

Garant**Mandrine de precizie pentru bușe elastice ER tip HiRunER, HSK-A 100 A = 100, pentru dimensiuni de bușe elastice ER: 32****Date comandă**

Numărul de comandă	305532 32
GTIN	4045197869975
Clasa articolului	31A

Descriere**Execuție:**

Conul exterior și cel interior sunt rectificat, toate conurile sunt superfinisate pentru o funcționare mai silențioasă. Inclusiv RFID/gaură Balluffchip, piuliță ultraperformantă de strângere de până la 25000 min⁻¹.

Avantaj:

- **Concentricitate excelentă în sistem (mandrină + bușă elastică + piuliță de strângere), concentricitate de 3 μm cu o bușă elastică de 2 μm, concentricitate de 6 μm cu o bușă elastică de 5 μm.**
- **Forțe de fixare extreme (până la factor 2 în comparație mandrina ER standard).**
- **Efect de reducere a vibrațiilor datorită piuliței de strângere din 2 piese (o singură componentă în cazul minimodelului).**

Aplicație:

Pentru fixarea sculelor cu coadă cilindrică în bușele elastice conform DIN 6499 – forma A și B.

Livrare:

Cu **piuliță de strângere de precizie.**

Accesorii opționale:

Conductă de răcire Cod 309880,

Cheie tubulară Cod 309890,

Bușă elastică de filetare tip ER, Fahrion nr. 308901 – 309432.

Cheie cu gheară Cod 628400 sau cheie dinamometrică Cod 309749 sau Cod 628520.

Notă:

- **Strânge doar \varnothing nominal până la \varnothing cozii cu toleranță h 10.**
- **Piulița de strângere nu este în combinație cu șaiba de etanșare.**
- **Mandrina de precizie pentru bucușe elastice se va folosi întotdeauna în combinație cu piulița de strângere de precizie Cod 309617; 309618.**
- **Se va folosi în combinație cu bucușa elastică Fahrion.**
- **Este necesar scoaterea inelului de design albastru de pe bucușa elastică ER Fahrion HP-2 μ m.**

Cheie de strângere ER Cod 309748; Cod 309749: 32

Gama de prindere: 2 - 20 mm

Lungime activă dimensiune A: 100 mm

\varnothing exterior D: 52 mm

Piuliță de schimb pentru bucușa elastică tip ER Cod 309617: 32

Descriere tehnică

Gama de prindere	2 - 20 mm
Piuliță de schimb pentru bucușa elastică tip ER Cod 309617	32
Lungime activă dimensiune A	100 mm
Pentru bucușe elastice tip ER	32
\varnothing exterior D	52 mm
Cheie de strângere ER Cod 309748; Cod 309749	32
\varnothing de prindere D ₁	2-20 mm
Suport	HSK-A 100 A = 100
Normă pentru suport	DIN 69893
Normă pentru suport	ISO 12164-1
Forma	A
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min ⁻¹
Concentricitate	≤ 3 μ m
Strategie de așchiere	HSC
Strategie de așchiere	HPC
Răcire interioară	da
Gaură Balluffchip	da
Tip produs	Mandrină cu bucușa elastică

Accesorii

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308986 14
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 12 mm	309432 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308981 15
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308986 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	308986 18
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 10 mm	309432 10
Set de bucșe elastice ER 8 buc., 4–16, 20 mm cu etanșare	309026
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 6 mm	308986 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308981 13
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308986 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308986 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308981 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308986 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308981 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308981 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	308986 20
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm	309024
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308981 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	308981 20

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 4 mm	308981 4
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308986 13
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308986 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	308981 17
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308981 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	308981 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	308981 19
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm	308986 17
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308986 5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308986 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308981 6
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308986 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm	308986 19
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 11 mm	309432 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308981 11
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309432 4,5
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 8 mm	309432 8
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm	309432 6
	309617 32

Piuliță pentru bucușă elastică tip ER pentru mandrina HiRunER cu bucușă elastică Pentru ER 32

Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308986 9
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308986 16
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308981 7
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308981 12
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308981 9
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308981 3
Cheie de strângere HiRunER Tip 32	309748 32
Cheie de strângere HiRunER pentru cheia dinamometrică Tip 32	309749 32