

**Garant**

**Mandrină cu bucă elastică ER Forma ADB, BT 40 A = 100, pentru dimensiuni de bucă elastice ER: 25**

**Date comandă**

Numărul de comandă	302765 25
GTIN	4062406100247
Clasa articolului	31A

**Descriere****Execuție:**

Conul exterior și cel interior sunt rectificat.

- **Toate conurile sunt superfinisate (funcționare silențioasă!). Calitatea echilibrării G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>.**
- **Piuliță de strângere echilibrată cu precizie (G2,5/25000 min<sup>-1</sup>).**
- **Proprietățile optime antiuzură resp. transmiterea momentului de rotație sunt asigurate de piulița de strângere de precizie, cu acoperire în strat.**

**Aplicație:**

Pentru fixarea sculelor cu coadă cilindrică în bucele elastice conform **DIN 6499-Forma A și B.**

**Livrare:**

Inclusiv piuliță de strângere ER.

**Accesorii opționale:**

Bucă elastică ER Cod 308881 – 309434, cheie de strângere ER Cod 309680– 309745 resp. Cod 613300.

șurub de tragere (AB) Cod 308760 – 308802, cheie de strângere pentru șuruburi de tragere Cod 308820 – 308835.

**Notă:**

Piuliță de strângere recomandată Cod 309580 sau 309610.

**Descriere tehnică**

Piuliță de strângere ER de schimb	25
-----------------------------------	----

Lungime activă dimensiune A	100 mm
Gama de prindere	1 - 16 mm
Cheie de strângere ER	25
Ø exterior D	42 mm
Ø de prindere D <sub>1</sub>	1-16 mm
Suport	BT 40 A = 100
Normă pentru suport	ISO 7388-2
Normă pentru suport	ISO 7388-2
Forma	ADB
Concentricitate	≤ 3 µm
Strategie de aşchiere	HSC
Tip produs	Mandrină cu bucuşă elastică

## Accesorii

Cheie de fixare pentru şurubul de tragere DIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 40	308820 40
Şurub de tragere 90°etanşat Recomandat pentru con ISO 40	308795 40
Bucuşă elastică ERcu etanşare şi duze de stropire Ø nominal de strângere d 15 mm	308962 15
Bucuşă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308941 9
Bucuşă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară şi alezare Ø nominal de strângere d 5 mm	309447 5
Bucuşă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară şi alezare Ø nominal de strângere d 4 mm	309447 4
Bucuşă elastică ER pentru tarodcu etanşare şi duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	309413 10
Piuliţă pentru bucuşă elastică tip ERpentru mandrina HiRunER cu bucuşă elastică Pentru ER 25	309617 25
	308962 16

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 16 mm

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm

308946 9

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm

308946 15

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm

308962 4

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm

308959 7

Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm

309411 12

Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm

309411 4,5

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm

308962 14

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm

308946 3

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm

308960 12

Cheie de fixare pentru șurubul de tragerelISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40

308830 40

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4,5 mm

309447 4,5

Șurub de tragere Hurco 45° cu ajustajetanșat Recomandat pentru con ISO 40

308802 40

Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm

309409 4,5

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm

308946 13

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm

308960 14

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm

308946 10

Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 25

309680 25

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm

308962 9

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308946 6
Șurub de strângere și de ajustare Hurco 45° cu alezaj de 4 mm etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308801 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308941 12
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308946 4
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309413 6
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308946 16
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308765 40
Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308785 40
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309411 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308941 13
Șurub de tragere Hurco 90° cu ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308806 40
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	308962 8
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309447 3,5
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm	308962 11
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309411 11
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309413 4,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308941 16
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309411 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308941 6

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308941 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308960 4
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm	309430 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308960 15
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm	309413 14
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	308962 12
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309409 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308960 9
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 8 mm	309430 8
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308946 8
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308959 5
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308959 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308960 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308941 2
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308946 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm	308941 2,5
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309409 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308960 5
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 10 mm	309430 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308941 15
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309409 14

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 6 mm	309447 6
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 8 mm	309447 8
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309411 8
Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308760 40
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308946 12
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	309413 12
Piuliță pentru bucșă elastică tip ERHigh Speed Pentru ER 25	309610 25
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309411 16
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm	309430 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308941 7
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309411 6
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm	309413 11
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308959 6
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 5 mm	308962 5
Piuliță de strângere cu lagăr de alunecare ER Pentru ER 25	309612 25
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308941 3
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 3 mm	309447 3
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308959 8
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309409 7

Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	309413 7
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 10 mm	309447 10
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309409 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308960 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308941 4
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309430 2,8
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	309413 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308960 8
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308959 16
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309409 9
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309409 11
Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308790 40
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	309413 8
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309411 10
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 7 mm	309447 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308960 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308941 5
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308946 7
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309430 4,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308960 2

Piuliță pentru bucușă elastică tip ER Pentru ER 25	309580 25
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308941 14
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308959 4
Bucușă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	308962 6
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308959 3
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308959 13
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308960 3
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308959 9
Bucușă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309430 3,5
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308941 8
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308941 11
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308960 16
Bucușă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm	308962 3
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308960 6
Bucușă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 7 mm	309430 7
Bucușă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 13 mm	308962 13
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308946 11
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308959 10
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308960 7
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308959 11
Bucușă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 9 mm	309447 9



Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	308962 7
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308959 15
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309409 10
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309409 8
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308946 5
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309411 9
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	308962 10
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308959 12