

**HOLEX****Mandrină cu bucă elastică ER Forma AD, SK 40 A = 70, pentru dimensiuni de bucă elastice ER: 16****Date comandă**

Numărul de comandă	300475 16
GTIN	4062406107024
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 bucăle 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: 0,5 - 10 mm

Ø exterior D: 28 mm

Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610: 16

Piuliță de schimb HOLEX Cod 309580: 16

**Descriere tehnică**

Gama de prindere	0,5 - 10 mm
Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610	16
Ø exterior D	28 mm
Piuliță de schimb HOLEX Cod 309580	16
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 bucsă elastică

## Accesorii

Set de bucsă elastice ER HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	309371 3
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	309404 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308906 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm	308920 1
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308901 5
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309402 2,8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308906 4
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309402 7
	308795 40

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 2 mm

309445 2

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm

309403 4

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 9 mm

308901 9

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

309445 6

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

309404 3,5

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

308630 40

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

309371 7

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

308615 40

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308760 40

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 3 mm

308901 3

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

309425 2,8

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 6 mm

309425 6

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

308921 5

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

309403 9

308785 40

Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

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

309372 6

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

308922 9

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm

308901 7

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 7 mm

309370 7

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 5 mm

309370 5

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

308625 40

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

309371 9

Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308635 40

Șurub de tragere Hurco 45° cu alezaj și ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308801 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1,5 mm

308901 1,5

Piuliță pentru bucșă elastică tip ER High Speed Pentru ER 16

309610 16

Piuliță pentru bucșă elastică tip ER Pentru ER 16

309580 16

Cheie fixă simplă Deschiderea cheii 25 mm

613300 25

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm

308901 2,5

Piuliță de strângere cu lagăr de alunecare ER Pentru ER 16

309612 16

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 5 mm

308922 5

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 4,5 mm

309445 4,5

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm

309403 8

309165

Set de bucșe elastice ER 10 buc. 1-10 mm cu etanșare și duze de stropire

Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 40

308740 40

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

308610 40

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

309425 3,5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm

308920 6

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 9 mm

309370 9

Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308660 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm

308920 8

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

308921 9

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 3 mm

309370 3

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 1 mm

309370 1

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

309402 6

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm

308901 8

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

308700 40

Set de bucșe elastice ER 10 buc. 1-10 mm

309160

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

308620 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm

308901 1

Set de bucșe elastice ER 10 buc. 1-10 mm cu etanșare

309164

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308765 40

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

308802 40

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm

309402 8

308906 8

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

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm

309402 4

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

309371 10

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

309425 4,5

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

309617 16

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

309404 7

Șurub de tragere Mazak, forma A Recomandat pentru con ISO 40M

308670 40M

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

308922 6

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm

308920 9

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 3 mm

309445 3

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

309403 7

Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm

309371 4

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

309445 3,5

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm

308921 10

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4,5 mm

309404 4,5

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

308921 6

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

308922 7

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm

308920 7

309403 3,5

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 3,5 mm

Set de bucșe elastice ER 6 buc., 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm cu etanșare

309014

Set de bucșe elastice ER HP Cu etanșare (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E

309391

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 3,5 mm

309402 3,5

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm

308922 3

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

308921 3

Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm

309371 8

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

309372 8

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

308906 9

Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm

309371 5

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

308806 40

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

308906 3

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 8 mm

308921 8

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

308922 10

Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 40

308640 40

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

309403 4,5

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

309403 6

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 6 mm	308906 6
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309404 6
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 10 mm	309370 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308921 4
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308906 7
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 6 mm	309370 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308920 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308920 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308901 4
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	308922 8
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309402 9
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309371 6
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4 mm	309445 4
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm	309240
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308906 5
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform DIN 69872 potrivit pentru dimensiune conică 40	308810 40
Cheie dinamometrică cu clichet reversibil Momentul maxim de torsiune 200 Nm	656050 200
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308921 7



Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 4 mm	309370 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308901 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308920 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308920 10
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 2 mm	309370 2
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309445 2,8
Accesoriu dinamometric pentru mini piuliță tip ER Pentru mandrina ER 16	309745 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308901 10
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308650 40
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 4 mm	308922 4
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm	309372 4
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309403 2,8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308920 2
Set de bucșe elastice ER 10 buc. 1-10 mm	309012
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308901 2
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309402 4,5