



Mandrină cu bucă elastică ER Forma AD, SK 50 A = 160, pentru dimensiuni de buce elastice ER: 16



Date comandă

Numărul de comandă	300615 16
GTIN	4062406109615
Clasa articolului	32A

Descriere

Execuție:

Conul exterior și cel interior sunt rectificat. Cu gaură Balluffchip.

HOLEX –

Piuliță de strângere de precizie HOLEX echilibrată (G6,3 / 18000 min⁻¹, toate cozile sablate fin cu perle de sticlă. Calitatea echilibrării G6,3 / 18000 min⁻¹).

Aplicație:

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

Livrare:

Cu piuliță de strângere.

Accesorii opționale:

Șurub de tragere (PS) Cod 308600 – 308806, cheie de strângere pentru șuruburi de tragere PS Cod 308820 – 308835, cheie de strângere ER Cod 309680 sau 613300, bucă elastică ER Cod 308901 – 309449, piuliță de strângere ER Cod 309615 (pentru șaibe de etanșare), șaibă de etanșare Cod 309625 – 309645 (pentru Cod 309615).

Strategie de așchiere: HSC

Gama de prindere: 0,5 - 10 mm

Ø exterior D: 28 mm

Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610: 16

Piuliță de schimb HOLEX Cod 309580: 16

Descriere tehnică

Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610	16
--	----

Ø exterior D	28 mm
Gama de prindere	0,5 - 10 mm
Piuliță de schimb HOLEX Cod 309580	16
Suport	SK 50 A = 160
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
Gaură Balluffchip	da
Tip produs	Mandrină cu bucușă elastică

Accesorii

Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308920 2
Bucușă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	308922 10
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50	308620 50
Bucușă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 5 mm	309445 5
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm	308920 1
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308921 5
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50	308615 50
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308700 50
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308921 6
	308790 50

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50

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 4 mm

308921 4

Cheie fixă simplă Deschiderea cheii 25 mm

613300 25

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm

308901 5

Cheie de fixare pentru șurubul de tragere DIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 50

308820 50

Piuliță pentru bucșă elastică tip ER High Speed Pentru ER 16

309610 16

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

309402 2,8

Piuliță pentru bucșă elastică tip ER pentru mandrina HiRunER cu bucșă elastică Pentru ER 16

309617 16

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

309403 3,5

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

308921 3

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

308921 7

Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50

308650 50

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

308922 7

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

309425 6

Cheie de fixare pentru șurubul de tragere ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 50

308830 50

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm

308901 7

Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308660 50

Piuliță de strângere cu lagăr de alunecare ER Pentru ER 16

309612 16

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1,5 mm	308901 1,5
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 4 mm	309445 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308901 2
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm	308922 4
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309402 6
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 Ø nominal de strângere d 4 mm	308906 4
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 6 mm	309445 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm	308901 2,5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308906 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308901 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308906 8
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309403 6
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308760 50
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308906 6
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 4,5 mm	309402 4,5
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309402 7
	308906 10

Bucșă elastică ER cu etanșare \varnothing nominal de strângere d 10 mm

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire \varnothing nominal de strângere d 6 mm

308922 6

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

309404 6

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

309425 4,5

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

309425 2,8

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

308922 5

Bucșă elastică ER \varnothing nominal de strângere d 3 mm

308901 3

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308795 50

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

309403 4

Bucșă elastică ER \varnothing nominal de strângere d 1 mm

308901 1

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire \varnothing nominal de strângere d 9 mm

308922 9

Bucșă elastică ER \varnothing nominal de strângere d 10 mm

308901 10

Bucșă elastică ER \varnothing nominal de strângere d 6 mm

308920 6

Bucșă elastică ER \varnothing nominal de strângere d 4 mm

308920 4

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială \varnothing nominal de strângere d 3,5 mm

309425 3,5

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

309402 9

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

308922 8

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

309403 7

Bucșă elastică ER cu etanșare \varnothing nominal de strângere d 10 mm

308921 10

Bucșă elastică ER \varnothing nominal de strângere d 3 mm

308920 3

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309403 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 4 mm	308901 4
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 cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm	308922 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308901 6
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 cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308921 9
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 pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309402 4
Șurub de tragere etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 50	308610 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308901 8
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308765 50
Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308720 50
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER Pentru ER 16	309580 16
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309403 9
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform DIN 69872 potrivit pentru dimensiune conică 50	308810 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308920 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308906 5

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 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308785 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
Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 50	308640 50
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308906 3
Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 50	308600 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308920 5
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 2 mm	309445 2
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308920 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308921 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308920 9
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	309404 7
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 3 mm	309445 3
Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 50	308740 50
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309445 2,8
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 Forma A Recomandat pentru con ISO 50	308605 50
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309403 4,5
Cheie dinamometrică cu clichet reversibil Momentul maxim de torsiune 200 Nm	656050 200