

Garant**Mandrină pentru bucă elastică ER, HSK-A 63 ultrascurtă, pentru dimensiuni de buce elastice ER: 32****Date comandă**

Numărul de comandă	305425 32
GTIN	4045197505088
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

Pentru buce elastice tip ER	32
Lungime activă dimensiune A	75 mm
Gama de prindere	2 - 20 mm
Ø exterior D	50 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

Bucă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	309000 5
Bucă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308981 15
Bucă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 7 mm	309432 7
Bucă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 11 mm	309432 11
Bucă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 10 mm	309432 10
Bucă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	309002 8
Bucă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	308981 20
Bucă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	308986 18
Bucă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309001 12
Bucă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308986 3
	309002 7

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

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm

309002 3

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm

308981 16

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm

309001 3

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm

309000 16

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm

308981 7

Cheie de strângere HiRunER pentru cheia dinamometrică Tip 32

309749 32

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm

309000 3

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

309432 8

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm

309001 7

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm

308986 11

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm

309000 10

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm

308986 5

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm

308986 4

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm

308986 8

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm

309001 10

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm

309002 14

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm

309001 16

Piuliță pentru bucșă elastică tip ERHigh Speed Pentru ER 32

309610 32

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm

309000 18

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm

309000 13

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	309001 5
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm	309432 6
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309001 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	309000 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308981 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	309000 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	309000 12
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mmcu etanșare și duze de stropire	309285
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308981 13
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 17 mm	309002 17
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 32	309680 32
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm	309002 4
Set de bucșe elastice ER 8 buc., 4–16, 20 mmcu etanșare	309026
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm	309024
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	308981 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308981 4
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 15 mm	309002 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308981 8
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm	309002 11
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308986 13
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	309002 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	308981 19
	308986 20

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm

308986 10

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 16 mm

309002 16

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm

308981 12

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm

308981 14

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm

308981 3

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm

309002 10

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm

308986 15

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm

308986 6

Conductă de răcire HSK Pentru portscule cu fixare tip HSK 32

309880 32

Cheie tubulară pentru conductă de răcire HSK Pentru portscule cu fixare tip HSK 32

309890 32

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm

309000 9

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm

308981 11

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm

309000 8

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 12 mm

309432 12

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm

309001 17

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 5 mm

309002 5

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm

308986 9

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm

309001 19

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm

309001 18

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	309000 4
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm	309432 9
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308986 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308981 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	309000 11
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mmcu etanșare	309284
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309001 8
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 19 mm	309002 19
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	309000 19
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 13 mm	309002 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	309000 15
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309432 4,5
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308986 12
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309001 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308981 6
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309001 14
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm	308986 19
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	308981 17
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	309002 9
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308986 7
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 20 mm	309002 20

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	309000 17
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	309001 13
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309002 6
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm	308986 17
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	309000 20
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309001 20
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	309001 15
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309001 6
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308986 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	309000 14
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309001 9
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 18 mm	309002 18
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm	309280
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308981 9