

Garant**Mandrină pentru bușe elastice tip ER Forma ADB, SK 40 A = 130, pentru dimensiuni de bușe elastice ER: 40****Date comandă**

Numărul de comandă	300525 40
GTIN	4045197830265
Clasa articolului	31A

Descriere**Execuție:**

Conul exterior și cel interior sunt rectificat. Cu gaură Balluffchip.

GARANT –

- **Calitatea echilibrării G2,5 / 25000 min⁻¹**
- **Toate conurile sunt superfinisate (funcționare silențioasă!).**
- **Piulița de strângere de precizie GARANT este echilibrată cu precizie (G2,5 / 25000 min⁻¹) și acoperită, ceea ce amplifică forța de strângere și reduce uzura.**
- **Găurite străpuns.**

Aplicație:

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

Livrare:

Cu piuliță de strângere.

Accesorii opționale:

Șurub de tragere (PS) Cod 308600 – 308806, cheie de strângere pentru șuruburi de tragere PS Cod 308820 – 308835, cheie de strângere ER Cod 309680 sau 613300, bușă elastică ER Cod 308901 – 309449, piuliță de strângere ER Cod 309615 (pentru șaibe de etanșare), șaibă de etanșare Cod 309625 – 309645 (pentru Cod 309615).

Strategie de așchiere: HSC

Gama de prindere: 3 - 26 mm

Ø exterior D: 63 mm

Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610: 40

Piuliță de schimb HOLEX Cod 309580: 40

Descriere tehnică

Ø exterior D	63 mm
Gama de prindere	3 - 26 mm
Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610	40
Pentru bucușe elastice tip ER	40
Piuliță de schimb HOLEX Cod 309580	40
Suport	SK 40 A = 130
Normă pentru suport	ISO 7388-1
Forma	ADB
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 ER Ø nominal de strângere d 21 mm	309040 21
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308790 40
Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 40	308640 40
Șurub de tragere Mazak, forma A Recomandat pentru con ISO 40M	308670 40M
Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308635 40
Bucușă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309419 14
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308700 40
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308760 40
	309434 10

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

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

309419 9

Piuliță de strângere cu lagăr de alunecare ER Pentru ER 40

309612 40

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

308610 40

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

308625 40

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

308992 6

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 26 mm

308990 26

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm

308990 5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 24 mm

308990 24

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 22 mm

309419 22

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4,5 mm

309449 4,5

Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 40

309680 40

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

308830 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm

309040 4

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm

308990 15

Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308660 40

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

308720 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 26 mm

309040 26

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 22 mm

308990 22

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

308650 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 21 mm

308990 21

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

309434 9

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308992 14
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER High Speed Pentru ER 40	309610 40
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 16 mm	309449 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308990 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 22 mm	309040 22
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308992 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	309040 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	309040 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	309040 20
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309419 6
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308992 16
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 11 mm	309449 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308992 12
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 16 mm	309434 16
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 7 mm	309449 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	309040 14
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm	309434 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	309040 15
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm	309240
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	309040 6
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309419 18

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	309040 9
Cheie de fixare pentru șurubul de tragere DIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 40	308820 40
Set de bucșe elastice ER 23 buc. 4-26 mm	309320
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308615 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308990 4
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308765 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309419 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308990 6
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 5 mm	309449 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	309040 13
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER Pentru ER 40	309580 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308990 10
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40	308812 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	309040 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308990 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 23 mm	309040 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 25 mm	308992 25
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	309040 12
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309419 11
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309419 10
	309419 7

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

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

309434 12

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 8 mm

309419 8

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4 mm

309449 4

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm

308990 16

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm

309040 17

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 22 mm

308992 22

Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308785 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm

308990 11

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

309419 25

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 25 mm

308990 25

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 10 mm

309449 10

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 23 mm

308990 23

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm

309040 19

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 6 mm

309449 6

Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 40

308740 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm

308990 13

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308795 40

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

308620 40

308630 40

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

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	308990 18
Șurub de tragere Hurco 45° cu alezaj și ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308801 40
Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308600 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 25 mm	309040 25
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308605 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	308990 20
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 14 mm	309434 14
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 12 mm	309449 12
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 9 mm	309449 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 24 mm	309040 24
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	308992 18
Set de bucșe elastice ER 23 buc. 4-26 mm	309028
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 8 mm	309449 8
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform DIN 69872 potrivit pentru dimensiune conică 40	308810 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308990 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	309040 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	308990 19
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309419 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	309040 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	308990 17
	309449 14

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 14 mm

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

308992 8

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm

309040 10

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

308802 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm

308990 12

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

309434 8

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

309419 16

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm

309040 7

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm

308990 14

Piuliță pentru bucșă elastică tip ER pentru mandrina HiRunER cu bucșă elastică Pentru ER 40

309617 40