

**HOLEX****Mandrină cu bucă elastică ER Forma AD, SK 40 A = 100, pentru dimensiuni de bucă elastice ER: 16****Date comandă**

Numărul de comandă	300505 16
GTIN	4062406108694
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: 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**

Piuliță de schimb HOLEX Cod 309580	16
------------------------------------	----

Gama de prindere	0,5 - 10 mm
Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610	16
Ø exterior D	28 mm
Suport	SK 40 A = 100
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

Bucușă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm	308922 3
Cheie dinamometrică cu clichet reversibil Momentul maxim de torsiune 200 Nm	656050 200
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308700 40
Bucușă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	309404 8
Accesoriu dinamometric pentru mini piuliță tip ER Pentru mandrina ER 16	309745 16
Bucușă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	308922 9
Bucușă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 2 mm	309370 2
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308650 40
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308795 40

Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	309371 3
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309445 4,5
Set de bucșe elastice ER 6 buc., 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm cu etanșare	309014
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	309372 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308920 7
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309403 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308906 8
Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 40	308640 40
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 2 mm	309445 2
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 Ø nominal de strângere d 1 mm	308920 1
Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 40	308740 40
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm	309240
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 6 mm	309370 6
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309404 6
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm	309425 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308901 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308906 4
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308760 40
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 5 mm	309445 5

Șurub de tragere, 18CrNiMo7 Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308605 40
Șurub de tragere Mazak, forma A Recomandat pentru con ISO 40M	308670 40M
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309403 2,8
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 9 mm	309370 9
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER High Speed Pentru ER 16	309610 16
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309371 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308901 5
Șurub de tragere Mori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308630 40
Cheie fixă simplă Deschiderea cheii 25 mm	613300 25
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	308922 7
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309402 9
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 7 mm	309370 7
Șurub de tragere Hurco 90° cu ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308806 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308901 4
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309402 4,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308920 10
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform DIN 69872 potrivit pentru dimensiune conică 40	308810 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309402 8
Set de bucșe elastice ER 10 buc. 1-10 mm cu etanșare și duze de stropire	309165
	308921 7

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

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 ER Ø nominal de strângere d 8 mm

308920 8

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

309445 4

Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308660 40

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

308901 1,5

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

309371 7

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

308906 5

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

308922 4

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

308906 6

Piuliță de strângere cu lagăr de alunecare ER Pentru ER 16

309612 16

Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308785 40

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

309403 4,5

Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308635 40

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

309402 3,5

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 8 mm

309403 8

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

309425 3,5

308820 40

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

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

309372 6

Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40

308812 40

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

308615 40

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

308921 4

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

309402 7

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 5 mm

309370 5

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

309445 2,8

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

309160

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

308906 9

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

309425 4,5

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

309404 7

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

309371 9

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

309403 4

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

309403 3,5

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

308922 10

309403 6

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

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 10 mm	309370 10
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309404 3,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308920 4
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	309371 5
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309402 6
Șurub de tragere etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308610 40
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309371 4
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 8 mm	309370 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308901 3
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308921 9
Set de bucșe elastice ER HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 1 mm	309370 1
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 6 mm	308921 6
Șurub de tragere Hurco 45° cu ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308802 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308920 6
Șurub de tragere Hurco 45° cu alezaj și ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308801 40
Cheie de fixare pentru șurubul de tragere ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40	308830 40
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 8 mm	308901 8

Piuliță pentru bucășă elastică tip ER Pentru ER 16	309580 16
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308620 40
Bucășă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm	308901 1
Bucășă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm	308901 2,5
Bucășă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309403 7
Bucășă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308921 5
Bucășă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 6 mm	309445 6
Bucășă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308920 3
Bucășă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308921 3
Bucășă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 5 mm	308922 5
Bucășă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308901 7
Bucășă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308906 3
Piuliță pentru bucășă elastică tip ER pentru mandrina HiRunER cu bucășă elastică Pentru ER 16	309617 16
Bucășă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309402 4
Bucășă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309371 8
Bucășă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309404 4,5
Bucășă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308920 2
Bucășă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 4 mm	309370 4
Bucășă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	308922 8
Bucășă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 3 mm	309370 3
Bucășă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308921 10



Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308765 40
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308906 10
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309402 2,8
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309371 6
Set de bucșe elastice ER 10 buc. 1-10 mm	309012
Set de bucșe elastice ER HP Cu etanșare (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
Set de bucșe elastice ER 10 buc. 1-10 mm cu etanșare	309164
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308906 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308901 6
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308921 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308901 2
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308901 10
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308720 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308920 5