

Garant**Mandrină pentru bucă elastică ER, HSK-F 63 A = 160, pentru dimensiuni de buce elastice ER: 25****Date comandă**

Numărul de comandă	305436 25
GTIN	4045197587725
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:

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
Pentru buce elastice tip ER	25
Lungime activă dimensiune A	160 mm
Ø exterior D	42 mm

Suport	HSK-F 63 A = 160
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 ⁻¹
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Gaură Balluffchip	da
Tip produs	Mandrină cu bucă elastică

Accesorii

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308941 5
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 11 mm	308960 11
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308959 16
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 4 mm	308960 4
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 5 mm	308962 5
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	308962 6
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 12 mm	308962 12
	308946 10

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm

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 14 mm

308962 14

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm

308959 3

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm

308941 11

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 7 mm

308962 7

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm

308960 5

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

308941 2,5

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 11 mm

308946 11

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm

308959 10

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm

308960 7

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 3,5 mm

309430 3,5

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 12 mm

308959 12

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm

308946 8

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm

308959 9

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

309240

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm

308941 2

309430 8

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

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308941 8
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 ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm	309430 6
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 14 mm	308946 14
Cheie de strângere HiRunER pentru cheia dinamometrică Tip 25	309749 25
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308941 9
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 9 mm	309430 9
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308959 14
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308959 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308941 12
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308959 13
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 12 mm	308960 12
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 10 mm	308941 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308941 15
	308946 13

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308959 11
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308946 9
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 25	309680 25
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308960 14
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308946 5
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308946 3
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 16 mm	308962 16
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 ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm	308962 11
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308946 16
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 5 mm	308959 5
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 7 mm	308946 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308941 6
Piuliță pentru bucșă elastică tip ERHigh Speed Pentru ER 25	309610 25
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 8 mm	308960 8

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308941 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308960 2
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	308959 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308960 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308941 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308960 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308960 9
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308946 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308941 13
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mmcu etanșare	309244
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308941 16
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308946 4
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308959 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308960 6
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308959 8
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308946 12
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308959 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308960 15
Set de bucșe elastice ER 7 buc. 4-16 mmcu etanșare	309022