



Mandrină pentru bușă elastică ER Forma AD, BT 30 A = 70, pentru dimensiuni de bușe elastice ER: 32



Date comandă

Numărul de comandă	302750 32
GTIN	4250122698012
Clasa articolului	36E

Descriere

Execuție:

Conul exterior și cel interior sunt rectificat.
Toate conurile sunt brunate.

Aplicație:

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

Livrare:

Inclusiv piuliță de strângere ER.

Accesorii opționale:

Bușă 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 resp. 309610.

Strategie de așchiere: HSC

Gama de prindere: 2 - 20 mm

Lungime activă dimensiune A: 70 mm

Ø exterior D: 50 mm

Piuliță de strângere ER de schimb: 32

Cheie de strângere ER: 32

Descriere tehnică

Lungime activă dimensiune A	70 mm
Cheie de strângere ER	32
Pentru bucușe elastice tip ER	32
Gama de prindere	2 - 20 mm
Piuliță de strângere ER de schimb	32
Ø exterior D	50 mm
Ø de prindere D ₁	2-20 mm
Suport	BT 30 A = 70
Normă pentru suport	ISO 7388-2
Normă pentru suport	JIS B6339
Forma	AD
Calitatea echilibrării G la turația	G 6,3 la 20000 min ⁻¹
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Tip produs	Mandrină cu bucușă elastică

Accesorii

Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309001 4
Bucușă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 5 mm	309002 5
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	309000 7
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm	309001 19
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309001 14
Bucușă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 19 mm	309002 19
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308981 4

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	309001 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	309000 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309001 20
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309001 6
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm	309432 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308981 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308981 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	309000 16
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 12 mm	309432 12
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309001 12
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm cu etanșare	309284
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308981 5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308986 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	308981 18
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 30	308760 30
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm	309432 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308981 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308981 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	308986 20
Set de bucșe elastice ER 8 buc., 4–16, 20 mm cu etanșare	309026
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308986 4
	309002 11

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

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	309000 18
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308986 5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308986 16
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 17 mm	309002 17
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308981 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	309000 10
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 15 mm	309002 15
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 13 mm	309002 13
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309432 4,5
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	309002 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	309001 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308981 8
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 18 mm	309002 18
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309001 16
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 16 mm	309002 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308981 15
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308986 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	309000 5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308981 13
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308986 7
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm	309024
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308986 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm	309001 17
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	309000 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308986 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	309000 15
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	309002 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308986 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	309000 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	309000 13
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309001 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308986 3
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309002 6
Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 30	308785 30
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308981 12
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 16 mm	308981 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	309000 12
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309001 8

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm	309002 14
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm	309280
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	309000 3
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm cu etanșare și duze de stropire	309285
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309001 18
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 32	309680 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 17 mm	308981 17
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308986 15
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	309001 5
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	309000 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	309000 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309001 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm	308986 17
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	309000 6
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	308986 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	309000 19
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	309002 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm	308986 19
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	309000 14

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	308981 19
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	309002 12
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308986 12
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm	309002 3
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308986 6
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 11 mm	309432 11
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 20 mm	309002 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	308981 20
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309001 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308986 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308981 3
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	309001 15
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309001 9
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 8 mm	309432 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	309000 17
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 30	308765 30
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308981 11