

HOLEX**Mandrină cu bucsă elastică ER Forma AD, SK 50 A = 160, pentru dimensiuni de bucsă elastice ER: 32****Date comandă**

Numărul de comandă	300615 32
GTIN	4062406109639
Clasa articolului	32A

Descriere**Execuție:**

Conul exterior și cel interior sunt rectificat. Cu gaură pentru cip Baluff/cip RFID.

HOLEX –

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

Aplicație:

Pentru fixarea sculelor cu coadă cilindrică în bucsăle 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, bucsă 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: 2 - 20 mm

Lungime activă dimensiune A: 160 mm

Ø exterior D: 50 mm

Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610: 32

Piuliță de schimb HOLEX Cod 309580: 32

Descriere tehnică

Ø exterior D	50 mm
Gama de prindere	2 - 20 mm
Piuliță de schimb HOLEX Cod 309580	32
Lungime activă dimensiune A	160 mm
Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610	32
Ø de prindere D ₁	2-20 mm
Suport	SK 50 A = 160
Normă pentru suport	ISO 7388-1
Forma	AD
Calitatea echilibrării G la turația	G 6,3 la 18000 min ⁻¹
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Gaură Balluffchip	da
Tip produs	Mandrină cu bucușă elastică

Accesorii

Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308986 12
Bucușă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm	309432 6
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	309001 3
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308981 7
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308986 8
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309001 20
Bucușă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 11 mm	309448 11
	309414 18

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	309000 15
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308986 7
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 50	308812 50
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309001 4
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm	308986 17
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308981 3
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	309002 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	309000 12
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER High Speed Pentru ER 32	309610 32
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	309000 11
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 20 mm	309002 20
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308986 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308981 13
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 16 mm	309002 16
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 5 mm	309448 5
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309416 14
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309001 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	309000 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308981 10

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	308986 20
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308986 6
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 17 mm	309002 17
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308981 14
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309416 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308981 15
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	309002 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309001 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	309000 20
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 7 mm	309448 7
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309414 12
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	309418 12
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	309001 15
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308986 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308981 4
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309414 16
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 18 mm	309418 18
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 5 mm	309002 5
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	309418 10

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 8 mm	309432 8
Cheie de fixare pentru șurubul de tragere ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 50	308830 50
Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 50	308600 50
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm	309418 14
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	309002 8
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308760 50
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309414 14
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309416 16
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	309418 8
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 32	309680 32
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	309002 12
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50	308650 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	308981 19
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309414 4,5
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309416 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309001 6
Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 50	308640 50
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 14 mm	309000 14
	656050 200

Cheie dinamometrică cu clicheț reversibil Momentul maxim de torsiune 200 Nm

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare \varnothing nominal de strângere d 4,5 mm

309448 4,5

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire \varnothing nominal de strângere d 14 mm

309002 14

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308790 50

Piuliță pentru bucșă elastică tip ER Pentru ER 32

309580 32

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

308620 50

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308765 50

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare \varnothing nominal de strângere d 10 mm

309416 10

Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308700 50

Șurub de tragere etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 50

308610 50

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire \varnothing nominal de strângere d 6 mm

309418 6

Bucșă elastică ER cu etanșare \varnothing nominal de strângere d 12 mm

309001 12

Bucșă elastică ER \varnothing nominal de strângere d 19 mm

309000 19

Bucșă elastică ER \varnothing nominal de strângere d 10 mm

309000 10

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

309416 6

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

309432 4,5

Bucșă elastică ER cu etanșare \varnothing nominal de strângere d 13 mm

309001 13

Bucșă elastică ER \varnothing nominal de strângere d 18 mm

309000 18

Bucșă elastică ER \varnothing nominal de strângere d 4 mm

309000 4

309002 6

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

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

309416 11

Piuliță de strângere cu lagăr de alunecare ER Pentru ER 32

309612 32

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm

309416 20

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm

309001 11

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

309414 9

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

309001 8

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

309001 14

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

309002 3

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

309414 10

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm

308981 11

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm

309000 7

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

309414 6

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

309002 18

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

309432 12

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm

308986 11

Bucșă 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 12 mm

308981 12

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

309002 9

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	309000 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	309000 9
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309416 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308986 5
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 7 mm	309432 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308981 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308981 5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308986 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	309000 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308981 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm	308986 19
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4 mm	309448 4
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308720 50
Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308785 50
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308986 16
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 20 mm	309418 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	308981 20
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 Forma A Recomandat pentru con ISO 50	308605 50
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 9 mm	309448 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308986 13
	309448 12

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 12 mm

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 10 mm

309448 10

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm

309001 17

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm

309418 11

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 10 mm

309432 10

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm

309002 11

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

309414 7

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

308810 50

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

309414 11

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm

308981 16

Cheie de fixare pentru șurubul de tragere DIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 50

308820 50

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm

308981 17

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

309448 14

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

308986 14

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

309002 13

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 19 mm

309002 19

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

309617 32

309414 20

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm

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

309002 4

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308795 50

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

309001 10

Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308660 50

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm

308986 18

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm

309000 17

Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 50

308740 50

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 11 mm

309432 11

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm

308981 18

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

309418 4,5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm

308981 8

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

308986 3

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

308986 4

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

309001 5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm

309000 6

Șurub de tragere, 18CrNiMo7 etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50

308615 50

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm

309001 19

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

309416 4,5

309414 8

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

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

309416 12

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

309002 15

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

309418 7

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

309418 9

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

309001 7

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm

309000 16

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

309416 9

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

309001 9

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

309418 16

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

309432 9