



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



### Données de commande

N° commande	300505 32
GTIN	4062406109318
Classe d'article	32A

### Description

#### Exécution:

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

**HOLEX** –<br>Ecou 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: 2 - 20 mm

Longueur de col cote A: 100 mm

Ø ext. D: 50 mm

Ecou de serrage rapide de rechange GARANT 309610: 32

Ecou de rechange HOLEX 309580: 32

### Description technique

Ø ext. D	50 mm
----------	-------

Ecrou de rechange HOLEX 309580	32
Plage de serrage	2 - 20 mm
Longueur de col cote A	100 mm
Ecrou de serrage rapide de rechange GARANT 309610	32
Ø serrage D <sub>1</sub>	2-20 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

Tirette Mazak, type A Pour cône 40M	308670 40M
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308650 40
Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40	308802 40
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm	309024
Tirette Type B Pour cône 40	308640 40
Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour taille cône SA 40	308812 40
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40	308700 40
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308765 40
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40

Tirette étanche Pour cône 40	308660 40
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308620 40
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40	308740 40
Tirette étanche Pour cône 40	308635 40
Jeu de pinces de serrage ER HP avec joint (4 ; 6 ; 8 ; 10 ; 12 ; 14 ; 16 ; 20 mm) 469 E	309397
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustement étanche Pour cône 40	308801 40
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308785 40
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 32	309680 32
Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40	308806 40
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm Avec joint	309284
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308790 40
Jeu de pinces de serrage ER HP (4 ; 6 ; 8 ; 10 ; 12 ; 14 ; 16 ; 20 mm) 470 E	309396
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308760 40
Clé dynamométrique avec cliquet réversible Couple maximal 200 Nm	656050 200
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 40	308810 40
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40	308720 40
Jeu de 15 pinces de serrage ER 2–16 mm	309240
Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40	308630 40
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308795 40
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm	309280
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm avec joint et gicleurs	309285
Tirette étanche, type A Pour cône 40	308610 40
Jeu de 8 pinces de serrage ER, 4–16, 20 mm Avec joint	309026
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 40	308605 40

Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 40

308615 40

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

308625 40