

**Garant**
**Mandrin à pinces ER Type ADB, BT 40 A = 100, pour taille de pinces de serrage ER: 20**

**Données de commande**

N° commande	302765 20
GTIN	4062406100230
Classe d'article	31A

**Description**
**Exécution:**

Cônes extérieur et intérieur rectifiés.

- **Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!). Qualité d'équilibrage G2,5/25000 min<sup>-1</sup>.**
- **Écrou de serrage finement équilibré (G2,5/25000 min<sup>-1</sup>).**
- **Transmission du couple et résistance à l'usure optimales grâce à l'écrou de serrage de précision revêtu.**

**Utilisation:**

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans des pinces ER suivant **DIN 6499 - type A et B.**

**Livraison:**

Avec écrou de serrage ER.

**Accessoire(s):**

Pinces de serrage ER 308881 – 309434, clé de serrage ER 309680 – 309745 ou 613300.

Tirettes (AB) 308760 – 308802, clés de serrage AB 308820 – 308835.

**Remarque(s):**

Écrou de serrage adapté 309580 ou 309610.

**Description technique**

Ø ext. D	34 mm
Écrou de serrage ER de rechange	20

Plage de serrage	1 - 13 mm
Longueur de col cote A	100 mm
Clé de serrage ER	20
Ø serrage D <sub>1</sub>	1-13 mm
Support	BT 40 A = 100
Norme de porte-outils	ISO 7388-2
Norme de porte-outils	ISO 7388-2
Forme	ADB
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Mandrins à pinces

## Accessoires

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308930 10
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308760 40
Clés de serrage pour tirettesDIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Tirette 90°étanche Pour cône 40	308790 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308911 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308930 1
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308916 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308911 6
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308916 9
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309406 7
Clés de serrage pour tirettesISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308930 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308911 5

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308911 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308911 2,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308911 13
Tirette 60°étanche Pour cône 40	308785 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308930 11
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308916 4
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308916 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308930 2
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308930 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308911 9
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309406 6
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustementétanche Pour cône 40	308801 40
Tirette 45°étanche Pour cône 40	308765 40
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308916 10
Clés plates simples Ouverture 25 mm	613300 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308930 12
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309406 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308911 2
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 3,5 mm	309406 3,5
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309406 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308930 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308911 7
Tirette Hurco 45° avec ajustementétanche Pour cône 40	308802 40
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308916 5
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308916 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308911 4

Tirette 90°étanche Pour cône 40	308795 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308911 11
Ecrou de serrage ER Pour ER 20	309580 20
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308911 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308930 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308930 3
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 4 mm	309406 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308911 1
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308916 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308930 9
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 11 mm	308916 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308930 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308930 8
Tirette Hurco 90° avec ajustementétanche Pour cône 40	308806 40
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309406 4,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1,5 mm	308911 1,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308911 10
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309406 10
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308916 8