

Garant**Mandrină pentru bușe elastice tip ER Forma ADB, SK 50 A = 130, pentru dimensiuni de bușe elastice ER: 25****Date comandă**

Numărul de comandă	300575 25
GTIN	4045197830289
Clasa articolului	31A

Descriere**Execuție:**

Conul exterior și cel interior sunt rectificat. Cu gaură pentru cip Baluff/cip RFID.

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: 1 - 16 mm

Lungime activă dimensiune A: 130 mm

Ø exterior D: 42 mm

Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610: 25

Piuliță de schimb HOLEX Cod 309580: 25

Descriere tehnică

Pentru bucșe elastice tip ER	25
Piuliță de schimb HOLEX Cod 309580	25
Lungime activă dimensiune A	130 mm
Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610	25
Gama de prindere	1 - 16 mm
Ø exterior D	42 mm
Ø de prindere D ₁	1-16 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 ⁻¹
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Gaură Balluffchip	da
Tip produs	Mandrină cu bucșă elastică

Accesorii

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309409 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308946 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308941 2
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308946 3
Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308785 50
	309447 9

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 9 mm

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

309447 4,5

Șurub de tragere, 18CrNiMo7 Forma A Recomandat pentru con ISO 50

308605 50

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

309411 6

Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 50

308812 50

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

308962 16

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

309447 6

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

308946 10

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm

308941 7

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

308962 12

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

308620 50

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

308959 7

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

308959 10

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

308962 8

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 3 mm

309447 3

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm

308960 6

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm

308960 11

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

309409 12

309409 4,5

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm

308941 15

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm

308941 8

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

309409 10

Cheie de fixare pentru șurubul de tragere ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 50

308830 50

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm

308960 5

Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm cu etanșare și duze de stropire

309245

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm

308946 15

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

308700 50

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm

308941 11

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm

308959 11

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm

308960 7

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

308720 50

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm

308941 2,5

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

309430 8

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 15 mm

308962 15

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm

308960 16

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

308946 6

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm

308946 4

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

308946 14

308946 8

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

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm

308959 4

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

309409 14

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

309413 9

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm

308959 3

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm

308962 10

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm

308941 12

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm

308960 13

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

308959 8

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm

308960 8

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

309413 8

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

308946 7

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm

308941 4

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4,5 mm

309413 4,5

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm

308962 3

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

309430 6

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

308610 50

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

308946 9

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm

309411 4,5

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308959 14
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm	308962 14
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	309413 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308941 3
Set de bucșe elastice ER 7 buc. 4–16 mm cu etanșare	309022
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308946 5
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309447 3,5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308959 13
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309411 16
Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 50	308600 50
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308765 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308941 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308941 16
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 7 mm	309430 7
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm	309430 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308959 9
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309411 10
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309413 6
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308959 5
	308959 15

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308959 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308960 4
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm	309413 11
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 7 mm	309447 7
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309411 9
Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 50	308740 50
Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308660 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308960 12
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309411 12
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309409 7
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50	308615 50
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm	308962 4
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309409 8
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm cu etanșare	309244
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm	309240
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308946 12
Piuliță de strângere cu lagăr de alunecare ER Pentru ER 25	309612 25
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	308962 9
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308790 50

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308941 5
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 5 mm	308962 5
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	309413 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308959 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308941 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308941 14
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER High Speed Pentru ER 25	309610 25
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50	308650 50
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309411 8
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	308962 7
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 mandrina HiRunER cu bucșă elastică Pentru ER 25	309617 25
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308960 3
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308946 16
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309430 2,8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308960 9
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 13 mm	308962 13
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308760 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308941 10
	309430 3,5

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 3,5 mm

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm

308946 13

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

309409 16

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

309411 7

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm

308962 11

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

309413 12

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

309447 5

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm

309411 11

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm

308960 14

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm

309409 11

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm

308941 9

Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 25

309680 25

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

309411 14

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 și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm

309413 14

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

309430 4,5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm

308960 2

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm

308960 10

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

309430 10

309447 8

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

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

308962 6

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

309447 10

Piuliță pentru bucșă elastică tip ER Pentru ER 25

309580 25

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

308959 12

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm

308960 15

Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 50

308640 50

Accesoriu dinamometric pentru mini piuliță tip ER Pentru mandrina ER 25

309745 25

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308795 50

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

309447 4

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

309409 6