

Garant**Mandrină cu bușă elastică ER Forma ADB, SK 40 A = 70, pentru dimensiuni de bușe elastice ER: 16****Date comandă**

Numărul de comandă	300470 16
GTIN	4045197284648
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:

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, 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).

Descriere tehnică

Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610	16
Gama de prindere	0,5 - 10 mm

Pentru bucușe elastice tip ER	16
Piuliță de schimb HOLEX Cod 309580	16
Lungime activă dimensiune A	70 mm
Ø exterior D	28 mm
Ø de prindere D ₁	0,5-16 mm
Suport	SK 40 A = 70
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 HP Ø nominal de strângere d 7 mm	309370 7
Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308795 40
Bucușă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 9 mm	309370 9
Bucușă elastică ER HPcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	309371 5
Bucușă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 5 mm	309370 5
Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308765 40
Bucușă elastică ER pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309404 4,5
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308921 3
Bucușă elastică ER pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	309404 7

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308921 4
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER Pentru ER 16	309580 16
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309445 4,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm	308901 1
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308920 7
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308906 8
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 8 mm	309370 8
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309445 3,5
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308921 5
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 10 mm	309370 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308920 9
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm	309425 6
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 6 mm	309445 6
Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308760 40
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm	309240
Piuliță pentru bucșă elastică tip ERpentru mandrina HiRunER cu bucșă elastică Pentru ER 40	309617 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308920 4
Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308790 40
Accesoriu dinamometric pentru mini piuliță tip ER Pentru mandrina ER 16	309745 16
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309402 3,5
Șurub de tragereMori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308625 40

Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	309404 8
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309403 4,5
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER Pentru ER 40	309580 40
Șurub de tragere, 18CrNiMo7etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308615 40
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	308922 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308920 2
Set de bucșe elastice ER 10 buc. 1-10 mmcu etanșare	309164
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 3 mm	309370 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308901 7
Bucșă elastică ER HPcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309371 10
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308906 4
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308921 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308901 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308901 2
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309402 4
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308906 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm	308920 1
Șurub de tragereForma B Recomandat pentru con ISO 40	308640 40
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4 mm	309445 4
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309403 4
Set de bucșe elastice ER 10 buc. 1-10 mm	309160
	309371 6

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

Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 40

308600 40

Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3,5 mm

309404 3,5

Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 2,8 mm

309403 2,8

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm

308921 10

Șurub de tragere Hurco 90° cu ajustajetanșat Recomandat pentru con ISO 40

308806 40

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

309371 8

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

309402 7

Piuliță pentru bucșă elastică tip ERpentru mandrina HiRunER cu bucșă elastică Pentru ER 16

309617 16

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm

308906 10

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

309425 4,5

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

309425 3,5

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

309403 9

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 2,8 mm

309425 2,8

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 1 mm

309370 1

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm

308906 6

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

309372 6

Set de bucșe elastice ER HP(3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E

309390

Piuliță de strângere cu lagăr de alunecare ER Pentru ER 16

309612 16

Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 40	308740 40
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308906 5
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 6 mm	309370 6
Bucșă elastică ER HPcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309371 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308901 8
Piuliță de strângere cu lagăr de alunecare ER Pentru ER 40	309612 40
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309404 6
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308906 3
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	308922 8
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	308922 10
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 2 mm	309445 2
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1,5 mm	308901 1,5
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308921 9
Șurub de tragereetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308635 40
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309403 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308901 9
Șurub de tragereMazak, forma A Recomandat pentru con ISO 40M	308670 40M
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308901 3
Cheie de fixare pentru șurubul de tragereDIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 40	308820 40
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 4 mm	309370 4
Șurub de tragere, 18CrNiMo7Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308605 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm	308901 2,5
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309403 3,5
Piuliță pentru bucșă elastică tip ERHigh Speed Pentru ER 40	309610 40
Set de bucșe elastice ER 10 buc. 1-10 mmcu etanșare și duze de stropire	309165
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308901 4
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308906 7
Bucșă elastică ER HPcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309371 9
Bucșă elastică ER HPcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309371 4
Cheie fixă simplă Deschiderea cheii 25 mm	613300 25
Șurub de tragereetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308660 40
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308921 7
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309402 9
Piuliță pentru bucșă elastică tip ERHigh Speed Pentru ER 16	309610 16
Set de bucșe elastice ER 6 buc., 3, 4, 5, 6, 8, 10 mmcu etanșare	309014
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308920 3
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 2 mm	309370 2
Bucșă elastică ER HPcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	309372 8
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309445 2,8
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309402 4,5
Șurub de tragereetanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308650 40
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308921 8

Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309402 2,8
Șurub de tragere special fără filet interioretanșat Recomandat pentru con ISO 40	308700 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308901 6
Șurub de tragereetanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308620 40
Set de bucșe elastice ER 10 buc. 1-10 mm	309012
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309402 8
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm	308922 3
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 5 mm	308922 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308920 5
Șurub de strângere și de ajustare Hurco 45° cu alezaj de 4 mmetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308801 40
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 3 mm	309445 3
Cheie de fixare pentru șurubul de tragerelISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40	308830 40
Șurub de tragereMori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308630 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308901 10
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309403 8
Bucșă elastică ER HPcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	309371 3
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	308922 9
Set de bucșe elastice ER HPCu etanșare (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308920 8
	308922 4

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm

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

309403 7

Șurub de tragere Hurco 45° cu ajustajetanșat Recomandat pentru con ISO 40

308802 40

Bucșă elastică ER HPcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm

309372 4

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

308922 6

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

309445 5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm

308920 10

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm

308920 6

Șurub de tragere 60°etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308785 40

Șurub de tragereetanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40

308610 40

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

309402 6