

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

Numărul de comandă	305435 25
GTIN	4045197289674
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 bușele 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, bușe elastice ER Cod 308881 – 309434, cheie de strângere ER Cod 309680 sau 613300.

Descriere tehnică

Lungime activă dimensiune A	160 mm
Pentru bușe elastice tip ER	25
Gama de prindere	1 - 16 mm
Ø exterior D	42 mm
Suport	HSK-A 63 A = 160

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 Ø nominal de strângere d 6 mm	308946 6
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308946 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308960 9
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 13 mm	308962 13
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308959 11
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm	309021
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308946 16
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 10 mm	309430 10
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 ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm	309430 9

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308960 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308960 12
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308946 10
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 25	309680 25
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308960 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308941 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308941 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308960 2
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308946 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308960 7
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308946 13
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308959 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308941 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308941 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308960 10
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm	308962 14
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	308941 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308960 5
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308946 3
Conductă de răcire HSK Pentru portscule cu fixare tip HSK 25	309880 25
Cheie de strângere HiRunER pentru cheia dinamometrică Tip 25	309749 25
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	308962 10

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 9 mm	308962 9
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308959 7
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 8 mm	309430 8
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
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308941 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm	308941 2,5
Set de bucșe elastice ER 7 buc. 4–16 mmcu etanșare	309022
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308960 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308941 2
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308946 4
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 6 mm	308962 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308941 10
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308946 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308941 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308941 3
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308959 10
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 11 mm	308941 11

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308959 12
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308946 11
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309430 4,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308960 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308941 13
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308959 9
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	308946 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308960 4
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308959 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308960 3
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mmcu etanșare	309244
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 5 mm	308941 5
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308946 8
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm	308962 3
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 15 mm	308959 15
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309430 2,8
Piuliță pentru bucșă elastică tip ERHigh Speed Pentru ER 25	309610 25
	308959 4

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm 308960 6

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm 309430 6

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

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm 308959 6

Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mmcu etanșare și duze de stropire 309245

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 16 mm 308962 16

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm 308959 16

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

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm 308962 4

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 14 mm 308959 14

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 7 mm 309430 7