

Garant**Mandrină cu bucă elastică ER Forma ADB, SK 40 A = 200, pentru dimensiuni de bucă elastice ER: 25****Date comandă**

Numărul de comandă	300545 25
GTIN	4045197284815
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 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: 1 - 16 mm

Lungime activă dimensiune A: 200 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 bucușe elastice tip ER	25
Piuliță de schimb HOLEX Cod 309580	25
Gama de prindere	1 - 16 mm
Lungime activă dimensiune A	200 mm
Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610	25
Ø exterior D	42 mm
Ø de prindere D ₁	1-16 mm
Suport	SK 40 A = 200
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 cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308946 15
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308941 11
Piuliță pentru bucușă elastică tip ER Pentru ER 40	309580 40
Bucușă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309409 14
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308960 11
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308946 6

Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308785 40
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308959 5
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm	309430 9
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 9 mm	309447 9
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308605 40
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 15 mm	308962 15
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40	308812 40
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308946 7
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm cu etanșare și duze de stropire	309245
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308960 4
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308946 13
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	308962 10
Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308635 40
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308765 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309411 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308941 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308959 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308959 16
	308962 8

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

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

309413 12

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm

308941 13

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308790 40

Piuliță pentru bucșă elastică tip ER pentru mandrina HiRunER cu bucșă elastică Pentru ER 25

309617 25

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

308700 40

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

309413 11

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

308946 16

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

308959 11

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 5 mm

308962 5

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

308962 16

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

309430 10

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm

308941 6

Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 40

308640 40

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

308962 12

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

309409 9

Piuliță de strângere cu lagăr de alunecare ER Pentru ER 40

309612 40

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

309411 11

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

308962 6

Cheie de fixare pentru șurubul de tragere ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40	308830 40
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308946 14
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm	308962 4
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308959 4
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 8 mm	309430 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308959 14
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 25	309680 25
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308960 10
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm	308962 14
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308650 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309411 10
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER pentru mandrina HiRunER cu bucșă elastică Pentru ER 40	309617 40
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4 mm	309447 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308960 15
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 6 mm	309447 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308960 16
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309413 6
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm	309413 14
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309409 11

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 10 mm	309447 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308941 10
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309430 4,5
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309430 3,5
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 5 mm	309447 5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308959 9
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER Pentru ER 25	309580 25
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308760 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309411 4,5
Cheie de fixare pentru șurubul de tragere DIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 40	308820 40
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308946 10
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	309413 10
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	309413 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308959 6
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308959 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308960 2
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 3 mm	309447 3
Șurub de strângere și de ajustare Hurco 45° cu alezaj de 4 mm etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308801 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309409 4,5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308960 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308960 12
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309409 6
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	309413 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308941 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308941 4
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309409 8
Șurub de tragere etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308610 40
Șurub de tragere Mazak, forma A Recomandat pentru con ISO 40M	308670 40M
Șurub de tragere Hurco 90° cu ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308806 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm	308941 2,5
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309409 12
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309447 4,5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308959 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 40	308615 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308960 13
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309430 2,8
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309411 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308941 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308960 14

Piuliță pentru bucușă elastică tip ER High Speed Pentru ER 25	309610 25
Bucușă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309413 4,5
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308946 12
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308946 4
Șurub de tragere Mori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308625 40
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308959 10
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308941 15
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308960 3
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308620 40
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308960 8
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308960 5
Bucușă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309411 8
Accesoriu dinamometric pentru mini piuliță tip ER Pentru mandrina ER 25	309745 25
Bucușă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309411 14
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308946 11
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308941 16
Bucușă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm	308962 3
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308959 13
Bucușă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309411 12
	309610 40

Piuliță pentru bucușă elastică tip ER High Speed Pentru ER 40

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308795 40

Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm

308960 6

Set de bucușe elastice ER 15 buc. 2-16 mm cu etanșare

309244

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

309413 8

Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm

308941 12

Set de bucușe elastice ER 15 buc. 2-16 mm

309240

Bucușă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 7 mm

309447 7

Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm

308941 14

Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm

308941 5

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

308959 3

Piuliță de strângere cu lagăr de alunecare ER Pentru ER 25

309612 25

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

308630 40

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

308959 15

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

308946 8

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

309411 9

Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308660 40

Bucușă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 13 mm

308962 13

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

309430 6

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

309409 16

Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm

308946 5

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	308962 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308946 3
Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308600 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309411 6
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309447 3,5
Șurub de tragere Hurco 45° cu ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308802 40
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308720 40
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	308962 9
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm	308962 11
Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 40	308740 40
Set de bucșe elastice ER 7 buc. 4–16 mm cu etanșare	309022
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308941 2
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	308941 8
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 7 mm	309430 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308960 7
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309409 10
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 8 mm	309447 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308946 9