

**Garant****Mandrin à pinces ER Type ADB, SA 40 A = 160, pour taille de pinces de serrage ER: 40****Données de commande**

N° commande	300530 40
GTIN	4045197284792
Classe d'article	31A

**Description****Exécution:**

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

**GARANT –**

- **Qualité d'équilibrage G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>**
- **Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).**
- **Écrou de serrage de précision GARANT finement équilibré (G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>) 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**

Écrou de serrage rapide de rechange GARANT 309610	40
Longueur de col cote A	160 mm
Pour pinces ER	40

Plage de serrage	3 - 26 mm
Ecrou de rechange HOLEX 309580	40
Ø ext. D	63 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	3-26 mm
Support	SA 40 A = 160
Norme de porte-outils	ISO 7388-1
Forme	ADB
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25000 min <sup>-1</sup>
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Alésage Balluffchip	oui
Type de produit	Mandrins à pinces

## Accessoires

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308992 12
Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 40	309612 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	309040 6
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	309419 18
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309419 8
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309419 6
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 22 mm	309419 22
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308990 14
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 40	309680 40
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308650 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	309040 8

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 21 mm	308990 21
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	309040 20
TiretteType A Pour cône 40	308600 40
Jeu de 23 pinces de serrage ER 4–26 mm	309028
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	309040 12
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40	308740 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 21 mm	309040 21
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	309040 10
Tirette Hurco 45° avec ajustementétanche Pour cône 40	308802 40
Tirette 90°étanche Pour cône 40	308790 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	309040 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308990 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 26 mm	308990 26
Tiretteétanche Pour cône 40	308635 40
Tirette Hurco 90° avec ajustementétanche Pour cône 40	308806 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 23 mm	308990 23
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	308990 17
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 25 mm	308992 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	309040 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	309040 18
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308765 40
Tiretteétanche, type B Pour cône 40	308620 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 22 mm	308990 22
TiretteMazak, type A Pour cône 40M	308670 40M
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	309040 17
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	308990 19
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309419 14
Ecrou de serrage ERHigh Speed Pour ER 40	309610 40
	309419 9

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm

Tirette Type B Pour cône 40

308640 40

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

308992 10

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

309419 10

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 10 mm

309449 10

Ecrou de serrage ER pour mandrins à pinces HiRun ER Pour ER 40

309617 40

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 24 mm

308990 24

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm

309040 14

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 25 mm

309040 25

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm

308990 12

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

308992 6

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm

308990 6

Tirette 45° étanche Pour cône 40

308760 40

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 22 mm

308992 22

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

309419 20

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm

309040 4

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm

308990 20

Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 40

308605 40

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

308992 14

Jeu de 15 pinces de serrage ER 2–16 mm

309240

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 25 mm

309419 25

Tirette 60° étanche Pour cône 40

308785 40

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm

308990 5

Tirette Mori-Seiki, étanche, type A ( L1 = 26 mm) Pour cône 40

308625 40

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm

309040 11

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	309040 7
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309419 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308990 4
Tirette étanche, type A Pour cône 40	308610 40
Jeu de 23 pinces de serrage ER 4–26 mm	309320
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustement étanche Pour cône 40	308801 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 26 mm	309040 26
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308990 13
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	308992 18
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308992 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	308992 20
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309419 11
Tirette étanche Pour cône 40	308660 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 25 mm	308990 25
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308795 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308990 7
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	308992 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308990 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308990 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 24 mm	309040 24
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	309040 9
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309419 7
Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 40	308615 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	309040 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308990 9

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	309040 19
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 23 mm	309040 23
Ecrou de serrage ER Pour ER 40	309580 40
TiretteMori-Seiki, étanche, type A ( L1 = 29 mm) Pour cône 40	308630 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 22 mm	309040 22
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308990 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	309040 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308990 11
Clés de serrage pour tirettesISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
Tirette spéciale sans filetage intérieurétanche Pour cône 40	308700 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	308990 18
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309419 12