

Garant

Mandrină cu bucă elastică ER mini / subțire Forma ADB, SK 50 A = 160, pentru dimensiuni de bucă elastice ER: 16



Date comandă

Numărul de comandă	300669 16
GTIN	4062406109493
Clasa articolului	31A

Descriere

Execuție:

Piulița de strângere este echilibrată cu precizie **pentru HSC**. ER11 găurit străpuns. Conurile sunt superfinisate (funcționare silențioasă!).

Livrare:

Inclusiv mini-piuliță ER High-Speed Cod 309650.

Accesorii opționale:

Bucșe elastice ER Cod 30881 – 309434, cheie de strângere ER Cod 309740.

Strategie de așchiere: HSC

Gama de prindere: 0,5 - 10 mm

Ø exterior D: 22 mm

cheie de strângere recomandată Cod 309740: 16

Descriere tehnică

Gama de prindere	0,5 - 10 mm
cheie de strângere recomandată Cod 309740	16
Ø exterior D	22 mm
Lungime utilă L _N	70 mm
Suport	SK 50 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

Bucă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309445 2,8
Bucă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309404 4,5
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 Forma A Recomandat pentru con ISO 50	308605 50
Bucă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309425 3,5
Bucă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308906 4
Cheie dinamometrică cu clichet reversibil Momentul maxim de torsiune 200 Nm	656050 200
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform DIN 69872 potrivit pentru dimensiune conică 50	308810 50
Bucă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308921 6
Bucă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	309404 7
Bucă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308920 5
Bucă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308901 3
Bucă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308921 4
Piuliță pentru bucă elastică tip ER pentru mandrina HiRunER cu bucă elastică Pentru ER 16	309617 16
	309403 4

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

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 5 mm

308921 5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm

308920 8

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

309445 4,5

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

309403 6

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

309402 7

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

309402 9

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 și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm

308922 10

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

308921 7

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

309403 4,5

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 2,8 mm

309403 2,8

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 3 mm

308922 3

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm

308901 8

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

309403 7

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

309425 6

Șurub de tragere special fără filet interior etanșat
Recomandat pentru con ISO 50

308700 50

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm	308901 2,5
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308760 50
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309425 4,5
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50	308620 50
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 special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308720 50
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308906 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308921 10
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308790 50
Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 50	308600 50
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309402 8
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309403 8
Piuliță de strângere cu lagăr de alunecare ER Pentru ER 16	309612 16
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50	308650 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308901 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308920 4
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 16	309680 16
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308906 5
Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308660 50
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309403 3,5
	308921 9

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

Piuliță pentru bucșă elastică tip ER Pentru ER 16 309580 16

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 5 mm 308901 5

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 5 mm 308922 5

Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 50 308812 50

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm 308906 7

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm 309402 4,5

Cheie de strângere ER SW25 1/2 inch Pentru mandrina ER 16 309720 16

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 50 308765 50

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm 309404 6

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm 308906 3

Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 50 308785 50

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm 309402 4

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm 308901 2

Piuliță pentru bucșă elastică tip ER High Speed Pentru ER 16 309610 16

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1,5 mm 308901 1,5

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3,5 mm 309404 3,5

Cheie de fixare pentru șurubul de tragere ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 50	308830 50
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4 mm	309445 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308901 7
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309425 2,8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308921 3
Cheie de strângere ER Canal 1/2 inch Pentru mandrina ER 16	309700 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308920 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308901 10
Șurub de tragere etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 50	308610 50
Cheie de fixare pentru șurubul de tragere DIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 50	308820 50
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308795 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308901 6
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308906 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308901 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308906 6
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	308922 8
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309402 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308920 9
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	308922 6
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 6 mm	309445 6

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 6 mm	308920 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308920 3
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 3 mm	309445 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm	308920 1
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 10 mm	308920 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308906 8
Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 50	308640 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm	308901 1
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309403 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308921 8
Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 50	308740 50
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	308922 7
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50	308615 50
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	308922 9