



Mandrină cu bucă elastică ER, mini / subțire Forma AD, SK 40 A = 100, pentru dimensiuni de bucă elastice ER: 16



Date comandă

Numărul de comandă	300651 16
GTIN	4062406422301
Clasa articolului	32A

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: 0,5 - 10 mm

Lungime activă dimensiune A: 100 mm

Ø exterior D: 22 mm

cheie de strângere recomandată Cod 309740: 16

Descriere tehnică

Gama de prindere	0,5 - 10 mm
Lungime utilă L _N	70 mm

cheie de strângere recomandată Cod 309740	16
Ø exterior D	22 mm
Pentru bucușe elastice tip ER	16 mm
Lungime activă dimensiune A	100 mm
Ø de prindere D ₁	0,5-10 mm
Suport	SK 40 A = 100
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
Tip produs	Mandrină cu bucușă elastică

Accesorii

Șurub de tragere Mori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308625 40
Bucușă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309402 4,5
Set de bucușe elastice ER 10 buc. 1-10 mm cu etanșare și duze de stropire	309165
Bucușă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 3 mm	309445 3
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308901 5
Cheie de strângere ER SW25 1/2 inch Pentru mandrina ER 16	309720 16
Bucușă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	308922 7
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308920 4
Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308600 40
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308901 9

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 3,5 mm	309404 3,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm	308901 2,5
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309404 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308901 10
Set de bucșe elastice ER 10 buc. 1-10 mm cu etanșare	309164
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308906 10
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309403 3,5
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308620 40
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308615 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309402 2,8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308921 6
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40	308812 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	309404 8
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	308922 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308920 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308901 2
Șurub de tragere Hurco 90° cu ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308806 40
Cheie pentru mini-piuliță ER Pentru mandrina ER 16	309740 16
	308720 40

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

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309403 2,8
Set de bucșe elastice ER 10 buc. 1-10 mm	309160
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308920 5
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 Forma A Recomandat pentru con ISO 40	308605 40
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308760 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	309404 7
Cheie de strângere ER Canal 1/2 inch Pentru mandrina ER 40	309700 40
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308906 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308920 6
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309403 4,5
Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308635 40
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308921 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308921 4
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309402 9
Cheie de strângere ER Canal 1/2 inch Pentru mandrina ER 16	309700 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308901 3
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308906 6
Șurub de strângere și de ajustare Hurco 45° cu alezaj de 4 mm etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308801 40
	308906 3

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

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

309403 4

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

308650 40

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

309404 4,5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm

308920 3

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

308906 9

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

309403 6

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

308906 7

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

309445 5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm

308920 9

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

308921 3

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

308921 5

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308795 40

Șurub de tragere Mazak, forma A Recomandat pentru con ISO 40M

308670 40M

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm

308901 6

Accesoriu dinamometric pentru mini piuliță tip ER Pentru mandrina ER 16

309745 16

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

309402 7

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm

308901 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	308920 7
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309445 3,5
Șurub de tragere Hurco 45° cu ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308802 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308901 8
Șurub de tragere Mori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308630 40
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 9 mm	309403 9
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309402 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308921 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm	308920 1
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309403 7
Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308660 40
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	308922 10
Set de bucșe elastice ER 10 buc. 1-10 mm	309012
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308906 5
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309425 2,8
Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 40	308740 40
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 40	309680 40
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308906 8
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308790 40

Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 16	309680 16
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309403 8
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	308922 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308901 4
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 5 mm	308922 5
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform DIN 69872 potrivit pentru dimensiune conică 40	308810 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308920 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm	308901 1
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308921 10
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm	309425 6
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm	308922 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1,5 mm	308901 1,5
Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 40	308640 40
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4 mm	309445 4
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309445 4,5
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309445 2,8
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309402 3,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308920 2
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	308922 8
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309425 4,5

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm	308922 3
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 2 mm	309445 2
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308921 7
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 6 mm	309445 6
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm	309240
Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308785 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309402 6
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308765 40
Set de bucșe elastice ER 6 buc., 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm cu etanșare	309014
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309425 3,5
Șurub de tragere etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308610 40
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309402 4