

Garant

Mandrin à pinces ER Type ADB, SA 40 A = 100, pour taille de pinces de serrage ER: 32



Données de commande

N° commande	300510 32
GTIN	4045197284723
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: 100 mm

Ø ext. D: 50 mm

Écrou de serrage rapide de rechange GARANT 309610: 32

Écrou de rechange HOLEX 309580: 32

Description technique

Ecrou de rechange HOLEX 309580	32
Pour pinces ER	32
Longueur de col cote A	100 mm
Ecrou de serrage rapide de rechange GARANT 309610	32
Plage de serrage	2 - 20 mm
Ø ext. D	50 mm
Ø serrage D ₁	2-20 mm
Support	SA 40 A = 100
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

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 6 mm	309448 6
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308650 40
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 20 mm	309002 20
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308620 40
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308790 40
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 13 mm	309002 13
Ecrou de serrage ER Pour ER 32	309580 32

Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 32	309612 32
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	309000 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308981 7
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308986 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308981 13
Tirette Type A Pour cône 40	308600 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	309000 20
Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 26 mm) Pour cône 40	308625 40
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 11 mm	309448 11
Ecrou de serrage ER High Speed Pour ER 40	309610 40
Ecrou de serrage ER High Speed Pour ER 32	309610 32
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	309000 16
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 9 mm	309432 9
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 19 mm	309001 19
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4 mm	309448 4
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 8 mm	309001 8
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 14 mm	309448 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	309000 6
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 17 mm	309001 17
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309002 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 15 mm	308986 15
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 40	308810 40
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 32	309680 32

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	309000 12
Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour taille cône SA 40	308812 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308986 8
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustement étanche Pour cône 40	308801 40
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 20 mm	309416 20
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309414 9
Jeu de 8 pinces de serrage ER, 4–16, 20 mm Avec joint	309026
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308795 40
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	309414 20
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	309418 11
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 15 mm	309001 15
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 9 mm	309448 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	308981 20
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 18 mm	309001 18
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308785 40
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 8 mm	309432 8
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	309414 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308981 8
Tirette étanche, type A Pour cône 40	308610 40
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309418 6
	309416 6

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

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm 308986 3

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 18 mm 309002 18

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm 309000 11

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 7 mm 309002 7

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm 309000 19

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm 308981 17

Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm 309418 12

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 12 mm 309448 12

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 5 mm 309001 5

Ecrou de serrage ER pour mandrins à pinces HiRunER Pour ER 40 309617 40

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 13 mm 309001 13

Tirette Type B Pour cône 40 308640 40

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

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 14 mm 308986 14

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 7 mm 309448 7

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 avec joint Ø serrage nominal d 19 mm 308986 19

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm 309002 12

Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40 308740 40

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 Ø serrage nominal d 8 mm	309414 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308986 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	309000 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308981 14
Ecrou de serrage ER pour mandrins à pinces HiRunER Pour ER 32	309617 32
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 11 mm	309432 11
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308765 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308981 16
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 12 mm	309432 12
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 4 mm	308981 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308981 12
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	309416 18
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309002 6
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 9 mm	309001 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	309000 5
Tirette étanche Pour cône 40	308635 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308981 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	309000 4
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40	308700 40
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309414 4,5
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 7 mm	309001 7
Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 40	309612 40

Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309418 7
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 13 mm	308986 13
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm	309002 5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308986 5
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 4 mm	308986 4
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 10 mm	309448 10
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309416 4,5
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 6 mm	309414 6
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 8 mm	309448 8
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 20 mm	309001 20
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309416 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308981 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308981 10
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm	309024
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	309000 9
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309416 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	308981 18
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 12 mm	309001 12
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309416 16
	309432 10

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

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 17 mm

309002 17

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm

309000 10

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

308986 6

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm

308981 11

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm

309002 4

Tirette étanche Pour cône 40

308660 40

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm

308981 6

Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm

309280

Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40

308630 40

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 et gicleurs Ø serrage nominal d 18 mm

309418 18

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm

309000 8

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

308986 20

Ecrou de serrage ER Pour ER 40

309580 40

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

309414 18

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

309448 5

Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 40

308830 40

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

309416 10

Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40

308806 40

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

309414 12

309002 14

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm

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

309002 11

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm

309414 16

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

309416 11

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 11 mm

308986 11

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm

309000 15

Tirette Mazak, type A Pour cône 40M

308670 40M

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm

309000 3

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm

308981 5

Jeu de 15 pinces de serrage ER 2–16 mm

309240

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 3 mm

309002 3

Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm

309418 10

Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 40

308605 40

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 7 mm

309432 7

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 6 mm

309001 6

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm

309000 7

Tirette 45° étanche Pour cône 40

308760 40

Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40

308720 40

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

309418 16

309002 15

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 15 mm

Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40

308820 40

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 14 mm

309001 14

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 3 mm

309001 3

Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm avec joint et gicleurs

309285

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

309002 16

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm

308981 3

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

309002 10

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 19 mm

309002 19

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm

308981 19

Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm Avec joint

309284

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm

309000 17

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 16 mm

309001 16

Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 40

308615 40

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 18 mm

308986 18

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

308986 12

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 10 mm

308986 10

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

309414 11

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

309001 10

Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40

308802 40

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 11 mm

309001 11

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309416 14
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309432 6
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 4 mm	309001 4