



## Mandrină pentru bucă elastică ER Forma ADB, BT 40 A = 160, pentru dimensiuni de buce elastice ER: 32



### Date comandă

Numărul de comandă	302800 32
GTIN	4250122615354
Clasa articolului	36E

### Descriere

#### Execuție:

Conul exterior și cel interior sunt rectificat.

Toate conurile sunt brunate.

#### 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.

Șuruburi de tragere (AB) Cod 308760 – 308806, chei 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: 160 mm

Ø exterior D: 50 mm

Piuliță de strângere ER de schimb: 32

Cheie de strângere ER: 32

### Descriere tehnică

Piuliță de strângere ER de schimb	32
-----------------------------------	----

Cheie de strângere ER	32
Lungime activă dimensiune A	160 mm
Pentru bucușe elastice tip ER	32
Gama de prindere	2 - 20 mm
Ø exterior D	50 mm
Suport	BT 40 A = 160
Normă pentru suport	ISO 7388-2
Normă pentru suport	JIS B6339
Forma	ADB
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 cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 13 mm	309002 13
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308981 4
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	309000 14
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308981 11
Set de bucușe elastice ER 18 buc. 3-20 mm cu etanșare	309284
Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40	308812 40
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm	309001 17
Bucușă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 12 mm	309432 12
Bucușă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 18 mm	309002 18

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	309000 15
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm	309024
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm	309002 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 12 mm	308986 12
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309001 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308981 15
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309001 10
Șurub de tragere Hurco 45° cu ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308802 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308981 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308986 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	309000 18
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309002 6
Cheie de fixare pentru șurubul de tragere DIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 40	308820 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308981 6
Set de bucșe elastice ER 8 buc., 4–16, 20 mm cu etanșare	309026
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	309001 19
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308981 16
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308986 5

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308986 13
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308986 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308986 6
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308986 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	309000 17
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	309001 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308981 13
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm	309432 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308986 16
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309001 11
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 3 mm	309002 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308981 5
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm	309280
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 7 mm	309432 7
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 32	309680 32
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308986 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	308981 17
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309001 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	309000 12
	308795 40

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

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

309001 16

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

308986 17

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 10 mm

308986 10

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

309002 12

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm

309000 13

Șurub de tragere Hurco 90° cu ajustaj etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308806 40

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

309001 15

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm

309000 8

Cheie de fixare pentru șurubul de tragere ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40

308830 40

Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform DIN 69872 potrivit pentru dimensiune conică 40

308810 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm

308981 14

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

309001 9

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

309001 3

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

309002 4

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

309285

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

309002 17

309001 4

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

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 3 mm

308981 3

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308765 40

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 8 mm

309002 8

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

308986 11

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

309002 19

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

308986 14

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm

309000 16

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 6 mm

309000 6

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

308986 9

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

309001 12

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

309432 8

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

309001 5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm

309000 4

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

309240

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm

308981 8

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm

308981 20

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 18 mm	308986 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	309000 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308981 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	309000 5
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308760 40
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309001 6
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308790 40
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 15 mm	309002 15
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309001 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	309000 19
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	309000 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	309000 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309001 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308981 12
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm	308986 19
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 18 mm	308981 18
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308986 3
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 11 mm	309432 11
Șurub de strângere și de ajustare Hurco 45° cu alezaj de 4 mm etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308801 40

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	308986 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	309000 20
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm	309002 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	309000 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308981 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	309000 9
Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308785 40