



Mandrină pentru bucă elastică ER Forma ADB, BT 50 A = 160, pentru dimensiuni de buce elastice ER: 32



Date comandă

Numărul de comandă	302830 32
GTIN	4250122615460
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.

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: 160 mm

Ø exterior D: 50 mm

Piuliță de strângere ER de schimb: 32

Cheie de strângere ER: 32

Descriere tehnică

Pentru buce elastice tip ER	32
-----------------------------	----

Cheie de strângere ER	32
Lungime activă dimensiune A	160 mm
Piuliță de strângere ER de schimb	32
Gama de prindere	2 - 20 mm
Ø exterior D	50 mm
Ø de prindere D ₁	2-20 mm
Suport	BT 50 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 ⁻¹
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Tip produs	Mandrină cu bucă elastică

Accesorii

Bucă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	308986 18
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308765 50
Bucă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308986 4
Bucă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308981 10
Bucă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 20 mm	309002 20
Bucă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309001 16
Bucă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308981 6
Bucă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309001 14

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 15 mm	309002 15
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308790 50
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 13 mm	309001 13
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308795 50
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm	308986 17
Set de bucșe elastice ER 8 buc., 4–16, 20 mm cu etanșare	309026
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308760 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	309000 12
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 3 mm	309000 3
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 5 mm	309002 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	309000 7
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 10 mm	309432 10
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm	309002 3
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 17 mm	309002 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 8 mm	309001 8

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308981 9
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 12 mm	309002 12
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309002 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 16 mm	308981 16
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308986 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	308981 18
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308986 5
Cheie de fixare pentru șurubul de tragere ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 50	308830 50
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308986 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309001 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308981 7
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 5 mm	309000 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	309000 13
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 13 mm	308986 13
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
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308981 14

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308986 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	309000 16
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309001 9
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	309002 8
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 Ø nominal de strângere d 20 mm	308986 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	309000 4
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 17 mm	309001 17
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309001 12
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 6 mm	309001 6
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 19 mm	309002 19
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	309000 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	309001 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308981 12
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm cu etanșare	309284
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309001 20
	309002 9

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

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

309001 4

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 13 mm

308981 13

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

309024

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 Ø nominal de strângere d 15 mm

308981 15

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 5 mm

308981 5

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

309001 11

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

309001 7

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

308986 8

Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 32

309680 32

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm

308981 17

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

308986 14

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm

308981 4

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

308986 12

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm

309000 8

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

308986 9

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

308986 10

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	308981 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	309000 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	309000 15
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 17 mm	309000 17
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 19 mm	309000 19
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	309000 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	308981 19
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308981 3
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	309002 10
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm	309002 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308981 11
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm	309280
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm	309001 19
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 7 mm	309002 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm	308986 19
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm	309002 4
Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308785 50
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	309000 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	309000 14

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	309000 6
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 7 mm	309432 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	309001 15