

Garant**Mandrină cu bucă elastică ER, PSC 40 scurt, pentru dimensiuni de bucă elastice ER: 32****Date comandă**

Numărul de comandă	308513 32
GTIN	4045197703217
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

Gama de prindere	2 - 20 mm
Lungime activă dimensiune A	55 mm
Pentru buce elastice tip ER	32
Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610	32

Ø exterior D	50 mm
Suport	PSC 40 scurt
Normă pentru suport	ISO 26623-1
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min ⁻¹
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Răcire interioară	da
Tip produs	Mandrină cu bucușă elastică

Accesorii

Bucușă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	309002 8
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	309000 4
Bucușă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 17 mm	309002 17
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309001 4
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	309000 9
Set de bucușe elastice ER 18 buc. 3-20 mmcu etanșare și duze de stropire	309285
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309001 11
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm	309001 19
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309001 12
Set de bucușe elastice ER 18 buc. 3-20 mm	309280
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm	308986 19
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	309000 3

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308986 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308981 7
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	309001 5
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 15 mm	309002 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308981 15
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308986 11
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	309002 9
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309432 4,5
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 14 mm	309002 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308981 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308981 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308981 11
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mmcu etanșare	309284
Cheie de strângere HiRunER pentru cheia dinamometrică Tip 32	309749 32
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 10 mm	308986 10
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	308986 20
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm	309002 4
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308986 14

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309002 6
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	309002 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	309000 7
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309001 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	309000 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	309000 15
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 32	309680 32
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	309001 3
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309001 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	309000 11
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	309001 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	309000 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	309000 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	308981 17
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308981 4
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 20 mm	309002 20
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308986 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308981 14
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308986 13
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 8 mm	309432 8
	309432 11

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

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm 308981 10

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm 309002 7

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 16 mm 309002 16

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm 309432 6

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm 308986 6

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm 308986 4

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 13 mm 309002 13

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm 309000 16

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm 308986 3

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm 309000 20

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

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm 308981 9

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm 309001 9

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm 308986 9

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm 308981 6

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm 308986 8

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm 309001 18

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm 309000 17

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308986 16
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 7 mm	309432 7
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309001 14
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 19 mm	309002 19
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	309001 13
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm	309024
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 12 mm	309432 12
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 19 mm	308981 19
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	309002 12
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm	308986 17
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	309000 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	308981 20
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 13 mm	309000 13
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309001 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	309000 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308981 5
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm	309002 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	309000 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	309000 19

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm	309001 17
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308981 13
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308986 15
Set de bucșe elastice ER 8 buc., 4–16, 20 mmcu etanșare	309026
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309001 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308981 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	308981 18
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309001 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308981 3
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308986 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	309000 14