

**Garant****Mandrină pentru bucă elastică ER, HSK-A 40, pentru dimensiuni de bucă elastice ER: 25****Date comandă**

Numărul de comandă	305100 25
GTIN	4045197505026
Clasa articolului	31A

**Descriere****Execuție:**

- **Toate conurile sunt superfinisate (funcționare silențioasă!).**
- **Nu are șurub de reglare axial.**
- **Suprafețele frontale ale conului tip HSK sunt rectificat.**

**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:**

Conductă de răcire Cod 309880, cheie tubulară Cod 309890, bucă elastică ER Cod 308881 – 309434, cheie de strângere ER Cod 309680 sau 613300.

**Notă:**

Fără orificiu pentru cip RFID/Baluff.

**Descriere tehnică**

Pentru bucă elastice tip ER	25
Gama de prindere	1 - 16 mm
Lungime activă dimensiune A	80 mm
Ø exterior D	42 mm
Suport	HSK-A 40

Normă pentru suport	DIN 69882-6
Normă pentru suport	ISO 12164-1
Normă pentru suport	DIN 69893
Forma	A
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min <sup>-1</sup>
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Tip produs	Mandrină cu bucușă elastică

## Accesorii

Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308941 13
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308946 8
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308959 11
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308959 4
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308941 6
Bucușă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 15 mm	308962 15
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 25	309680 25
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308941 11
Conductă de răcire HSK Pentru portscule cu fixare tip HSK 25	309880 25
Bucușă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm	309430 9
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308941 16
Bucușă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	308962 9
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308960 11

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	308962 10
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308946 10
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308959 14
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mmcu etanșare	309244
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308941 4
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 16 mm	308962 16
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 6 mm	308960 6
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 5 mm	308962 5
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	308941 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308960 8
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 3 mm	308960 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308960 10
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309430 4,5
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308959 16
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm	309021
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308960 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308960 2
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308941 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308941 9
	308959 10

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	
Cheie de strângere HiRunER pentru cheia dinamometrică Tip 25	309749 25
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308959 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308941 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308941 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308960 15
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308946 6
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm	308962 4
Cheie tubulară pentru conductă de răcire HSK Pentru portscule cu fixare tip HSK 25	309890 25
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308941 10
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308959 13
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308946 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308960 12
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308946 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308941 14
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 13 mm	308962 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308941 3
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308946 3
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308946 9
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 5 mm	308960 5

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

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm 308960 13

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm 308946 12

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 5 mm 308946 5

Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm 309240

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm 308941 5

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm 308962 12

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 8 mm 309430 8

Set de bucșe elastice ER 7 buc. 4–16 mmcu etanșare 309022

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm 308962 8

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm 308959 15

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm 308941 2

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm 308962 6

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm 308962 7