

Garant**Mandrin à pinces ER Type ADB, SA 40 A = 70, pour taille de pinces de serrage ER: 40****Données de commande**

N° commande	300470 40
GTIN	4045197284679
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).

Description technique

Plage de serrage	3 - 26 mm
Écrou de rechange HOLEX 309580	40

Ecrou de serrage rapide de rechange GARANT 309610	40
Pour pinces ER	40
Longueur de col cote A	70 mm
Ø ext. D	63 mm
Support	SA 40 A = 70
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

Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	309040 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 24 mm	308990 24
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40	308700 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 25 mm	308990 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	309040 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308990 12
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308650 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	308990 17
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308990 16
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 26 mm	309379 26
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	309040 9
Tirette étanche Pour cône 40	308660 40

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 24 mm	309040 24
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 10 mm	309379 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308990 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308990 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 26 mm	309040 26
TiretteMazak, type A Pour cône 40M	308670 40M
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309419 9
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 13 mm	309379 13
Tirette, 18CrNiMo7étanche, type B Pour cône 40	308615 40
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40	308740 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	309040 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 25 mm	309040 25
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308760 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	309040 20
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	309040 5
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 18 mm	309419 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308990 4
TiretteType A Pour cône 40	308600 40
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 20 mm	308992 20
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 25 mm	308992 25
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 10 mm	309449 10
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustementétanche Pour cône 40	308801 40
TiretteType B Pour cône 40	308640 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308990 6
Tirette 60°étanche Pour cône 40	308785 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308990 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	309040 12

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 21 mm	309379 21
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	308992 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 23 mm	308990 23
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309419 7
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 40	309680 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 26 mm	308990 26
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	309040 19
Jeu de 15 pinces de serrage ER 2–16 mm	309240
Ecrou de serrage ER High Speed Pour ER 40	309610 40
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 16 mm	309379 16
Jeu de 23 pinces de serrage ER 4–26 mm	309320
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	309040 6
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 20 mm	309379 20
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309419 12
Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40	308806 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308992 6
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 17 mm	309379 17
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308765 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	309040 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 22 mm	308990 22
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309419 14
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309419 11
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309381 12
Ecrou de serrage ER pour mandrins à pinces HiRun ER Pour ER 40	309617 40
Tirette étanche, type A Pour cône 40	308610 40

Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40	308802 40
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309419 6
Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40	308630 40
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 22 mm	309419 22
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	309040 13
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 25 mm	309379 25
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 25 mm	309381 25
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 9 mm	309379 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	309040 15
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 19 mm	309379 19
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 23 mm	309379 23
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308990 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	309040 17
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	309040 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 22 mm	309040 22
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308992 12
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 8 mm	309379 8
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	309419 20
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308992 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	308990 20
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309419 10
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308992 10
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308620 40
Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 40	309612 40
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 24 mm	309379 24

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 5 mm	309379 5
Jeu de 23 pinces de serrage ER 4–26 mm	309028
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308990 13
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 22 mm	308992 22
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	309040 16
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 7 mm	309379 7
Tirette étanche Pour cône 40	308635 40
Ecrou de serrage ER Pour ER 40	309580 40
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 26 mm) Pour cône 40	308625 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	308990 19
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308990 7
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 6 mm	309379 6
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 11 mm	309379 11
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 14 mm	309379 14
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 22 mm	309379 22
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	308992 14
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 25 mm	309419 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308990 15
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 40	308605 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	309040 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308990 8
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309419 16
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 12 mm	309379 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	309040 8
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308790 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308990 9

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 18 mm	309379 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 21 mm	308990 21
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309419 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	308992 18
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308795 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	308990 18
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 15 mm	309379 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 21 mm	309040 21
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 23 mm	309040 23
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 3 mm	309379 3
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 4 mm	309379 4