

Garant

Mandrină cu bucă elastică ER Forma ADB, BT 50 A = 100, pentru dimensiuni de bucă elastice ER: 20



Date comandă

Numărul de comandă	302828 20
GTIN	4062406100308
Clasa articolului	31A

Descriere

Execuție:

Conul exterior și cel interior sunt rectificat.

- **Toate conurile sunt superfinisate (funcționare silențioasă!). Calitatea echilibrării G2,5 / 25000 min⁻¹.**
- **Piuliță de strângere echilibrată cu precizie (G2,5/25000 min⁻¹).**
- **Proprietățile optime antiuzură resp. transmiterea momentului de rotație sunt asigurate de piulița de strângere de precizie, cu acoperire în strat.**

Aplicație:

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

Livrare:

Inclusiv piuliță de strângere ER.

Accesorii opționale:

Bucă elastică ER Cod 308881 – 309434, cheie de strângere ER Cod 309680– 309745 resp. Cod 613300.

șurub de tragere (AB) Cod 308760 – 308802, cheie de strângere pentru șuruburi de tragere Cod 308820 – 308835.

Notă:

Piuliță de strângere recomandată Cod 309580 sau 309610.

Strategie de așchiere: HSC

Gama de prindere: 1 - 13 mm

Lungime activă dimensiune A: 100 mm

Ø exterior D: 34 mm

Piuliță de strângere ER de schimb: 20

Cheie de strângere ER: 20

Descriere tehnică

Ø exterior D	34 mm
Piuliță de strângere ER de schimb	20
Gama de prindere	1 - 13 mm
Lungime activă dimensiune A	100 mm
Cheie de strângere ER	20
Ø de prindere D ₁	1-13 mm
Suport	BT 50 A = 100
Normă pentru suport	ISO 7388-2
Normă pentru suport	JIS B6339
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Tip produs	Mandrină cu bucă elastică

Accesorii

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309428 2,8
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 7 mm	309428 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308930 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308911 3
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309406 3,5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308916 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308911 5
	308916 6

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

Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308785 50

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm

308930 9

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

308916 12

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308795 50

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 3,5 mm

309446 3,5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm

308930 11

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm

308911 10

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

309446 3

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 8 mm

309446 8

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 1,5 mm

308911 1,5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm

308911 7

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm

308911 2,5

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

309406 6

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm

308930 6

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm

308911 6

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm

308911 1

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308765 50

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm

308930 12

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 4 mm	308911 4
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309428 4,5
Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308780 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308911 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308930 7
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER Pentru ER 20	309580 20
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 7 mm	309406 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308911 13
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 Ø nominal de strângere d 5 mm	308916 5
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 4 mm	308930 4
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308916 10
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309428 3,5
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309406 4
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 5 mm	309446 5
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308760 50
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309406 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308911 2
	308830 50

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

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308916 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308911 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308930 10
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309446 2,8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308916 8
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 6 mm	309446 6
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309406 10
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 Ø nominal de strângere d 13 mm	308930 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308911 8
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 7 mm	309446 7
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm	309428 6
Cheie fixă simplă Deschiderea cheii 25 mm	613300 25
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308916 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308930 8
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 50	308812 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308930 2
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308930 5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308916 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308911 11

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308790 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm	308930 1
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309406 8