

**Garant****Mandrină pentru bucă elastică ER, HSK-F 63 ultrascurt, pentru dimensiuni de buce elastice ER: 25****Date comandă**

Numărul de comandă	305426 25
GTIN	4045197587640
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 buce elastice ER conform DIN 6499 – forma A și B.

**Livrare:**

Inclusiv piuliță de strângere High-Speed acoperită.

**Accesorii opționale:**

Bucă elastică ER Cod 308881 – 309434, cheie de strângere ER Cod 309680 sau 613300.

**Notă:**

Fără filet pentru conducta de răcire.

Fără orificiu pentru cip RFID/Baluff.

**Descriere tehnică**

Gama de prindere	1 - 16 mm
Lungime activă dimensiune A	75 mm
Pentru buce elastice tip ER	25

Ø exterior D	42 mm
Suport	HSK-F 63 ultrascurt
Normă pentru suport	DIN 69893
Normă pentru suport	DIN 69882-6
Normă pentru suport	ISO 12164-1
Forma	F
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min <sup>-1</sup>
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Gaură Balluffchip	da
Tip produs	Mandrină cu bucușă elastică

## Accesorii

Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308960 8
Bucușă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	308962 6
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308959 8
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308941 4
Bucușă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm	308962 14
Bucușă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 15 mm	308962 15
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308941 12
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 10 mm	308962 10
Bucușă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm	309430 9
	308962 4

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

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308959 16
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308959 5
Cheie tubulară pentru conductă de răcire HSK Pentru portscule cu fixare tip HSK 25	309890 25
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 8 mm	309430 8
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308946 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308960 2
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308941 5
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308959 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308941 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308941 10
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308959 6
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308946 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308960 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308941 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 13 mm	308962 13
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm	309021
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308960 10
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mmcu etanșare	309244
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308960 14

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm	308962 3
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308959 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308960 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308941 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308941 9
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 5 mm	308946 5
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308946 15
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 2,8 mm	309430 2,8
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	308962 9
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308959 14
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308946 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308960 5
Cheie de strângere HiRunER pentru cheia dinamometrică Tip 25	309749 25
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 14 mm	308946 14
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm	309240
Piuliță pentru bucșă elastică tip ERHigh Speed Pentru ER 25	309610 25
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308941 14
	308946 13

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm

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 ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm 308959 15

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm 308959 3

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

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm 308941 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 12 mm 308960 12

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm 308959 11

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm 308946 16

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm 308960 16

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm 308941 2,5

Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 25 309680 25

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm 308960 3

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm 308941 15

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm 308959 12

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm 308960 4

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 7 mm 308962 7

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 7 mm	308946 7
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308946 10
Conductă de răcire HSK Pentru portscule cu fixare tip HSK 25	309880 25
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 11 mm	308960 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308941 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308941 2
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 15 mm	308960 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308941 7
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm	309430 6
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 7 mm	308960 7
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308959 4
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 4 mm	308946 4
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	308962 12
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308959 7