

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

Numărul de comandă	305390 32
GTIN	4045197289643
Clasa articolului	31A

Descriere**Execuție:**

Cu gaură pentru cip Baluff/cip RFID.

Cu gaură Balluffchip.

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, buce elastice ER Cod 308881 – 309434, cheie de strângere ER Cod 309680 sau 613300.

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-A 63 lung
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 bucușă elastică

Accesorii

Bucușă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 10 mm	309432 10
Piuliță pentru bucușă elastică tip ERHigh Speed Pentru ER 32	309610 32
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	309000 16
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308986 16
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 32	309680 32
Bucușă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 7 mm	309432 7
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	309000 17
Bucușă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm	309002 4
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	309001 3
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308981 9
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	309000 4
Bucușă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 5 mm	309002 5
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	309000 6
	308986 10

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm

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 308981 8

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm 308986 12

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm 308981 5

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

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm 308981 19

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 7 mm 309002 7

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 17 mm 309002 17

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm 308981 16

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm 308986 4

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm 308986 15

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm 309001 16

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm 308986 5

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm 309002 6

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 6 mm 308986 6

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm 308981 20

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309001 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	309000 18
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 16 mm	309002 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	309000 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308981 15
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	308986 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308981 7
Set de bucșe elastice ER 8 buc., 4–16, 20 mmcu etanșare	309026
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	309001 15
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309001 18
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm	309280
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 ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309001 14
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309432 4,5
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 19 mm	309002 19
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm	309024
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	309000 10
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 13 mm	309000 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308981 6

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 13 mm	309002 13
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm	309002 3
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309001 10
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	308986 18
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 13 mm	308986 13
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm	309432 6
Conductă de răcire HSK Pentru portscule cu fixare tip HSK 32	309880 32
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 18 mm	309002 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	308981 18
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 9 mm	309432 9
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 ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308981 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308981 12
Cheie de strângere HiRunER pentru cheia dinamometrică Tip 32	309749 32
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309001 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308981 13
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309001 4
	308986 7

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	309002 12
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm	309001 17
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	309000 19
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm	309001 19
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	309000 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	309000 5
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	309001 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	309000 14
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 20 mm	309002 20
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308986 8
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308986 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	309000 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	309000 8
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309001 20
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 17 mm	308981 17
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308986 11
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 12 mm	309001 12
	309002 11

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm

Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mmcu etanșare și duze de stropire

309285

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm

309001 11

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm

308981 14

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm

309000 7

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm

308986 19

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm

309001 8

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm

309001 13

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

308986 17

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

309432 8

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

309890 32