

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

Numărul de comandă	305425 25
GTIN	4045197505071
Clasa articolului	31A

Descriere**Execuție:**

Cu gaură pentru cip Baluff/cip RFID.

- **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.

Descriere tehnică

Lungime activă dimensiune A	75 mm
Pentru buce elastice tip ER	25
Gama de prindere	1 - 16 mm
Ø exterior D	42 mm

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

Accesorii

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 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 10 mm	309430 10
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 7 mm	308962 7
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308946 11
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308959 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308960 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308960 7
	309430 3,5

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

Set de bucșe elastice ER 7 buc. 4–16 mm cu etanșare	309022
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308959 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308959 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308941 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308941 14
Conductă de răcire HSK Pentru portscule cu fixare tip HSK 25	309880 25
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	308962 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308959 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308941 15
Cheie de strângere HiRunER pentru cheia dinamometrică Tip 25	309749 25
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308960 5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308946 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308941 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308941 3
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308959 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308941 13
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm	308962 14
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 8 mm	309430 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308941 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308960 8
	308959 13

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm

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

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm 308959 14

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm 308959 5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm 308960 9

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

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 14 mm 308960 14

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm 308941 7

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 ER Ø nominal de strângere d 15 mm 308960 15

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

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm 308946 5

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 ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 15 mm 308962 15

Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm 309021

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm 308960 10

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm 308946 4

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 15 mm 308946 15

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308946 9
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308946 10
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 ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308941 16
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 13 mm	308962 13
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm	308962 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308941 2
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308960 2
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308946 14
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 9 mm	308941 9
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308959 6
Cheie tubulară pentru conductă de răcire HSK Pentru portscule cu fixare tip HSK 25	309890 25
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308959 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308960 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308941 11
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308959 10
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308959 9
	308946 6

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 16 mm	308962 16
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308946 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308960 11
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	308962 9
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 4 mm	308959 4
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308946 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308960 6
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308959 12
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308946 7
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308946 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308941 10
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 11 mm	308962 11
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308946 12
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 25	309680 25