

**HOLEX****Mandrină cu bucă elastică ER Forma AD, SK 40 A = 70, pentru dimensiuni de buce elastice ER: 40****Date comandă**

Numărul de comandă	300475 40
GTIN	4062406108687
Clasa articolului	32A

**Descriere****Execuție:**

Conul exterior și cel interior sunt rectificat. Cu gaură Balluffchip.

**HOLEX –**

Piuliță de strângere de precizie HOLEX echilibrată (G6,3 / 18000 min<sup>-1</sup>, toate cozile sablate fin cu perle de sticlă. Calitatea echilibrării G6,3 / 18000 min<sup>-1</sup>).

**Aplicație:**

Pentru fixarea sculelor cu coadă cilindrică în buce 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, 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**

Gama de prindere	3 - 26 mm
Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610	40
Piuliță de schimb HOLEX Cod 309580	40
Ø exterior D	63 mm
Suport	SK 40 A = 70
Normă pentru suport	ISO 7388-1
Forma	AD
Calitatea echilibrării G la turația	G 6,3 la 18000 min <sup>-1</sup>
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Gaură Balluffchip	da
Tip produs	Mandrină cu bucă elastică

## Accesorii

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	308990 18
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 10 mm	309434 10
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 26 mm	309379 26
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	309040 12
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 4,5 mm	309449 4,5
Șurub de tragere Mori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308630 40
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 15 mm	309040 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308990 13

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309419 6
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 20 mm	309381 20
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308700 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 22 mm	308990 22
Set de bucșe elastice ER 23 buc. 4-26 mm	309028
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 9 mm	309379 9
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308620 40
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308795 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	309040 5
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309419 20
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 21 mm	309379 21
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308992 14
Cheie de fixare pentru șurubul de tragere DIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 40	308820 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	308990 20
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 17 mm	309379 17
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 21 mm	308990 21
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 26 mm	309040 26
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308990 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	308990 17
Set de bucșe elastice ER 23 buc. 4-26 mm	309320
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 25 mm	309380 25
Șurub de tragere Hurco 45° cu ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308802 40
	309449 4

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

Piuliță pentru bucșă elastică tip ER High Speed Pentru ER 40

309610 40

Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308785 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm

309040 7

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

309419 14

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 16 mm

309379 16

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 14 mm

309449 14

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

309449 9

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

309381 10

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 14 mm

309379 14

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

309381 12

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm

309040 16

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

309380 22

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 13 mm

309379 13

Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308635 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm

308990 7

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 23 mm

308990 23

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 11 mm

309419 11

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

309419 22

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm

309040 9

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 11 mm	309449 11
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40	308812 40
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 23 mm	309379 23
Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 40	308640 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 22 mm	309040 22
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309419 8
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 25 mm	309419 25
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 19 mm	309379 19
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm	309434 9
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 8 mm	309449 8
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 5 mm	309449 5
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 12 mm	309434 12
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 12 mm	309379 12
Șurub de tragere Hurco 90° cu ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308806 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	309040 19
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308990 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	309040 17
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309380 12
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308720 40
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 6 mm	309379 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308990 6

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 4 mm	309379 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308990 5
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 16 mm	309449 16
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308605 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308990 11
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309419 10
Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308660 40
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 5 mm	309379 5
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 16 mm	309381 16
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 8 mm	309434 8
Cheie de fixare pentru șurubul de tragere ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40	308830 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 26 mm	308990 26
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308765 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309419 18
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 22 mm	308992 22
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309380 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 25 mm	308990 25
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308992 10
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 11 mm	309379 11
Șurub de tragere Mori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308625 40
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308992 12

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309419 12
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309380 16
Șurub de tragere Hurco 45° cu alezaj și ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308801 40
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	308992 20
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 18 mm	309379 18
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 20 mm	309379 20
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 10 mm	309379 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308990 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 25 mm	309040 25
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308990 4
Piuliță de strângere cu lagăr de alunecare ER Pentru ER 40	309612 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	309040 14
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 7 mm	309379 7
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 25 mm	309379 25
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309380 18
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 25 mm	308992 25
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 12 mm	308990 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	309040 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	309040 10
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 7 mm	309449 7
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308615 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	309040 4

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	309040 6
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309419 9
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 10 mm	309449 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308992 8
Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308600 40
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
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308992 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 21 mm	309040 21
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 22 mm	309379 22
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 15 mm	309379 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	309040 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308992 6
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform DIN 69872 potrivit pentru dimensiune conică 40	308810 40
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 40	309680 40
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER Pentru ER 40	309580 40
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308790 40
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 14 mm	309434 14
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309380 6
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309380 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 24 mm	308990 24



Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308990 14
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 8 mm	309379 8
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309419 7
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm	309240
Cheie dinamometrică cu clichet reversibil Momentul maxim de torsiune 200 Nm	656050 200
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 3 mm	309379 3
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309380 20
Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 40	308740 40
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 6 mm	309449 6
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309419 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	308990 19
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	309040 18
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 16 mm	309434 16
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308760 40
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309380 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308990 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	309040 13
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm	309434 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 24 mm	309040 24
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 23 mm	309040 23
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 25 mm	309381 25
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 24 mm	309379 24

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308990 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	309040 20