

Garant

Mandrină cu bucă elastică ER, mini / subțire Forma ADB, SK 40 A = 100, pentru dimensiuni de bucă elastice ER: 20



Date comandă

Numărul de comandă	300650 20
GTIN	4045197762597
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:

Bucșe 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 - 13 mm

Lungime activă dimensiune A: 100 mm

Ø exterior D: 28 mm

cheie de strângere recomandată Cod 309740: 20

Descriere tehnică

Ø exterior D	28 mm
Pentru bucă elastice tip ER	20 mm

Lungime activă dimensiune A	100 mm
cheie de strângere recomandată Cod 309740	20
Gama de prindere	1 - 13 mm
Lungime utilă L _N	73 mm
Ø de prindere D ₁	1-13 mm
Suport	SK 40 A = 100
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 bucușă elastică

Accesorii

Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40	308812 40
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 1,5 mm	308911 1,5
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308911 4
Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308660 40
Accesoriu dinamometric pentru mini piuliță tip ER Pentru mandrina ER 20	309745 20
Bucușă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309446 3,5
Set de bucușe elastice ER 7 buc., 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm cu etanșare	309018
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308911 9
Șurub de tragere Hurco 45° cu ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308802 40
	309446 3

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 3 mm

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

308650 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm

308911 8

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308790 40

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 7 mm

309446 7

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm

308930 10

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

309406 7

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

308820 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm

308911 7

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308760 40

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

308615 40

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

308830 40

Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 40

308600 40

Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm

309240

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm

308930 8

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm

308911 12

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm

308911 11

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308765 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm

308911 5

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

308916 3

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

309428 4,5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308911 2
Set de bucșe elastice ER 12 buc. 2-13 mm	309200
Șurub de tragere Mori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308625 40
Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308635 40
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308700 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308911 13
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309406 4,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm	308911 1
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309406 6
Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 40	308740 40
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308916 8
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 9 mm	309406 9
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308795 40
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 8 mm	309446 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308916 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308930 12
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309446 2,8
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4 mm	309446 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308911 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308930 11

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308916 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308930 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308930 13
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308620 40
Cheie de strângere ER Canal 1/2 inch Pentru mandrina ER 40	309700 40
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform DIN 69872 potrivit pentru dimensiune conică 40	308810 40
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309428 2,8
Șurub de tragere Mori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308630 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308911 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm	308911 2,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308911 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308916 9
Șurub de tragere etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308610 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308930 6
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309428 3,5
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309446 4,5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308916 6
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309406 3,5
Șurub de strângere și de ajustare Hurco 45° cu alezaj de 4 mm etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308801 40
	308785 40

Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

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

308720 40

Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 40

308640 40

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

308806 40

Cheie pentru mini-piuliță ER Pentru mandrina ER 20

309740 20

Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 40

309680 40

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

308916 5

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

309428 7

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

308916 4

Set de bucșe elastice ER 12 buc. 2-13 mm

309016

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

309406 8

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare
interioară și alezare Ø nominal de strângere d 6 mm

309446 6

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm

308930 3

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm

308930 4

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

309406 4

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

308916 11

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

309406 10

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm

308930 9

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare
interioară și alezare Ø nominal de strângere d 5 mm

309446 5

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

309428 6

308916 12

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

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308930 7
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308605 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm	308930 1
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308930 2