

Garant**Mandrină pentru bucă elastică ER, HSK-F 63 A = 100, pentru dimensiuni de buce elastice ER: 32****Date comandă**

Numărul de comandă	305391 32
GTIN	4045197587695
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

Lungime activă dimensiune A	100 mm
Gama de prindere	2 - 20 mm
Pentru buce elastice tip ER	32
Ø exterior D	50 mm

Suport	HSK-F 63 A = 100
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 bucșă elastică

Accesorii

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308981 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	309000 8
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308986 5
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308986 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308981 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	309000 17
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mmcu etanșare și duze de stropire	309285
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	309002 7
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 20 mm	308981 20
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309001 8
	309002 20

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 20 mm

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm

309001 7

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm

309001 20

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm

308981 16

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 3 mm

309001 3

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm

309000 4

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 17 mm

309002 17

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 16 mm

309002 16

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm

309000 13

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm

309001 6

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

309002 14

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm

309000 11

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm

308986 20

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 8 mm

309002 8

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm

309001 15

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm

308986 19

309001 4

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	
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 9 mm	309000 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308981 6
Conductă de răcire HSK Pentru portscule cu fixare tip HSK 32	309880 32
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm	309001 19
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	309000 19
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308981 10
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308986 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	309000 18
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308986 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	309000 7
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm	309432 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	308981 19
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309001 12
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm	309280
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	309000 10
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309001 18
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 11 mm	309432 11
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	309002 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	309000 12
	309002 10

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

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm

308986 18

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm

308986 3

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm

309000 16

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 20 mm

309000 20

Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 32

309680 32

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm

309000 6

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 7 mm

308986 7

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm

309001 9

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm

308981 18

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm

308986 4

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

309002 4

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm

308981 4

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm

308986 8

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

309890 32

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm

308986 17

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm

308986 12

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm

308986 15

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 18 mm	309002 18
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308986 13
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309001 10
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 13 mm	309002 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308981 11
Piuliță pentru bucșă elastică tip ERHigh Speed Pentru ER 32	309610 32
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	308981 17
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308986 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308981 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	309000 5
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm	309002 11
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 15 mm	309000 15
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309001 14
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 5 mm	309002 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308981 8
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 7 mm	309432 7
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mmcu etanșare	309284
Set de bucșe elastice ER 8 buc., 4–16, 20 mmcu etanșare	309026
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309432 4,5
	309001 5

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm 308981 14

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm 309432 9

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm 308981 15

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm 309000 3

Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm 309024

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm 309000 14

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 16 mm 309001 16

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm 309001 11

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm 308986 11

Cheie de strângere HiRunER pentru cheia dinamometrică Tip 32 309749 32

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm 308986 9

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm 308981 9

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 10 mm 309432 10

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm 309001 13