

**Garant****Mandrine pentru bușe elastice tip ER, PSC 80 scurt, pentru dimensiuni de bușe elastice ER: 32****Date comandă**

Numărul de comandă	308539 32
GTIN	4045197870667
Clasa articolului	31C

**Descriere****Execuție:**

- **Cu orificiu pentru cip RFID/Baluff.**
- **Toate conurile sunt superfinisate (funcționare silențioasă!).**
- **Suprafețele de antrenare ale conturului interior sunt prelucrate.**

**Aplicație:**

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

**Livrare:**

Inclusiv piuliță de strângere High-Speed acoperită.

**Accesorii opționale:**

Bușă elastică ER nr. 308881 – 309434, cheie de strângere ER 309680, resp. 613300, tubul de lichid de răcire nr. 309885 și cheie tubulară nr. 309893.

Conductă de răcire și cheie tubulară Cod 309885 și 309893.

Răcire interioară: da

Gama de prindere: 2 - 20 mm

Lungime activă dimensiune A: 70 mm

Ø exterior D: 50 mm

Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610: 32

**Descriere tehnică**

Ø exterior D	50 mm
--------------	-------

Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610	32
Pentru bucușe elastice tip ER	32
Lungime activă dimensiune A	70 mm
Gama de prindere	2 - 20 mm
Ø de prindere D <sub>1</sub>	2-20 mm
Suport	PSC 80 scurt
Normă pentru suport	ISO 26623-1
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min <sup>-1</sup>
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Răcire interioară	da
Tip produs	Mandrină cu bucușă elastică

## Accesorii

Bucușă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	309002 9
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308986 15
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	309000 18
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308981 15
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	309000 14
Bucușă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309002 6
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308981 5
Bucușă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm	309002 14
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	309000 16
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309001 4

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308986 12
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	309001 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	309000 17
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 13 mm	309002 13
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308986 14
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 19 mm	309002 19
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309001 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308986 4
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm	309432 6
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm	309002 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	309000 5
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 8 mm	309432 8
Cheie de strângere HiRunER pentru cheia dinamometrică Tip 32	309749 32
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308981 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	308981 20
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 11 mm	309432 11
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 7 mm	309432 7
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 6 mm	309000 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308981 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	309001 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308981 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309001 12
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309001 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308981 6
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309001 18
Set de bucșe elastice ER 8 buc., 4–16, 20 mm cu etanșare	309026
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308986 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	309000 10
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm cu etanșare	309284
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308981 12
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309001 10
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 32	309680 32
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	309002 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309001 6
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm	309002 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	309000 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	309000 12
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	308986 18
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm cu etanșare și duze de stropire	309285

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm	309001 17
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 17 mm	309002 17
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308986 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	309000 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	309000 19
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 16 mm	309002 16
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309001 11
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm	309002 4
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm	309024
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309001 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308981 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308986 13
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 5 mm	309002 5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	309001 3
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308986 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308986 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309001 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	308981 17
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm	309432 9
	308986 6

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

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

308986 7

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm

309000 15

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

309002 12

Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm

309280

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

308986 20

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

308986 16

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

308986 19

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 7 mm

309002 7

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm

308986 17

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm

308981 8

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm

308981 19

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm

309000 3

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm

308981 18

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm

309000 9

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm

308981 7

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm

309000 20

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm

308981 14

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

309002 18

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm

309000 13

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

309001 14

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	309002 8
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 19 mm	309001 19
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309432 4,5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308986 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308981 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	309000 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308986 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308981 3
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309001 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	309000 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308981 16
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	309001 5