

Garant**Mandrină cu bucă elastică ER Forma ADB, SK 50 A = 160, pentru dimensiuni de bucă elastice ER: 40****Date comandă**

Numărul de comandă	300610 40
GTIN	4045197284952
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 bucele elastice conform DIN 6499 – Forma A și B.

Livrare:

Inclusiv 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, bucă 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

Pentru bucșe elastice tip ER	40
Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610	40
Piuliță de schimb HOLEX Cod 309580	40
Gama de prindere	3 - 26 mm
Ø exterior D	63 mm
Suport	SK 50 A = 160
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 bucșă elastică

Accesorii

Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 50	308740 50
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	308992 18
Set de bucșe elastice ER 23 buc. 4-26 mm	309320
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 Forma A Recomandat pentru con ISO 50	308605 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	309040 19
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 24 mm	308990 24
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 8 mm	309434 8
	308615 50

Șurub de tragere, 18CrNiMo7 etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50

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 6 mm	308992 6
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309449 4,5
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309419 6
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 22 mm	309419 22
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	308992 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308990 11
Cheie de fixare pentru șurubul de tragere ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 50	308830 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	309040 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 23 mm	309040 23
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 40	309680 40
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 22 mm	309040 22
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER pentru mandrina HiRunER cu bucșă elastică Pentru ER 40	309617 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	309040 7
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 50	308812 50
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 25 mm	308992 25
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309419 14
	309419 20

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

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 16 mm

309449 16

Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50

308620 50

Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308700 50

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm

308990 20

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm

308990 8

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm

309040 9

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 12 mm

308990 12

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308760 50

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

309419 12

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

309449 6

Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50

308650 50

Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 50

308600 50

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm

308990 5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 24 mm

309040 24

Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308720 50

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

308992 8

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm

309040 13

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308795 50

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 21 mm

308990 21

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	308990 19
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	309040 15
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 12 mm	309449 12
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 14 mm	309449 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 22 mm	308990 22
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	309040 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 26 mm	308990 26
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 10 mm	309449 10
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER High Speed Pentru ER 40	309610 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309419 7
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309419 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	309040 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	309040 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308990 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308990 14
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309419 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308992 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 25 mm	309040 25
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 5 mm	309449 5
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 9 mm	309449 9
	309434 14

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 14 mm

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	308990 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308990 16
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 25 mm	308990 25
Șurub de tragere etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 50	308610 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	309040 16
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308992 10
Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308785 50
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309419 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308990 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308990 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	309040 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	309040 14
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 22 mm	308992 22
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	309040 17
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 8 mm	309449 8
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 Ø nominal de strângere d 13 mm	308990 13
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308790 50
Piuliță de strângere cu lagăr de alunecare ER Pentru ER 40	309612 40

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 17 mm	308990 17
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform DIN 69872 potrivit pentru dimensiune conică 50	308810 50
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER Pentru ER 40	309580 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 23 mm	308990 23
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 12 mm	309434 12
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308765 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308990 4
Set de bucșe elastice ER 23 buc. 4-26 mm	309028
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	309040 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 21 mm	309040 21
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 26 mm	309040 26
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 10 mm	309434 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308990 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	309040 6
Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308660 50
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309419 10
Cheie de fixare pentru șurubul de tragere DIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 50	308820 50
Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 50	308640 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	309040 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308990 7
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm	309434 9

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm

309040 8

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

309419 25