

Garant**Mandrină cu bucă elastică ER Forma ADB, SK 40 A = 160, pentru dimensiuni de buce elastice ER: 32****Date comandă**

Numărul de comandă	300530 32
GTIN	4045197284778
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).

Descriere tehnică

Gama de prindere	2 - 20 mm
Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610	32
Piuliță de schimb HOLEX Cod 309580	32

Pentru bucușe elastice tip ER	32
Lungime activă dimensiune A	160 mm
Ø exterior D	50 mm
Ø de prindere D ₁	2-20 mm
Suport	SK 40 A = 160
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 pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm	309418 11
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309001 9
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308981 11
Bucușă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm	309002 4
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308981 8
Bucușă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 10 mm	309432 10
Set de bucușe elastice ER 18 buc. 3-20 mmcu etanșare și duze de stropire	309285
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	309001 13
Bucușă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 8 mm	309448 8

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308981 16
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308986 11
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm	309001 19
Cheie de fixare pentru șurubul de tragerelSO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40	308830 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	309000 19
Piuliță de strângere cu lagăr de alunecare ER Pentru ER 40	309612 40
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 6 mm	309448 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	309000 4
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309414 6
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 11 mm	309448 11
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 19 mm	309002 19
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309416 9
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	309001 5
Șurub de tragereetanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308620 40
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308986 5
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308986 9
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309416 16
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 7 mm	309448 7
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 9 mm	309448 9

Set de bucușe elastice ER 18 buc. 3-20 mmcu etanșare	309284
Bucușă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm	309002 14
Bucușă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309416 18
Bucușă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 7 mm	309432 7
Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 40	308740 40
Șurub de tragere Hurco 90° cu ajustajetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308806 40
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308981 14
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308981 10
Bucușă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm	309002 3
Bucușă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 11 mm	309432 11
Piuliță de strângere cu lagăr de alunecare ER Pentru ER 32	309612 32
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309001 7
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	309001 3
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	309000 16
Șurub de tragereForma B Recomandat pentru con ISO 40	308640 40
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309001 20
Bucușă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	309002 9
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	309000 7
Bucușă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 14 mm	309448 14
Bucușă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309416 11
	309002 18

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 18 mm

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309001 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	308981 17
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	309000 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	309000 11
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	308986 18
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 32	309680 32
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm	308986 17
Set de bucșe elastice ER 8 buc., 4–16, 20 mmcu etanșare	309026
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	309000 8
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER Pentru ER 32	309580 32
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 20 mm	309002 20
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309001 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	309000 5
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 12 mm	309448 12
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309418 4,5
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309002 6
Piuliță pentru bucșă elastică tip ERHigh Speed Pentru ER 32	309610 32
Piuliță pentru bucșă elastică tip ERpentru mandrina HiRunER cu bucșă elastică Pentru ER 40	309617 40
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309416 20
Piuliță pentru bucșă elastică tip ERHigh Speed Pentru ER 40	309610 40
	309418 7

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

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

309002 8

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

309448 5

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

309416 6

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

309002 10

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

309418 9

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm

309000 9

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm

309000 17

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

309418 16

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm

308981 19

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm

308986 10

Cheie de fixare pentru șurubul de tragere DIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 40

308820 40

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

309418 10

Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308635 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm

308981 6

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm

308986 6

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

309418 12

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

309416 14

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308790 40

309414 16

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

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm

309001 6

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 17 mm

309002 17

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm

309001 16

Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 40

308600 40

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

309414 14

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm

308981 13

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

309414 4,5

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm

308986 8

Șurub de tragere special fără filet interioaretanșat
Recomandat pentru con ISO 40

308700 40

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm

308986 16

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

308802 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm

309000 3

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm

309000 6

Piuliță pentru bucșă elastică tip ER Pentru ER 40

309580 40

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

309418 6

Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308795 40

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

309414 12

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm

308986 15

309414 9

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

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

309432 8

Șurub de strângere și de ajustare Hurco 45° cu alezaj de 4 mm etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308801 40

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

309432 4,5

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 13 mm

309002 13

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm

309001 14

Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308660 40

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308760 40

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

309414 11

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm

309432 9

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm

308981 12

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm

308981 3

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

309240

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

309418 8

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm

308986 4

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm

308986 19

Șurub de tragere, 18CrNiMo7 etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40

308615 40

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm

309001 15

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm

309000 14

308986 12

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm

Piuliță pentru bucșă elastică tip ERpentru mandrina HiRunER cu bucșă elastică Pentru ER 32

309617 32

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm

309001 10

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

308630 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm

308981 4

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

309002 5

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

309002 15

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

309448 4

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

309414 10

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

309414 7

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

309416 4,5

Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm

309418 14

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

309432 6

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 12 mm

309432 12

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

309002 16

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm

309000 18

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm

309000 10

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm

309000 13

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

309416 10

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 10 mm	309448 10
Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308765 40
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308986 7
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm	309280
Șurub de tragereetanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308610 40
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 18 mm	309418 18
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	309002 7
Șurub de tragere, 18CrNiMo7Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308605 40
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308986 3
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309416 7
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309414 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	308981 18
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309448 4,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308981 5
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm	309024
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309414 8
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308986 14
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	309002 12
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308986 13

Șurub de tragere 60°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308785 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308981 15
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309001 11
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309414 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	309000 20
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309001 18
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	308986 20
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm	309001 17
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 20 mm	309418 20
Șurub de tragereMori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308625 40
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309416 12
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309001 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308981 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	308981 20
Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm	309002 11
Șurub de tragereMazak, forma A Recomandat pentru con ISO 40M	308670 40M
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	309000 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308981 9
Bucșă elastică ER pentru tarodcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309416 8
Șurub de tragereetanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308650 40

