

Garant

Mandrins à pinces ER de précision HiRunER, BT 30 A = 60, pour taille de pinces de serrage ER: 16



Données de commande

N° commande	302839 16
GTIN	4045197870018
Classe d'article	31A

Description

Exécution:

Cônes extérieur et intérieur rectifiés; toutes les queues avec finition dure pour un fonctionnement plus silencieux. Avec alésage Balluffchip, écrou de serrage hautes performances (jusqu'à 25 000 min⁻¹).

Avantage(s):

- **Excellente précision de concentricité dans le système (mandrin + pince de serrage + écrou de serrage), concentricité de 3 µm avec une pince de serrage de 2 µm et concentricité de 6 µm avec une pince de serrage de 5 µm.**
- **Forces de serrage extrêmes (jusqu'à un facteur 2 comparé aux mandrins ER standard).**
- **Effet d'atténuation des vibrations, grâce à l'écrou de serrage double.**

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 de précision.**

Accessoire(s):

Tirettes (AB) 308760 – 308806,
Clés de serrage AB 308820 – 308835,
Pinces de serrage ER 308881 – 309434,
Pinces de serrage ER Fahrion 308901 - 309434,
Clés de serrage ER 309748 ; 309749; 309757; 309758.

Remarque(s):

- **Uniquement pour Ø nominaux jusqu'à la tolérance de Ø de queue h 10.**
- **Écrou de serrage pas en combinaison avec un disque d'étanchéité.**

· **Utiliser uniquement en combinaison avec des pinces de serrage Fahrion.**

Clé de serrage ER 309748 ; 309749: 16

Plage de serrage: 0,5 - 10 mm

Ø ext. D: 34 mm

Ecrou de serrage ER de rechange 309617: 16

Description technique

Ecrou de serrage ER de rechange 309617	16
Ø ext. D	34 mm
Pour pinces ER	16
Plage de serrage	0,5 - 10 mm
Clé de serrage ER 309748 ; 309749	16
Support	BT 30 A = 60
Norme de porte-outils	JIS B6339
Norme de porte-outils	ISO 7388-2
Forme	ADB
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25 000 min ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Mandrins à pinces

Accessoires

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308901 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308906 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308901 2,5
Tirette 60° étanche Pour cône 30	308780 30
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308901 10
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 3,5 mm	309425 3,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308901 2
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308901 3
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 2,8 mm	309425 2,8
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309425 4,5
Tirette 60° étanche Pour cône 30	308785 30
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308906 4
Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm	309012
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308901 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308906 5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308906 3
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 5 mm	308901 5
Jeu de 6 pinces de serrage ER, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Avec joint	309014
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308901 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308901 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308906 7
Tirette étanche, type A Pour cône 30	308610 30
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1,5 mm	308901 1,5
Tirette 45° étanche Pour cône 30	308765 30
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308906 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308901 1
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308901 7
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308906 8
Tirette 45° étanche Pour cône 30	308760 30
Clé de serrage HiRunER Type 16	309748 16
Clé de serrage HiRunER pour clé de serrage Type 16	309749 16

