

Garant

Mandrină cu bucă elastică ER, mini / subțire Forma ADB, SK 40 A = 160, pentru dimensiuni de bucă elastice ER: 25



Date comandă

Numărul de comandă	300665 25
GTIN	4045197287816
Clasa articolului	31A

Descriere

Execuție:

Piulița de strângere este echilibrată cu precizie **pentru HSC**. ER11 – găurită străpuns. Conuri superfinisate (funcționare silențioasă!).

· **În variantă standard cu gaură Balluffchip.**

Aplicație:

Pentru fixarea sculelor cu coadă cilindrică conform DIN 6499.

Livrare:

Mini-piuliță ER High-Speed Cod 309650.

Accesorii opționale:

Bucse elastice ER Cod 308881 – 309434, cheie de strângere ER Cod 309740.

Șuruburi de tragere (tiretă PS) Cod 308600 – 308806, chei de strângere pentru tiretă PS Cod 308820; 308830.

Strategie de așchiere: HSC

Gama de prindere: 1 - 16 mm

Lungime activă dimensiune A: 160 mm

Ø exterior D: 35 mm

cheie de strângere recomandată Cod 309740: 25

Descriere tehnică

cheie de strângere recomandată Cod 309740	25
Lungime activă dimensiune A	160 mm
Pentru bucă elastice tip ER	25 mm

Gama de prindere	1 - 16 mm
Ø exterior D	35 mm
Lungime utilă L _N	80 mm
Ø de prindere D ₁	1-16 mm
Suport	SK 40 A = 160
Normă pentru suport	ISO 7388-1
Forma	ADB
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 ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308946 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308960 13
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4 mm	309447 4
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 5 mm	308962 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308941 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308941 2
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309411 12
Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 40	308640 40
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308946 6
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309447 4,5
	308806 40

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

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

309430 2,8

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

308962 12

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

308720 40

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308790 40

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

308962 7

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

308959 15

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

308946 7

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

309411 10

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

308959 8

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm

308941 14

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

308962 16

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

309409 7

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

309430 4,5

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

308962 15

Cheie de fixare pentru șurubul de tragere ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40

308830 40

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 9 mm

309447 9

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

308946 10

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 3 mm	309447 3
Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308635 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309409 11
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm cu etanșare	309244
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	308962 9
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 10 mm	309447 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308946 3
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308946 5
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308605 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309409 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308959 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308960 11
Cheie de strângere ER Canal 1/2 inch Pentru mandrina ER 25	309700 25
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308959 3
Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308600 40
Cheie pentru mini-piuliță ER Pentru mandrina ER 25	309740 25
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 10 mm	309430 10
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform DIN 69872 potrivit pentru dimensiune conică 40	308810 40
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308946 16

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308959 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308960 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308960 5
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm cu etanșare și duze de stropire	309245
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm	309240
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm	308962 4
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309409 6
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	309413 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308941 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308960 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308960 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308960 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308941 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308959 5
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 8 mm	309430 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308946 4
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308946 12
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309411 4,5
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 5 mm	309447 5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308959 12

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309409 10
Șurub de tragere Mori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308630 40
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 25	309680 25
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308941 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308960 8
Șurub de tragere Mori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308625 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308941 5
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm	308962 11
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309411 7
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309430 3,5
Șurub de tragere Mazak, forma A Recomandat pentru con ISO 40M	308670 40M
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 8 mm	309447 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308946 9
Cheie de strângere ER Canal 1/2 inch Pentru mandrina ER 40	309700 40
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308795 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309409 14
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308946 14
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308946 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308960 2
	308959 9

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

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

309409 9

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

309413 10

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

309413 14

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

308962 8

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 7 mm

309430 7

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308760 40

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

309411 9

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm

308941 6

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

308740 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm

308941 9

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

308962 3

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

309411 14

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

308962 14

Șurub de strângere și de ajustare Hurco 45° cu alezaj de 4 mm etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308801 40

Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 40

309680 40

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

308962 13

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm

309430 6

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm

308960 3

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309409 16
Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308660 40
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308650 40
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308959 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308960 15
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308959 11
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309409 12
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	309413 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm	308941 2,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308941 15
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308959 10
Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308785 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309411 11
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309413 6
Set de bucșe elastice ER 7 buc. 4–16 mm cu etanșare	309022
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309413 4,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308941 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308960 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308941 12
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309411 6
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308700 40

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm	309430 9
Accesoriu dinamometric pentru mini piuliță tip ER Pentru mandrina ER 25	309745 25
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309447 3,5
Cheie dinamometrică cu clichet reversibil Momentul maxim de torsiune 200 Nm	656050 200
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309411 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308960 14
Mini piuliță pentru bucșe elastice ER Pentru ER 25	309650 25
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308960 7
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 6 mm	309447 6
Șurub de tragere Hurco 45° cu ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308802 40
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 7 mm	309447 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308941 4
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	309413 7
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	308962 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308959 4
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	308962 6
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm	309413 11
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309411 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308959 7

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308946 15
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308615 40
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40	308812 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 cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308959 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308960 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308941 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308946 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308941 8
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308620 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	309413 12
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309409 4,5
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308765 40