

## Garant

### Mandrină cu bucă elastică ER, PSC 63 A = 160, pentru dimensiuni de buce elastice ER: 25



#### Date comandă

Numărul de comandă	308535 25
GTIN	4045197486301
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.

Răcire interioară: da

Gama de prindere: 1 - 16 mm

Lungime activă dimensiune A: 160 mm

Ø exterior D: 42 mm

Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610: 25

#### Descriere tehnică

Lungime activă dimensiune A	160 mm
Pentru buce elastice tip ER	25
Gama de prindere	1 - 16 mm

Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610	25
Ø exterior D	42 mm
Ø de prindere D <sub>1</sub>	1-16 mm
Suport	PSC 63 A = 160
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 bucșă elastică

## Accesorii

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308941 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308960 4
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308946 4
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308959 4
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308946 15
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308946 3
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm	309021
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308960 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308960 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308941 5
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 15 mm	308962 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308960 14

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 10 mm	309430 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308959 9
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm	308962 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308941 6
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm	309430 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308946 13
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308946 6
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	308962 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308946 7
Cheie de strângere HiRunER pentru cheia dinamometrică Tip 25	309749 25
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308946 12
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308946 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308960 2
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	308962 12
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308959 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308941 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308960 8
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	308962 6
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm cu etanșare și duze de stropire	309245

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308941 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308960 3
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 8 mm	309430 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308959 15
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308959 3
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308946 14
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308959 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308960 12
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308946 9
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309430 2,8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308941 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308960 15
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308959 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308960 10
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	308962 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm	308941 2,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308941 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308941 12
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	308962 8
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 25	309680 25
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309430 4,5
	308962 4

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

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

308959 16

Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm cu etanșare

309244

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

308962 3

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

308946 8

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

308959 7

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 7 mm

309430 7

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm

308941 3

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

308962 7

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

308959 11

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm

308960 7

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

308959 6

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

308962 16

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

308959 8

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

308962 5

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

308946 10

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm

308960 9

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm

308941 7

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm

308960 11

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm

308941 16

Set de bucșe elastice ER 7 buc. 4–16 mm cu etanșare

309022

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