

Garant**Mandrină cu bucă elastică ER Forma ADB, SK 50 A = 100, pentru dimensiuni de bucă elastice ER: 40****Date comandă**

Numărul de comandă	300570 40
GTIN	4045197284914
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

Piuliță de schimb HOLEX Cod 309580	40
Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610	40
Pentru bucușe elastice tip ER	40
Gama de prindere	3 - 26 mm
Ø exterior D	63 mm
Suport	SK 50 A = 100
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 ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 16 mm	309434 16
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50	308620 50
Șurub de tragere etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 50	308610 50
Bucușă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 12 mm	309434 12
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 40	309680 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	309040 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308990 5
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308720 50
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 7 mm	309449 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	309040 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 22 mm	308990 22
Piuliță de strângere cu lagăr de alunecare ER Pentru ER 40	309612 40
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 50	308812 50
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 25 mm	309419 25
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308992 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308990 12
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 20 mm	309419 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	309040 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308992 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308990 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308990 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 21 mm	309040 21
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308795 50
Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 50	308740 50
	308700 50

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

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare
interioară și alezare Ø nominal de strângere d 8 mm

309449 8

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

308650 50

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 5 mm

309449 5

Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308660 50

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

308992 22

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 24 mm

309040 24

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 8
mm

308992 8

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 23 mm

308990 23

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

309419 12

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

309419 22

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm

309040 13

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm

308990 13

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm

309040 7

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO
50

308765 50

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

309028

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm

309040 15

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 15 mm

308990 15

Piuliță pentru bucușă elastică tip ER High Speed Pentru ER 40	309610 40
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	309040 17
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 26 mm	308990 26
Bucușă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309419 14
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308990 7
Bucușă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 14 mm	309434 14
Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 50	308600 50
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 21 mm	308990 21
Bucușă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 10 mm	309449 10
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	309040 20
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308992 10
Bucușă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 9 mm	309449 9
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308990 10
Cheie de fixare pentru șurubul de tragere DIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 50	308820 50
Set de bucușe elastice ER 23 buc. 4-26 mm	309320
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	308990 19
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	309040 4
Bucușă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309419 7
Bucușă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 8 mm	309434 8
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 Forma A Recomandat pentru con ISO 50	308605 50

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 5 mm	309040 5
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
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 18 mm	309419 18
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 Ø nominal de strângere d 14 mm	308990 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	309040 11
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 11 mm	308990 11
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308790 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	308990 17
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309419 10
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 12 mm	309449 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 25 mm	308990 25
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50	308615 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 22 mm	309040 22
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	309040 6
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308992 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	309040 8

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 24 mm	308990 24
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	309040 19
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 6 mm	309449 6
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	308992 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	309040 18
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 25 mm	308992 25
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	309040 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 23 mm	309040 23
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	309040 25
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308990 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	308990 18
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308760 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	309040 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308990 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 26 mm	309040 26
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 16 mm	309449 16
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 9 mm	308990 9
Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 50	308640 50
Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308785 50

Piuliță pentru bucușă elastică tip ER Pentru ER 40	309580 40
Bucușă elastică ER pentru tarod cu etanșare \varnothing nominal de strângere d 11 mm	309419 11
Bucușă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială \varnothing nominal de strângere d 6 mm	309434 6