



Mandrină cu bucă elastică ER Forma AD, SK 30 scurt, pentru dimensiuni de bucă elastice ER: 32



Date comandă

Numărul de comandă	300465 32
GTIN	4045197674364
Clasa articolului	32A

Descriere

Execuție:

Conul exterior și cel interior sunt rectificate. 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 bucele elastice conform DIN 6499 – Forma A și B.

Livrare:

Inclusiv 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: 2 - 20 mm

Lungime activă dimensiune A: 60 mm

Ø exterior D: 50 mm

Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610: 32

Piuliță de schimb HOLEX Cod 309580: 32

Descriere tehnică

Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610	32
Pentru bucușe elastice tip ER	32
Gama de prindere	2 - 20 mm
Piuliță de schimb HOLEX Cod 309580	32
Lungime activă dimensiune A	60 mm
Ø exterior D	50 mm
Ø de prindere D ₁	2-20 mm
Suport	SK 30 scurt
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 Ø nominal de strângere d 8 mm	309000 8
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309001 7
Bucușă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	309378 12
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308981 6
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308986 14
Bucușă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309416 11
Bucușă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 7 mm	309432 7

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	309418 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	309000 17
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 11 mm	309448 11
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 7 mm	309376 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308981 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308981 14
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309418 6
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 10 mm	309448 10
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309416 6
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309414 8
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 6 mm	309376 6
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 15 mm	309002 15
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm	309002 4
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309448 4,5
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm cu etanșare	309284
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	309000 15
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309001 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309001 20
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309001 6
Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 30	308785 30
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308981 9

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4 mm	309448 4
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 19 mm	309002 19
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309432 4,5
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309377 11
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309414 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308981 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308981 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	309000 3
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309002 6
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm cu etanșare și duze de stropire	309285
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	308986 20
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm	309001 17
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	309000 7
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm	309024
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 18 mm	309002 18
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	309002 12
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309377 10
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	309377 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	309000 9
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 16 mm	309378 16

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	308981 17
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309414 16
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER pentru mandrina HiRunER cu bucșă elastică Pentru ER 32	309617 32
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309377 14
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308986 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309001 16
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309377 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308981 7
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 17 mm	309002 17
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 14 mm	309448 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308981 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308981 4
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 11 mm	309432 11
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 11 mm	309376 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	309001 5
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 18 mm	309418 18
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER Pentru ER 32	309580 32
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm	309377 19
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	309377 15
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 8 mm	309448 8

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309416 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	309000 12
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 13 mm	309001 13
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309416 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	309000 16
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 16 mm	309376 16
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308986 8
Set de bucșe elastice ER HP Cu etanșare (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 469 E	309397
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 12 mm	309448 12
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 11 mm	309002 11
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 18 mm	309378 18
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm	308986 17
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309377 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308986 4
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 32	309680 32
Șurub de tragere etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 30	308610 30
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 18 mm	309376 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308981 13

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	309000 10
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 9 mm	309376 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308986 11
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 2 mm	309376 2
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 15 mm	309376 15
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 20 mm	309378 20
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 4 mm	309376 4
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm	309002 14
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309001 11
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 30	308760 30
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 19 mm	309001 19
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 6 mm	309448 6
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 cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308986 12
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm	309378 4
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309377 16
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 8 mm	309376 8
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 16 mm	309418 16
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	309002 9

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309001 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	309000 13
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309416 7
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309414 12
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 5 mm	309448 5
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm	309377 17
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308986 16
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 12 mm	309376 12
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm	309432 9
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 13 mm	309002 13
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	309377 13
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm	309002 3
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm	309432 6
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308986 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	309000 14
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER High Speed Pentru ER 32	309610 32
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm	309280
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309377 4
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	309002 7

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308981 15
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	309378 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	309000 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	309000 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	309000 5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308986 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	308981 20
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309377 12
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	309418 12
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309414 11
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	309002 8
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309377 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	308981 19
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	309378 8
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309414 14
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 19 mm	309376 19
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309414 9
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309416 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	309000 19
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308981 5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309001 14

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	309001 3
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309416 14
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 5 mm	309376 5
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 8 mm	309432 8
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309416 16
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	309002 10
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 20 mm	309418 20
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309378 6
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 18 mm	309414 18
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 30	308765 30
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	308986 18
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	309001 15
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309001 12
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 10 mm	309414 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	309000 18
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 16 mm	309002 16
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309416 9

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 12 mm	309432 12
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309377 9
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309414 20
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309001 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	309000 11
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309377 6
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308986 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	309000 4
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308986 9
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 10 mm	309432 10
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	309418 8
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 20 mm	309376 20
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 17 mm	309376 17
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309377 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308981 11
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 9 mm	309448 9
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 10 mm	309376 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309001 9
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309414 4,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	308981 18
	309418 14

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

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

309002 5

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

308986 19

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

308986 10

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

308986 13

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

309416 12

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

309418 10

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

309418 11

Set de bucșe elastice ER 8 buc., 4–16, 20 mm cu etanșare

309026

Set de bucșe elastice ER HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 470 E

309396

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 14 mm

309376 14

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

309377 5

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 13 mm

309376 13

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

309416 4,5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm

308981 16

Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm

309378 14

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

309001 4

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 3 mm

309376 3

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

309414 7

309416 20

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