

Garant

Mandrină cu bucă elastică ER Forma ADB, SK 50 A = 200, pentru dimensiuni de bucă elastice ER: 32



Date comandă

Numărul de comandă	300625 32
GTIN	4045197284983
Clasa articolului	31A

Descriere

Execuție:

Conul exterior și cel interior sunt rectificat. Cu gaură pentru cip Baluff/cip RFID.

GARANT –

- Calitatea echilibrării G2,5 / 25000 min⁻¹
- Toate conurile sunt superfinisate (funcționare silențioasă!).
- Piulița de strângere de precizie GARANT este echilibrată cu precizie (G2,5 / 25000 min⁻¹) și acoperită, ceea ce amplifică forța de strângere și reduce uzura.
- Găurite străpuns.

Aplicație:

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

Livrare:

Inclusiv 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: 2 - 20 mm

Lungime activă dimensiune A: 200 mm

Ø exterior D: 50 mm

Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610: 32

Piuliță de schimb HOLEX Cod 309580: 32

Descriere tehnică

Pentru bucușe elastice tip ER	32
Piuliță de schimb High-Speed GARANT Cod 309610	32
Lungime activă dimensiune A	200 mm
Gama de prindere	2 - 20 mm
Piuliță de schimb HOLEX Cod 309580	32
Ø exterior D	50 mm
Ø de prindere D ₁	2-20 mm
Suport	SK 50 A = 200
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
Gaură Balluffchip	da
Tip produs	Mandrină cu bucușă elastică

Accesorii

Set de bucușe elastice ER 18 buc. 3-20 mm cu etanșare și duze de stropire	309285
Cheie de fixare pentru șurubul de tragere ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 50	308830 50
Bucușă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 11 mm	309448 11
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	308986 18
	308986 19

Bucșă elastică ER cu etanșare \varnothing nominal de strângere d 19 mm

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308760 50

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

309002 15

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

309432 4,5

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

309448 6

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

309002 3

Bucșă elastică ER cu etanșare \varnothing nominal de strângere d 3 mm

309001 3

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

309001 6

Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm cu etanșare

309284

Bucșă elastică ER cu etanșare \varnothing nominal de strângere d 17 mm

309001 17

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare \varnothing nominal de strângere d 11 mm

309414 11

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

309432 8

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire \varnothing nominal de strângere d 19 mm

309002 19

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare \varnothing nominal de strângere d 16 mm

309416 16

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

309448 9

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

308986 9

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308790 50

Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm

309024

309418 8

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

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 18 mm

309418 18

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

309414 8

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 17 mm

309002 17

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

309416 11

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

309001 15

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

308820 50

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

309002 5

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

309001 16

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

309418 9

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm

309416 18

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm

309000 4

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm

309000 20

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm

308981 6

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm

309000 13

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm

308981 5

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm

308986 20

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

309432 7

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

309002 8

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm

308981 20

Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308700 50
Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 50	308640 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	309000 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308986 4
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308986 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308986 15
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4 mm	309448 4
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309418 4,5
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309002 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	309000 17
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	309000 7
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	309418 7
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 11 mm	309432 11
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 12 mm	309448 12
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308795 50
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 Forma A Recomandat pentru con ISO 50	308605 50
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	309001 5
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER Pentru ER 32	309580 32
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309001 11
	309002 11

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

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm

308986 17

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

309416 7

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

309001 4

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

309432 6

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

308650 50

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm

308981 19

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm

308981 13

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

309001 13

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

309418 6

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

308720 50

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm

309000 15

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm

309414 16

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

308986 3

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm

308981 11

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

308620 50

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

309001 7

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

309418 16

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

308986 16

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309414 6
Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 50	308600 50
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309001 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	309000 3
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309414 9
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm	309432 9
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	309002 10
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309416 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm	309001 19
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308981 8
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309414 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308981 14
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308986 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	309000 12
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309001 10
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 20 mm	309002 20
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 13 mm	309002 13
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309001 8
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309416 14
	309001 9

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

Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308785 50

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

308986 13

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

309418 12

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

309414 10

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

308986 6

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

309416 6

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 12 mm

309432 12

Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 32

309680 32

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm

308981 18

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm

308981 15

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm

309418 11

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

309416 8

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm

309000 9

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 10 mm

309432 10

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm

309000 5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm

309000 18

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm

309416 20

Piuliță pentru bucșă elastică tip ER pentru mandrina HiRunER cu bucșă elastică Pentru ER 32

309617 32

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

309002 4

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	309000 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308981 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	308981 17
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	309002 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	309000 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308981 12
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	309002 7
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50	308615 50
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309416 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309001 20
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 20 mm	309418 20
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309416 12
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308986 5
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 8 mm	309448 8
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309414 4,5
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308765 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308981 16
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309448 4,5
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm	309418 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308981 10
Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308660 50

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	309000 6
Șurub de tragere etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 50	308610 50
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309414 18
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309414 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308981 4
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm	309002 14
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308986 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308981 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309001 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	309000 8
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	309002 12
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309414 14
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 16 mm	309002 16
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 5 mm	309448 5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309001 18
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm	309280
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 10 mm	309448 10
Piuliță de strângere cu lagăr de alunecare ER Pentru ER 32	309612 32
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	309000 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308986 7
	309414 7

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

Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform DIN 69872 potrivit pentru dimensiune conică 50

308810 50

Bucșă elastică ER \varnothing nominal de strângere d 19 mm

309000 19

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

309448 7

Bucșă elastică ER \varnothing nominal de strângere d 9 mm

308981 9

Bucșă elastică ER cu etanșare \varnothing nominal de strângere d 12 mm

308986 12

Set de bucșe elastice ER 8 buc., 4–16, 20 mm cu etanșare

309026

Bucșă elastică ER cu etanșare \varnothing nominal de strângere d 14 mm

308986 14

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire \varnothing nominal de strângere d 18 mm

309002 18

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

309418 10

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

309416 4,5

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

308812 50

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare \varnothing nominal de strângere d 14 mm

309448 14

Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 50

308740 50

Piuliță pentru bucșă elastică tip ER High Speed Pentru ER 32

309610 32