

**Garant****Mandrină cu bucă elastică ER, PSC 40 scurt, pentru dimensiuni de bucă elastice ER: 25****Date comandă**

Numărul de comandă	308513 25
GTIN	4045197703200
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 bucăle 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**

Pentru bucă elastice tip ER	25
Lungime activă dimensiune A	55 mm
Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610	25
Gama de prindere	1 - 16 mm

Ø exterior D	42 mm
Suport	PSC 40 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 ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308959 15
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308959 16
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308941 7
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308960 11
Set de bucușe elastice ER 7 buc. 4–16 mmcu etanșare	309022
Bucușă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 7 mm	309430 7
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308959 3
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308959 11
Bucușă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309430 2,8
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308941 16
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308946 14
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308946 9

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	308962 12
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	308962 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308960 9
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 13 mm	308962 13
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309430 3,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308941 13
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm	308962 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308960 4
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308959 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308941 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308960 13
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308959 13
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm	309430 9
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308959 5
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 7 mm	308959 7
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308946 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308941 14
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308959 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308941 8
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 25	309680 25

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308946 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308941 2
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308960 12
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308959 8
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm	308962 4
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm	308962 11
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308946 13
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	308962 7
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	308962 10
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 7 mm	308960 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308960 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308960 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308941 5
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mmcu etanșare	309244
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308941 4
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm	309240
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308960 2
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308941 3
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308959 12
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mmcu etanșare și duze de stropire	309245
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 9 mm	308959 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308941 12
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308946 12
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
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308946 6
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308959 10
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309430 4,5
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm	309430 6
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308959 4
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	308962 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308941 10
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308946 5
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308946 8
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 15 mm	308962 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308960 16
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308946 3
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 5 mm	308962 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308960 10
	308962 9

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

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308941 15
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 16 mm	308962 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308960 6
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm	309021
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308946 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308960 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308960 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308941 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308941 9
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308946 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm	308941 2,5
Cheie de strângere HiRunER pentru cheia dinamometrică Tip 25	309749 25
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308946 16