

**Garant****Mandrină pentru bușe elastice tip ER ultrascurte, BT 40, pentru dimensiuni de bușe elastice ER: 32****Date comandă**

Numărul de comandă	302875 32
GTIN	4062406114510
Clasa articolului	31A

**Descriere****Execuție:**

Conul exterior și cel interior sunt rectificat. **Variantă ultrascurtă cu piuliță de strângere de precizie interioară.** Recomandat cel mai bine în spații de lucru strâmte, stabilitate crescută.

**Aplicație:**

Pentru fixarea sculelor cu coadă cilindrică în bușele elastice conform DIN 6499 – Forma A și B.

**Livrare:**

Inclusiv piuliță de strângere ER (interioară).

**Accesorii opționale:**

Bușe elastice tip ER Cod 308881 – 309434, șuruburi de tragere (AB) Cod 308760 – 308802, chei de strângere pentru șuruburi de tragere Cod 308820 – 308835.

**Notă:**

Piuliță de strângere compatibilă Cod 309621.

Strategie de așchiere: HSC

Lungime activă dimensiune A: 38 mm

Ø exterior D: 40 mm

**Descriere tehnică**

Ø exterior D	40 mm
Lungime activă dimensiune A	38 mm

Deschidere SW	32 mm
Ø de prindere D <sub>1</sub>	2-20 mm
Suport	BT 40
Normă pentru suport	ISO 7388-2
Normă pentru suport	JIS B6339
Forma	AD
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min <sup>-1</sup>
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Tip produs	Mandrină cu bucă elastică

## Accesorii

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 5 mm	309448 5
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309414 10
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309418 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	309000 4
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 13 mm	309002 13
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309416 20
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 9 mm	309448 9
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 20 mm	309418 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308981 15
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 7 mm	309448 7

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309416 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308981 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308986 6
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309448 4,5
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309416 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308981 5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308986 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308981 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	309000 12
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 10 mm	309432 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309001 20
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309414 14
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 12 mm	309448 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	308981 19
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 16 mm	309418 16
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308986 5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308986 12
Șurub de tragere Hurco 90° cu ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308806 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	309000 14
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 20 mm	309002 20

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 12 mm	309432 12
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 17 mm	309002 17
Șurub de tragere Hurco 45° cu ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308802 40
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4 mm	309448 4
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308986 4
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm	309001 17
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	309000 17
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 8 mm	309448 8
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 19 mm	309002 19
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER Pentru ER 32	309580 32
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309432 4,5
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm	309418 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308986 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	309000 15
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309416 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308981 12
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	309001 13
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	309002 12
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	309001 3

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	309000 16
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309416 12
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 11 mm	309432 11
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER High Speed Pentru ER 32	309610 32
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309416 4,5
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 18 mm	309002 18
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 14 mm	309448 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	309000 9
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308765 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309416 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308981 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	309000 6
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm	309432 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	309000 7
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40	308812 40
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309001 18
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309001 16
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	308986 18
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	309002 8

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 15 mm	309002 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308981 3
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309416 16
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309416 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308986 13
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309414 11
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 7 mm	309432 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308986 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309001 6
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308795 40
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308986 15
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309001 4
Șurub de tragere Hurco 60° cu ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308804 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309414 18
Piuliță de strângere cu lagăr de alunecare ER Pentru ER 32	309612 32
Șurub de tragere Hurco 90° cu alezaj și ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308805 40
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	308986 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308981 9
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308790 40

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	309001 15
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	309418 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm	309001 19
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	309000 10
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm	309432 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	309000 13
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308986 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309001 12
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309414 4,5
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 6 mm	309448 6
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm	309002 14
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	309418 7
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	309002 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	308981 17
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	309002 10
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309414 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	309000 18
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309414 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	309000 20
	309418 12

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm 308981 16

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm 309001 11

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm 309414 20

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm 309414 6

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm 309418 14

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm 309002 3

Piuliță pentru bucșă elastică tip ER pentru mandrina HiRunER cu bucșă elastică Pentru ER 32 309617 32

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm 309416 8

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm 309418 8

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 5 mm 309002 5

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 8 mm 309432 8

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm 308986 19

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40 308760 40

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm 309002 6

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm 309000 8

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm 309001 14

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm 308986 9

308785 40



Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm

309002 11

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4,5 mm

309418 4,5

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm

309416 7

Cheie de fixare pentru șurubul de tragere DIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 40

308820 40

Cheie de fixare pentru șurubul de tragere ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40

308830 40

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm

308986 14

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 18 mm

309418 18

Șurub de strângere și de ajustare Hurco 45° cu alezaj de 4 mm etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308801 40

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm

308986 10

Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308780 40

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

309002 16

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm

308981 14

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 11 mm

309448 11

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm

308981 8

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm

309001 7

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm

309000 3

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm

308986 11

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm

308981 20

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	309000 5
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309414 9
Șurub de tragere Hurco 60° cu alezaj și ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308803 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	308981 18
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm	309002 4
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309416 6
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 10 mm	309448 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm	308986 17
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	309001 5
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	309002 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308981 6
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309414 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308981 13
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309414 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308981 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309001 10
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform DIN 69872 potrivit pentru dimensiune conică 40	308810 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	309418 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	309000 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	309000 19

Bucșă elastică ER cu etanșare  $\varnothing$  nominal de strângere d 9 mm

309001 9

Bucșă elastică ER cu etanșare  $\varnothing$  nominal de strângere d 8 mm

309001 8