

Garant

Mandrin à pinces ER Type ADB, SA 50 A = 200, pour taille de pinces de serrage ER: 32



Données de commande

N° commande	300625 32
GTIN	4045197284983
Classe d'article	31A

Description

Exécution:

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

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.**

Utilisation:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans des pinces suivant DIN 6499 – type 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: 2 - 20 mm

Longueur de col cote A: 200 mm

Ø ext. D: 50 mm

Écrou de serrage rapide de rechange GARANT 309610: 32

Écrou de rechange HOLEX 309580: 32

Description technique

Pour pinces ER	32
Ecrou de serrage rapide de rechange GARANT 309610	32
Longueur de col cote A	200 mm
Plage de serrage	2 - 20 mm
Ecrou de rechange HOLEX 309580	32
Ø ext. D	50 mm
Ø serrage D ₁	2-20 mm
Support	SA 50 A = 200
Norme de porte-outils	ISO 7388-1
Forme	ADB
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
Alésage Balluffchip	oui
Type de produit	Mandrins à pinces

Accessoires

Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm avec joint et gicleurs	309285
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 50	308830 50
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 11 mm	309448 11
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	308986 18
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 19 mm	308986 19
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308760 50

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 15 mm	309002 15
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309432 4,5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 6 mm	309448 6
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	309002 3
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 3 mm	309001 3
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 6 mm	309001 6
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm Avec joint	309284
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 17 mm	309001 17
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309414 11
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 8 mm	309432 8
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 19 mm	309002 19
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309416 16
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 9 mm	309448 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308986 9
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308790 50
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm	309024
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309418 8
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 18 mm	309418 18
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309414 8
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 17 mm	309002 17
	309416 11

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm

Pincés de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 15 mm 309001 15

Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 50 308820 50

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm 309002 5

Pincés de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 16 mm 309001 16

Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm 309418 9

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 18 mm 309416 18

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm 309000 4

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm 309000 20

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm 308981 6

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm 309000 13

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm 308981 5

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 20 mm 308986 20

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 7 mm 309432 7

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm 309002 8

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm 308981 20

Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50 308700 50

Tirette Type B Pour cône 50 308640 50

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm 309000 10

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm 308986 4

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm 308986 8

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 15 mm 308986 15

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4 mm 309448 4

Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4,5 mm	309418 4,5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309002 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	309000 17
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	309000 7
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309418 7
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 11 mm	309432 11
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 12 mm	309448 12
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308795 50
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 50	308605 50
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 5 mm	309001 5
Ecrou de serrage ER Pour ER 32	309580 32
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 11 mm	309001 11
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	309002 11
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 17 mm	308986 17
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309416 7
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 4 mm	309001 4
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309432 6
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308650 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	308981 19
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308981 13
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 13 mm	309001 13
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309418 6
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308720 50

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	309000 15
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309414 16
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308986 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308981 11
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308620 50
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 7 mm	309001 7
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm	309418 16
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	308986 16
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309414 6
Tirette Type A Pour cône 50	308600 50
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 12 mm	309001 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	309000 3
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309414 9
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 9 mm	309432 9
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309002 10
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309416 10
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 19 mm	309001 19
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308981 8
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309414 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308981 14
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308986 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	309000 12
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 10 mm	309001 10
	309002 20

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 20 mm

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 13 mm

309002 13

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 8 mm

309001 8

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm

309416 14

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 9 mm

309001 9

Tirette 60° étanche Pour cône 50

308785 50

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 13 mm

308986 13

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

309418 12

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

309414 10

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm

308986 6

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

309416 6

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 12 mm

309432 12

Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 32

309680 32

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm

308981 18

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm

308981 15

Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm

309418 11

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm

309416 8

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm

309000 9

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 10 mm

309432 10

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm

309000 5

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm

309000 18

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 20 mm

309416 20

Ecrou de serrage ER pour mandrins à pinces HiRunER Pour ER 32	309617 32
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	309002 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	309000 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308981 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	308981 17
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	309002 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	309000 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308981 12
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309002 7
Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 50	308615 50
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309416 9
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 20 mm	309001 20
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 20 mm	309418 20
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309416 12
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308986 5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 8 mm	309448 8
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309414 4,5
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308765 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308981 16
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4,5 mm	309448 4,5
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	309418 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308981 10

Tirette étanche Pour cône 50	308660 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	309000 6
Tirette étanche, type A Pour cône 50	308610 50
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	309414 18
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	309414 20
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308981 4
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	309002 14
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	308986 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308981 7
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 14 mm	309001 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	309000 8
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309002 12
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309414 14
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm	309002 16
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 5 mm	309448 5
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 18 mm	309001 18
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm	309280
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 10 mm	309448 10
Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 32	309612 32
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	309000 11
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308986 7
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309414 7
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 50	308810 50

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	309000 19
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 7 mm	309448 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308981 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308986 12
Jeu de 8 pinces de serrage ER, 4–16, 20 mm Avec joint	309026
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 18 mm	309002 18
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309418 10
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309416 4,5
Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour taille cône SA 50	308812 50
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 14 mm	309448 14
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 50	308740 50
Ecrou de serrage ER High Speed Pour ER 32	309610 32