

HOLEX**Mandrină cu bucă elastică ER Forma AD, BT 50 scurt, pentru dimensiuni de bucă elastice ER: 25****Date comandă**

Numărul de comandă	302817 25
GTIN	4062406100872
Clasa articolului	32A

Descriere**Execuție:**

Conul exterior și cel interior sunt rectificat.

- **Toate cozile sablate fin cu perle de sticlă. Calitatea echilibrării G6,3 / 18000 min⁻¹.**
- **Piuliță de strângere de precizie.**

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 - 16 mm

Lungime activă dimensiune A: 80 mm

Ø exterior D: 42 mm

Piuliță de strângere ER de schimb: 25

Cheie de strângere ER: 25

Descriere tehnică

Cheie de strângere ER	25
Ø exterior D	42 mm
Piuliță de strângere ER de schimb	25
Gama de prindere	1 - 16 mm
Lungime activă dimensiune A	80 mm
Ø de prindere D ₁	1-16 mm
Suport	BT 50 scurt
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 cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309447 4,5
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 8 mm	309447 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308941 11
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309411 10
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm	308962 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308946 3
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309411 16
Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308790 50

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308960 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308946 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308941 12
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308946 14
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309409 9
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 10 mm	309447 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308959 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308960 15
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309447 3,5
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309411 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308960 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308959 12
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 6 mm	309447 6
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309409 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308959 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm	308941 2,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308960 2
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309413 4,5
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	308962 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308960 9
	309430 2,8

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

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

309409 14

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 4,5 mm

309430 4,5

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308760 50

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

309430 7

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

308959 15

Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 25

309680 25

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 13 mm

308960 13

Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308785 50

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

308959 4

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

308959 6

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

308946 10

Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308780 50

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm

308941 2

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

308962 8

Piuliță de strângere cu lagăr de alunecare ER Pentru ER 25

309612 25

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

309409 16

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm	309413 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308959 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308960 10
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309411 8
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 3 mm	309447 3
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 5 mm	308962 5
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 9 mm	309447 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308946 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308941 7
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	309413 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308941 6
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308959 7
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 13 mm	308962 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308941 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308941 16
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308946 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308946 6
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 15 mm	308962 15
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309411 6
	308962 3

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire \varnothing nominal de strângere d 3 mm

Piuliță pentru bucșă elastică tip ER High Speed Pentru ER 25

309610 25

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

308962 6

Bucșă elastică ER \varnothing nominal de strângere d 5 mm

308941 5

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

308962 4

Bucșă elastică ER \varnothing nominal de strângere d 11 mm

308960 11

Piuliță pentru bucșă elastică tip ER Pentru ER 25

309580 25

Bucșă elastică ER \varnothing nominal de strângere d 13 mm

308941 13

Bucșă elastică ER \varnothing nominal de strângere d 4 mm

308941 4

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

308962 12

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 \varnothing nominal de strângere d 5 mm

308959 5

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare \varnothing nominal de strângere d 12 mm

309409 12

Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare \varnothing nominal de strângere d 7 mm

309447 7

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire \varnothing nominal de strângere d 9 mm

309413 9

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308795 50

Piuliță pentru bucșă elastică tip ER pentru mandrina HiRunER cu bucșă elastică Pentru ER 25

309617 25

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare \varnothing nominal de strângere d 4,5 mm

309409 4,5

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare \varnothing nominal de strângere d 7 mm

309411 7

309413 10

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm

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

309411 14

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

308946 16

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm

308960 14

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

308959 8

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm

308960 12

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308765 50

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

309430 6

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

308946 7

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

308959 9

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

308946 13

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

309411 12

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

309413 7

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

308946 5

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

309413 8

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

309430 8

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 6 mm

308960 6

Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform DIN 69872 potrivit pentru dimensiune conică 50	308810 50
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309409 11
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309411 4,5
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	308962 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308960 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308941 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308941 14
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 16 mm	308962 16
Bucșă elastică ET cu compensare radială pentru filetare interioară și alezare Ø nominal de strângere d 4 mm	309447 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308960 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308960 5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308959 11
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309409 7
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309409 8
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309411 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308941 3
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm	309413 14
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 3 mm	308960 3
	308812 50

Accesoriu pentru moment de strângere pentru Șurub de tragere conform ISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 50

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

309409 6

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

309413 6

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm

308941 15

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm

309430 9

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

308946 12

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

308946 8

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

309447 5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm

308941 10

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

308962 14

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

308946 15

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

308959 13