

**Garant****Mandrină cu bucă elastică ER, PSC 50 scurt, pentru dimensiuni de bucă elastice ER: 32****Date comandă**

Numărul de comandă	308514 32
GTIN	4045197703248
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 bucele elastice ER conform DIN 6499 forma A și B.

**Livrare:**

Inclusiv piuliță de strângere High-Speed acoperită.

**Accesorii opționale:**

Bucă 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.

**Descriere tehnică**

Lungime activă dimensiune A	60 mm
Gama de prindere	2 - 20 mm
Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610	32
Pentru buce elastice tip ER	32

Ø exterior D	50 mm
Suport	PSC 50 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

Set de bucușe elastice ER 18 buc. 3-20 mm cu etanșare și duze de stropire	309285
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	309001 3
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	308986 20
Bucușă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	309002 10
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308981 4
Set de bucușe elastice ER 8 buc., 4–16, 20 mm cu etanșare	309026
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm	308986 17
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	309000 4
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	309000 7
Bucușă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 12 mm	309432 12
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309001 6
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	309000 3
	309002 5

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 5 mm

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm

308986 13

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm

308981 18

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm

309002 6

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm

309000 15

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm

308986 7

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

309002 4

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

309432 4,5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm

309000 9

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 17 mm

309002 17

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm

308981 20

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm

308981 17

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

309002 11

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm

309000 11

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm

309000 10

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm

308981 3

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 15 mm

309002 15

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm

309001 14

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm

308986 10

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

309024

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm

309001 12

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	309002 8
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309001 4
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 16 mm	309000 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308981 16
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308986 4
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308986 16
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	309002 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308981 14
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 8 mm	309432 8
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mmcu etanșare	309284
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308981 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	309000 14
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm	308986 19
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm	309001 17
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308986 14
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308986 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308981 8
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	308986 18
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	309002 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	309000 18

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309001 9
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 20 mm	309002 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	308981 19
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 10 mm	309432 10
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 18 mm	309002 18
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308986 15
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm	309002 14
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm	309001 19
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308981 12
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309001 11
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308986 12
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	309002 12
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 7 mm	309432 7
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm	309002 3
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308986 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308981 9
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309001 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308981 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	309000 20

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309001 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	309000 19
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	309001 13
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309001 18
Cheie de strângere HiRunER pentru cheia dinamometrică Tip 32	309749 32
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308986 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308981 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308981 5
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 32	309680 32
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	309001 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	309000 13
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309001 16
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 8 mm	309000 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	309000 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	309000 12
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308986 6
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm	309280
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308981 15
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 13 mm	309002 13
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308986 8
	309001 20

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 11 mm

309432 11

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm

309000 17

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 19 mm

309002 19

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm

308981 10

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm

308981 7

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm

308986 11

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm

309001 15

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm

309001 7

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

309002 16