

**HOLEX**

## Mandrină cu bucă elastică ER Forma AD, SK 50 A = 160, pentru dimensiuni de buce elastice ER: 40



### Date comandă

Numărul de comandă	300615 40
GTIN	4062406109646
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 bucele 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

Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610	40
--	----

Ø exterior D	63 mm
Gama de prindere	3 - 26 mm
Piuliță de schimb HOLEX Cod 309580	40
Suport	SK 50 A = 160
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 bucușă elastică

## Accesorii

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308765 50
Piuliță pentru bucușă elastică tip ER High Speed Pentru ER 40	309610 40
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 26 mm	309040 26
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	309040 5
Bucușă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 12 mm	309434 12
Bucușă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309449 4,5
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	309040 9
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308992 14
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	308990 20
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 23 mm	309040 23
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 22 mm	308992 22

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 25 mm	309419 25
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 21 mm	308990 21
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308992 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308990 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308990 12
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308760 50
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 8 mm	309449 8
Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 50	308740 50
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 40	309680 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	309040 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	309040 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308990 9
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 14 mm	309449 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308990 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	308992 20
Șurub de tragere etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 50	308610 50
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308790 50
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308992 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	308990 18
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 Forma A Recomandat pentru con ISO 50	308605 50
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308700 50

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309419 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 23 mm	308990 23
Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 50	308640 50
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm	309434 6
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	308992 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 22 mm	309040 22
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 25 mm	308992 25
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308992 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308990 13
Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308660 50
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309419 11
Cheie dinamometrică cu clichet reversibil Momentul maxim de torsiune 200 Nm	656050 200
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309419 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	309040 17
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 24 mm	308990 24
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 21 mm	309040 21
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50	308650 50
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 12 mm	309449 12
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308720 50
Cheie de fixare pentru șurubul de tragere ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 50	308830 50
	308810 50

Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform DIN 69872 potrivit pentru dimensiune conică 50

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 10 mm	309449 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	309040 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	308990 19
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	309040 12
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309419 6
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308992 10
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 10 mm	309434 10
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309419 20
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309419 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 25 mm	309040 25
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 22 mm	308990 22
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308990 4
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50	308615 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	309040 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308990 8
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309419 12
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308795 50
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm	309434 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	309040 15
Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 50	308600 50

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	309040 10
Piuliță de strângere cu lagăr de alunecare ER Pentru ER 40	309612 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 24 mm	309040 24
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308990 10
Cheie de fixare pentru șurubul de tragere DIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 50	308820 50
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 50	308812 50
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 11 mm	309449 11
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309419 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308990 16
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309419 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	309040 14
Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308785 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308990 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	309040 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	309040 20
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 16 mm	309434 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308990 15
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 7 mm	309449 7
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309419 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	309040 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 25 mm	308990 25
	309419 7

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

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

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 5 mm 309449 5

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 9 mm 309449 9

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 26 mm 308990 26

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm 309040 19

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 8 mm 309434 8

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4 mm 309449 4

Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50 308620 50

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 16 mm 309449 16

Piuliță pentru bucșă elastică tip ER Pentru ER 40 309580 40

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 6 mm 309449 6

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm 308990 14

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm 309040 16

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 22 mm 309419 22

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm 308990 17

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 14 mm 309434 14

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm 308992 12