

Garant**Mandrină cu bucă elastică ER, PSC 63 scurt, pentru dimensiuni de bucă elastice ER: 32****Date comandă**

Numărul de comandă	308515 32
GTIN	4045197471628
Clasa articolului	31C

Descriere**Execuție:**

- **Cu orificiu pentru cip RFID/Baluff.**
- **Toate conurile sunt superfinisate (funcționare silențioasă!).**
- **Suprafețele de antrenare ale conturului interior sunt prelucrate.**

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 nr. 308881 – 309434, cheie de strângere ER 309680, resp. 613300, tubul de lichid de răcire nr. 309885 și cheie tubulară nr. 309893.

Conductă de răcire și cheie tubulară Cod 309885 și 309893.

Răcire interioară: da

Gama de prindere: 2 - 20 mm

Lungime activă dimensiune A: 60 mm

Ø exterior D: 50 mm

Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610: 32

Descriere tehnică

Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610	32
--	----

Gama de prindere	2 - 20 mm
Pentru bucușe elastice tip ER	32
Lungime activă dimensiune A	60 mm
Ø exterior D	50 mm
Ø de prindere D ₁	2-20 mm
Suport	PSC 63 scurt
Normă pentru suport	ISO 26623-1
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min ⁻¹
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Răcire interioară	da
Tip produs	Mandrină cu bucușă elastică

Accesorii

Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	309001 3
Set de bucușe elastice ER 18 buc. 3-20 mm	309024
Set de bucușe elastice ER 8 buc., 4–16, 20 mm cu etanșare	309026
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308986 8
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm	308986 17
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308986 11
Bucușă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 8 mm	309432 8
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	308981 18
Bucușă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 19 mm	309002 19
	309002 17

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

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308981 5
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 16 mm	309002 16
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309002 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	308981 19
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309001 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm	309001 17
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309001 7
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 11 mm	309432 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309001 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	309000 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308981 3
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309001 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308981 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308986 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	309000 20
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309001 8
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	309002 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308986 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	309000 7
	308986 9

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm 309000 5

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm 309002 4

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm 309001 15

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 12 mm 309432 12

Cheie de strângere HiRunER pentru cheia dinamometrică Tip 32 309749 32

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

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm 309000 4

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm 309001 20

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm 309000 18

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

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 9 mm 309432 9

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm 308986 20

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

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 13 mm 308981 13

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm 309000 6

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm 309001 6

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm 308981 10

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 15 mm 309002 15

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	309000 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	309000 8
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 20 mm	309002 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308981 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	308981 17
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm	309002 14
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308986 10
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309432 4,5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm	309001 19
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	309001 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	309000 19
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309001 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308981 6
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	309002 9
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	309002 8
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm	309002 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	308981 20
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm cu etanșare și duze de stropire	309285
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308986 3
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 5 mm	309002 5
	309002 18

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 18 mm

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	309000 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm	308986 19
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	309000 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	309000 12
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308986 7
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 32	309680 32
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309001 14
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	309002 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308981 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308981 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	309000 17
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm	309280
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308986 12
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308986 13
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308986 5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309001 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308981 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308986 4
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 7 mm	309432 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	309000 13
	309001 12

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308981 12
--	-----------

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	309002 12
--	-----------

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309001 4
---	----------

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308986 16
--	-----------

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm	309002 3
---	----------

Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm cu etanșare	309284
--	--------

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

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	308986 18
--	-----------

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	309001 13
--	-----------

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 13 mm	309002 13
--	-----------

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308981 7
---	----------

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	309000 11
--	-----------

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308986 14
--	-----------