

**Garant****Mandrină pentru bușe elastice tip ER Forma ADB, SK 50 A = 130, pentru dimensiuni de bușe elastice ER: 40****Date comandă**

Numărul de comandă	300575 40
GTIN	4045197830302
Clasa articolului	31A

**Descriere****Execuție:**

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

**GARANT –**

- **Calitatea echilibrării G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>**
- **Toate conurile sunt superfinisate (funcționare silențioasă!).**
- **Piulița de strângere de precizie GARANT este echilibrată cu precizie (G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>) 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

Gama de prindere	3 - 26 mm
Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610	40
Piuliță de schimb HOLEX Cod 309580	40
Pentru bucușe elastice tip ER	40
Ø exterior D	63 mm
Suport	SK 50 A = 130
Normă pentru suport	ISO 7388-1
Forma	ADB
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min <sup>-1</sup>
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 25 mm	308990 25
Bucușă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 25 mm	309419 25
Bucușă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309419 14
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 40	309680 40
Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 50	308600 50
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	309040 13
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308990 11
Bucușă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 16 mm	309449 16
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	309040 15

Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308660 50
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309419 18
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309419 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
Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 50	308740 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 24 mm	308990 24
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 12 mm	309449 12
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308992 10
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 12 mm	308990 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	309040 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	309040 8
Set de bucșe elastice ER 23 buc. 4-26 mm	309320
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308992 6
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	308992 18
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 10 mm	309449 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	308992 20
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 7 mm	309449 7
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309419 16

Set de bucușe elastice ER 23 buc. 4-26 mm	309028
Bucușă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4 mm	309449 4
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 21 mm	308990 21
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308990 5
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308990 9
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	309040 10
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308992 16
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	309040 20
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 21 mm	309040 21
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform DIN 69872 potrivit pentru dimensiune conică 50	308810 50
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308990 6
Bucușă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309419 7
Bucușă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309449 4,5
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308700 50
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 23 mm	308990 23
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 22 mm	308990 22
Bucușă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 14 mm	309449 14
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	309040 5
Bucușă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 8 mm	309434 8
Bucușă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm	309434 6
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 26 mm	308990 26
Bucușă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 10 mm	309434 10

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 16 mm	309434 16
Cheie de fixare pentru șurubul de tragere ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 50	308830 50
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 11 mm	309449 11
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50	308620 50
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 50	308812 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	309040 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	309040 4
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308790 50
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 9 mm	309449 9
Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 50	308640 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	308990 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308990 7
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 8 mm	308992 8
Piuliță de strângere cu lagăr de alunecare ER Pentru ER 40	309612 40
Cheie de fixare pentru șurubul de tragere DIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 50	308820 50
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309419 9
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309419 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	308990 19
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309419 20

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 14 mm	309434 14
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50	308650 50
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308720 50
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm	309434 9
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 Forma A Recomandat pentru con ISO 50	308605 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308990 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	309040 17
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	309040 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 22 mm	309040 22
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 6 mm	309449 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	309040 11
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308795 50
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 12 mm	309434 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308990 10
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309419 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	309040 6
Șurub de tragere etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 50	308610 50
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50	308615 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	309040 19
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308990 15
Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308785 50

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308990 13
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 10 mm	309419 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308992 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	309040 7
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER pentru mandrina HiRunER cu bucșă elastică Pentru ER 40	309617 40
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 22 mm	308992 22
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308990 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	308990 20
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 8 mm	309449 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 26 mm	309040 26
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER High Speed Pentru ER 40	309610 40
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308992 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 23 mm	309040 23
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 24 mm	309040 24
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308990 14
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER Pentru ER 40	309580 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	309040 9
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308760 50
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309419 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	308990 17
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	309040 14