

Garant**Mandrină pentru buçe elastice tip ER ultrascurte, SK 40, pentru dimensiuni de buçe elastice ER: 32****Date comandă**

Numărul de comandă	300445 32
GTIN	4062406114381
Clasa articolului	31A

Descriere**Execuție:**

Conul exterior și cel interior sunt rectificate. **Variantă ultrascurtă cu piuliță de strângere de precizie interioară.** Recomandat cel mai bine în spații de lucru strâmte, stabilitate crescută.

Aplicație:

Pentru fixarea sculelor cu coadă cilindrică în bucele elastice conform DIN 6499-Forma A și B.

Livrare:

Inclusiv piuliță de strângere ER (interioară).

Accesorii opționale:

Bucșe elastice ER Cod 308941 – 309448, șurub de tragere tîretă (PS) Cod 308600 – 308806, cheie de strângere pentru șurub de tragere Cod 308820 – 308835.

Notă:

Piuliță de strângere compatibilă Cod 309621.

Strategie de așchiere: HSC

Lungime activă dimensiune A: 30 mm

Ø exterior D: 40 mm

Descriere tehnică

Lungime activă dimensiune A	30 mm
Pentru buçe elastice tip ER	32 mm

Ø exterior D	40 mm
Deschidere SW	32 mm
Ø de prindere D ₁	2-20 mm
Suport	SK 40
Normă pentru suport	ISO 7388-1
Forma	AD
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min ⁻¹
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Tip produs	Mandrină cu bucă elastică

Accesorii

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 11 mm	309448 11
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308795 40
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309377 14
Șurub de tragere Mazak, forma A Recomandat pentru con ISO 40M	308670 40M
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 8 mm	309002 8
Șurub de tragere Hurco 45° cu ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308802 40
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309377 7
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308615 40
	309418 16

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

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

309377 19

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

309414 14

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

309378 18

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

309416 10

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

309002 5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm

308981 19

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

309377 10

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

308986 6

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

308740 40

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

309418 8

Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308785 40

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

309418 20

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

309001 12

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

308986 3

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 11 mm

308986 11

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm

308981 11

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm

308981 20

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	309000 9
Șurub de tragere Mori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308630 40
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308986 14
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 7 mm	309376 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	309000 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	309001 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308981 16
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 40	308765 40
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 9 mm	309416 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	309000 13
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	309378 12
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	309418 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	309000 7
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	309002 9
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm	309002 14
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309416 11
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309377 6
	308810 40

Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform DIN 69872 potrivit pentru dimensiune conică 40

Șurub de strângere și de ajustare Hurco 45° cu alezaj de 4 mm etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308801 40
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 Ø nominal de strângere d 5 mm	309001 5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm	308986 17
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 14 mm	309448 14
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309378 6
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309001 6
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308720 40
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 14 mm	309376 14
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 7 mm	308986 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308981 5
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	309378 8
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 12 mm	309448 12
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309432 4,5
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308790 40
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308986 5

Cheie de strângere ER Canal 1/2 inch Pentru mandrina ER 40	309700 40
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309377 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	308981 18
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309001 7
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308650 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309414 9
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 11 mm	309376 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308986 9
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309416 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308981 3
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308986 13
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 17 mm	309002 17
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	309378 10
Cheie de fixare pentru șurubul de tragere DIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 40	308820 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309414 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	309001 15
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 7 mm	309448 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309001 8

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 18 mm	309002 18
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	309377 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308981 14
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 9 mm	309376 9
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 16 mm	309002 16
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 11 mm	309432 11
Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308660 40
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 Ø nominal de strângere d 18 mm	309001 18
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER pentru mandrina HiRunER cu bucșă elastică Pentru ER 32	309617 32
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308981 10
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm	309002 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	309000 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308981 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	309000 12
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309448 4,5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm	308986 19
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 18 mm	309418 18
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309377 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	309000 5
Șurub de tragere Hurco 90° cu ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308806 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	309000 18
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 20 mm	309378 20
Cheie de strângere ER Canal 1/2 inch Pentru mandrina ER 32	309700 32
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 32	309680 32
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308986 4
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309001 14
Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 40	308640 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309414 7
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 15 mm	309002 15
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4 mm	309448 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308981 6
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309001 11
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308700 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309416 16
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm	309001 19
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 12 mm	309376 12
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308986 8
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309414 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308981 9

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm	309002 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308981 4
Cheie de fixare pentru șurubul de tragere ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40	308830 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	309418 7
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309377 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	309000 6
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 17 mm	309376 17
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309416 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308981 15
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 2 mm	309376 2
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	309377 3
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 20 mm	309001 20
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 6 mm	309448 6
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308620 40
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm	309378 4
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309416 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	309000 11
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm	309377 17
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 3 mm	309376 3
	656050 200

Cheie dinamometrică cu clichet reversibil Momentul maxim de torsiune 200 Nm

Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	309377 13
Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308635 40
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	309002 7
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309416 6
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309377 20
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308986 12
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309001 16
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 15 mm	309376 15
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309377 9
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309002 6
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	308986 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	309000 14
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 15 mm	308986 15
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	309002 10
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm	309378 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	308981 17
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309377 4

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309001 10
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 15 mm	309377 15
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 17 mm	309001 17
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 8 mm	309448 8
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 40	309680 40
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm	309002 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	309000 16
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 5 mm	309448 5
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER Pentru ER 32	309580 32
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 5 mm	309376 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	309000 20
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 4 mm	309376 4
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 16 mm	309378 16
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309414 12
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 7 mm	309432 7
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 12 mm	309432 12
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	309002 12
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309416 4,5

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309001 4
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309414 6
Șurub de tragere etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308610 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	309000 10
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 19 mm	309002 19
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 3 mm	309001 3
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308760 40
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 8 mm	309416 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308986 10
Șurub de tragere Mori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308625 40
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 16 mm	309376 16
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309001 9
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 20 mm	309376 20
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 20 mm	308986 20
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 19 mm	309376 19
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308986 16

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	309000 4
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 8 mm	309376 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308981 12
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 10 mm	309432 10
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 6 mm	309376 6
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm	309418 11
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309416 20
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm	309432 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	309000 19
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309377 18
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 10 mm	309376 10
Piuliță de strângere cu lagăr de alunecare ER Pentru ER 32	309612 32
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 13 mm	309376 13
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 cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 20 mm	309002 20
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 12 mm	309418 12
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 8 mm	309432 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	309000 17
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER High Speed Pentru ER 32	309610 32
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309414 4,5

