



## Mandrină pentru bușă elastică ER Forma AD, BT 30 A = 70, pentru dimensiuni de bușe elastice ER: 25



### Date comandă

Numărul de comandă	302750 25
GTIN	4250122698005
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: 1 - 16 mm

Lungime activă dimensiune A: 70 mm

Ø exterior D: 42 mm

Piuliță de strângere ER de schimb: 25

Cheie de strângere ER: 25

### Descriere tehnică

Pentru bucușe elastice tip ER	25
Piuliță de strângere ER de schimb	25
Lungime activă dimensiune A	70 mm
Cheie de strângere ER	25
Gama de prindere	1 - 16 mm
Ø exterior D	42 mm
Ø de prindere D <sub>1</sub>	1-16 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 <sup>-1</sup>
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Tip produs	Mandrină cu bucușă elastică

## Accesorii

Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308941 10
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308960 13
Bucușă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 15 mm	308962 15
Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 30	308785 30
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308941 15
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308941 8
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308946 7
Set de bucușe elastice ER 15 buc. 2-16 mm cu etanșare	309244
	308959 14

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm 308960 16

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm 308962 14

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm 308960 11

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm 308959 16

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 2,8 mm 309430 2,8

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 30 308765 30

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 5 mm 308962 5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm 308941 4

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm 308962 4

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm 308960 3

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm 308959 7

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm 308960 9

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm 308946 4

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm 308946 13

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm 308962 7

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm 308962 12

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm 308960 8

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm 308960 15

Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm 309240

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm 308946 5

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308946 16
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm	309430 9
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 13 mm	308962 13
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	308962 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308941 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308941 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308941 3
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308959 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308946 6
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308959 13
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	308962 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308959 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308941 2
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309430 4,5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308959 3
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 10 mm	309430 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308960 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308941 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308960 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308959 9
	308962 6

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

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

309430 7

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm

308960 2

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

308962 16

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

308959 6

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm

308941 6

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

308959 11

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm

308960 4

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

308946 12

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm

308941 13

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

308946 15

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm

308960 6

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

308959 12

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

308946 8

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

308959 15

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

308962 11

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

308962 8

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm

308941 7

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

308946 11

Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 25

309680 25

308959 5

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

Set de bucșe elastice ER 7 buc. 4–16 mm cu etanșare 309022

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 3,5 mm 309430 3,5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm 308941 2,5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm 308960 10

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm 309430 6

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm 308959 4

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm 308960 5

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm 308962 3

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm 308946 10

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm 308941 12

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm 308941 9

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm 308941 5

Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm cu etanșare și duze de stropire 309245

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm 308960 12

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm 308946 14

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 8 mm 309430 8

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm 308946 3

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm 308946 9