

Garant

Mandrine de precizie pentru bușe elastice ER tip HiRunER, SK 40 A = 100, pentru dimensiuni de bușe elastice ER: 11M

**Date comandă**

Numărul de comandă	300643 11M
GTIN	4062406241483
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 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 diminuare a vibrațiilor datorită piuliței de strângere din 2 piese (Ref. 11M și 16M).**

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:

Șurub de tragere (AB) cod 308600 – 308806, AB-cheie de strângere șurub de tragere cod 308820 – 308835, cheie de strângere ER cod 309757, 309758 (pentru 11M și 16M); bușă elastică ER marca Fahrion cod 308901 – 309434. Bucșe elastice ER cod 308901 - 309432, cheia tip cârlig cu cep cod 628400, resp. cheia dinamometrică cod 309749 sau 628520.

Notă:

- **Strânge doar Ø nominal până la Ø cozii cu toleranță h 10.**
- **Piulița de strângere nu este în combinație cu șaiba de etanșare.**
- **Se va folosi în combinație cu bușa elastică Fahrion.**

- **Este necesară scoaterea inelului de design albastru de pe bușele elastice ER marca Fahrion HP-2 μ m.**

Mandrine de precizie pentru bușe elastice se va folosi întotdeauna în combinație cu piulița de strângere de precizie Cod 309617.

Descriere tehnică

Ø exterior D	16 mm
Lungime activă dimensiune A	100 mm
Gama de prindere	1 - 7 mm
Piuliță de schimb pentru bușă elastică tip ER Cod 309618	11M
Ø de prindere D ₁	1-7 mm
Suport	SK 40 A = 100
Normă pentru suport	ISO 7388-1
Forma	ADB
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min ⁻¹
Concentricitate	≤ 3 μ m
Strategie de așchiere	HPC
Strategie de așchiere	HSC
Gaură Balluffchip	da
Tip produs	Mandrină cu bușă elastică

Accesorii

Bușă elastică ER Ø nominal de strângere d 4,5 mm	308881 4,5
Bușă elastică ER pentru tarod Ø nominal de strângere d 4 mm	309399 4
Bușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308882 5
Bușă elastică ER pentru tarod Ø nominal de strângere d 2,5 mm	309399 2,5
Bușă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308918 2

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3,5 mm	308881 3,5
Bucșă elastică ER pentru tarod Ø nominal de strângere d 6 mm	309399 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308918 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308881 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308881 2
Set de bucșe elastice ER 13 buc. 1-7 mm	309010
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm	308918 1
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308881 4
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308882 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6,5 mm	308881 6,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm	308881 1
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1,5 mm	308881 1,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308881 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5,5 mm	308881 5,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm	308881 2,5
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308882 3
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308882 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308918 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308918 7
Bucșă elastică ER pentru tarod Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309399 2,8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308918 3
Bucșă elastică ER pentru tarod Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309399 3,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308881 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308918 6
Set de bucșe elastice ER 7 buc. 1-7 mm	309155

Bucșă elastică ER pentru tarod \varnothing nominal de strângere d
4,5 mm

309399 4,5