

**HOLEX**

## Mandrin à pinces ER Type AD, SA 40 A = 100, pour taille de pinces de serrage ER: 16



### Données de commande

N° commande	300505 16
GTIN	4062406108694
Classe d'article	32A

### Description

#### Exécution:

Cônes extérieur et intérieur rectifiés. Avec alésage Balluffchip.

**HOLEX** –<br>Erou de serrage de précision HOLEX équilibré (G6,3 / 18000 min<sup>-1</sup>, toutes les queues avec projection de perles en verre fin. Qualité d'équilibrage G6,3 / 18000 min<sup>-1</sup>).

#### 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: 0,5 - 10 mm

Ø ext. D: 28 mm

Erou de serrage rapide de rechange GARANT 309610: 16

Erou de rechange HOLEX 309580: 16

### Description technique

Erou de rechange HOLEX 309580	16
-------------------------------	----

Plage de serrage	0,5 - 10 mm
Ecrou de serrage rapide de rechange GARANT 309610	16
Ø ext. D	28 mm
Support	SA 40 A = 100
Norme de porte-outils	ISO 7388-1
Forme	AD
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 6,3 à 18000 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 et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	308922 3
Clé dynamométrique avec cliquet réversible Couple maximal 200 Nm	656050 200
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40	308700 40
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309404 8
Insert dynamométrique pour mini-écrou ER Pour mandrins à pinces ER 16	309745 16
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	308922 9
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 2 mm	309370 2
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308650 40
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308795 40
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	309371 3

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4,5 mm	309445 4,5
Jeu de 6 pinces de serrage ER, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Avec joint	309014
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309372 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308920 7
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309403 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308906 8
Tirette Type B Pour cône 40	308640 40
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 2 mm	309445 2
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 3,5 mm	309445 3,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308920 1
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40	308740 40
Jeu de 15 pinces de serrage ER 2–16 mm	309240
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 6 mm	309370 6
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309404 6
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309425 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308901 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308906 4
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308760 40
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 5 mm	309445 5
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 40	308605 40
Tirette Mazak, type A Pour cône 40M	308670 40M
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 2,8 mm	309403 2,8
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 9 mm	309370 9

Ecrou de serrage ER High Speed Pour ER 16	309610 16
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309371 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308901 5
Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40	308630 40
Clés plates simples Ouverture 25 mm	613300 25
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	308922 7
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309402 9
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 7 mm	309370 7
Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40	308806 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308901 4
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309402 4,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308920 10
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 40	308810 40
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309402 8
Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm avec joint et gicleurs	309165
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 7 mm	308921 7
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 2,8 mm	309425 2,8
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308790 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308920 8
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4 mm	309445 4
Tirette étanche Pour cône 40	308660 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1,5 mm	308901 1,5
	309371 7

Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 7 mm

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308906 5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	308922 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308906 6
Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 16	309612 16
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308785 40
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309403 4,5
Tirette étanche Pour cône 40	308635 40
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 3,5 mm	309402 3,5
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	309372 4
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309403 8
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 3,5 mm	309425 3,5
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309372 6
Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour taille cône SA 40	308812 40
Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 40	308615 40
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 4 mm	308921 4
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309402 7
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 5 mm	309370 5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 2,8 mm	309445 2,8
Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm	309160

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308906 9
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309425 4,5
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309404 7
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309371 9
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	309403 4
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 3,5 mm	309403 3,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308920 9
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 3 mm	309445 3
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	308922 10
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309403 6
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 10 mm	309370 10
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3,5 mm	309404 3,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308920 4
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	309371 5
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309402 6
Tirette étanche, type A Pour cône 40	308610 40
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	309371 4
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 8 mm	309370 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308901 3
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 9 mm	308921 9
Jeu de pinces de serrage ER HP (3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 8 ; 10 mm) 426 E	309390

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 1 mm	309370 1
Tirette Mori-Seiki, étanche, type A ( L1 = 26 mm) Pour cône 40	308625 40
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 6 mm	308921 6
Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40	308802 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308920 6
Tirette Hurco 45° avec alésage et ajustement étanche Pour cône 40	308801 40
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	308922 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308901 8
Ecrou de serrage ER Pour ER 16	309580 16
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308620 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308901 1
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308901 2,5
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309403 7
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 5 mm	308921 5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 6 mm	309445 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308920 3
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 3 mm	308921 3
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm	308922 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308901 7
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308906 3
Ecrou de serrage ER pour mandrins à pinces HiRunER Pour ER 16	309617 16
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	309402 4

Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309371 8
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4,5 mm	309404 4,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308920 2
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 4 mm	309370 4
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	308922 8
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 3 mm	309370 3
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 10 mm	308921 10
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308765 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308906 10
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 2,8 mm	309402 2,8
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309371 6
Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm	309012
Jeu de pinces de serrage ER HP avec joint (3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 8 ; 10 mm) 425 E	309391
Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm Avec joint	309164
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308906 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308901 6
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 8 mm	308921 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308901 2
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308901 10
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40	308720 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308920 5