
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309411 14
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 50	308820 50
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	309413 14
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309430 4,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308960 2
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308960 10
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 10 mm	309430 10

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 8 mm	309447 8
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	308962 6
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 10 mm	309447 10
Ecrou de serrage ER Pour ER 25	309580 25
Pincettes de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 12 mm	308959 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308960 15
Tirette Type B Pour cône 50	308640 50
Insert dynamométrique pour mini-écrou ER Pour mandrins à pincettes ER 25	309745 25
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308795 50
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4 mm	309447 4
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309409 6