

Garant**Mandrine de precizie pentru bușe elastice ER tip HiRunER, SK 40 A = 70, pentru dimensiuni de bușe elastice ER: 40****Date comandă**

Numărul de comandă	300642 40
GTIN	4045197771537
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 1 buc. 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, cheie de strângere pentru șuruburi de tragere Cod 308820 – 308835, cheie de strângere ER Cod 309757, 309758 (pentru 11M și 16M); bușe elastice Fahrion Cod 308901 – 309434. Bușe elastice de prindere ER Cod 308901 - 309432, cheia cu dinte Cod 628400 sau 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 bușă 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.

Strategie de așchiere: HSC

Gama de prindere: 3 - 26 mm

Lungime activă dimensiune A: 70 mm

Ø exterior D: 62 mm

Piuliță de schimb pentru bușă elastică tip ER Cod 309617: 40

Descriere tehnică

Piuliță de schimb pentru bușă elastică tip ER Cod 309617	40
Pentru bușe elastice tip ER	40
Lungime activă dimensiune A	70 mm
Ø exterior D	62 mm
Gama de prindere	3 - 26 mm
Suport	SK 40 A = 70
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 22 mm	308990 22
Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308785 40
	308830 40

Cheie de fixare pentru șurubul de tragere ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm

308992 8

Cheie de fixare pentru șurubul de tragere DIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 40

308820 40

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308790 40

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

309434 9

Șurub de tragere, 18CrNiMo7 etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40

308615 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm

308990 10

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm

309419 14

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm

308990 20

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 24 mm

308990 24

Set de bucșe elastice ER 23 buc. 4-26 mm

309028

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

308992 18

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 23 mm

308990 23

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

308992 20

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

308992 14

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm

309419 16

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 25 mm

309419 25

Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308700 40

Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 40

308600 40

Șurub de tragere Mori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40

308625 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 25 mm	308990 25
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308990 16
Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308660 40
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308760 40
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308720 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 22 mm	309419 22
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309419 18
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 14 mm	309434 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	308990 18
Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 40	308640 40
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 22 mm	308992 22
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308620 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308990 13
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308765 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308990 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308990 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308990 8
Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 40	308740 40
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 25 mm	308992 25
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 21 mm	308990 21
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308990 9
	308812 40

Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40

Șurub de tragere, 18CrNiMo7 Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308605 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 26 mm	308990 26
Șurub de strângere și de ajustare Hurco 45° cu alezaj de 4 mm etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308801 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309419 20
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308992 10
Șurub de tragere Mori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308630 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308990 5
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309419 11
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 8 mm	309434 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308990 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	308990 17
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308992 6
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 16 mm	309434 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308990 6
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309419 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308990 15
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 12 mm	309434 12
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309419 9
	308992 12

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

Șurub de tragere Mazak, forma A Recomandat pentru con ISO 40M

308670 40M

Șurub de tragere Hurco 45° cu ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308802 40

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm

309434 6

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm

309419 10

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm

308990 19

Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40

308650 40

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

308992 16

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm

308990 12

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

309419 6

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm

308990 11

Șurub de tragere Hurco 90° cu ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308806 40

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm

309419 7

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308795 40

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

309434 10

Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308635 40

Șurub de tragere etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40

308610 40

Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform DIN 69872 potrivit pentru dimensiune conică 40

308810 40

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm

309419 8

