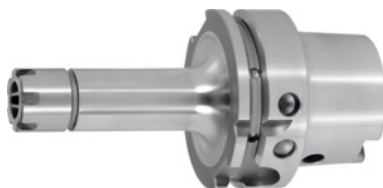


Garant

Mandrine pentru buçe elastice tip ER Mini subțire, HSK-A 63 A = 100, pentru dimensiuni de buçe elastice ER: 25

**Date comandă**

Numărul de comandă	305710 25
GTIN	4045197289803
Clasa articolului	31A

Descriere**Execuție:**

- **Toate conurile sunt superfinisate (funcționare silențioasă!).**
- **Cu orificiu pentru cip RFID/baluff.**
- **Găurite străpuns (= ER11).**
- **Suprafețele de antrenare HSK sunt rectificat.**

Livrare:

Inclusiv mini-piuliță ER High Speed echilibrată cu precizie (G2,5 / 25000 min⁻¹).

Accesorii opționale:

Conductă de răcire Cod 309880, cheie tubulară Cod 309890, buçe elastice ER Cod 308881 – 309430, mini-cheie de strângere ER Cod 309740.

Strategie de așchiere: HSC

Lungime activă dimensiune A: 100 mm

Ø exterior D: 35 mm

Mini-piuliță de schimb ER Cod 309650: 25

Descriere tehnică

Pentru buçe elastice tip ER	25 mm
Mini-piuliță de schimb ER Cod 309650	25
Lungime activă dimensiune A	100 mm
Ø exterior D	35 mm

Lungime utilă L_N	67 mm
Ø de prindere D_1	1-16 mm
Suport	HSK-A 63 A = 100
Normă pentru suport	DIN 69893
Normă pentru suport	ISO 12164-1
Forma	A
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min^{-1}
Concentricitate	$\leq 3 \mu\text{m}$
Strategie de așchiere	HSC
Gaură Balluffchip	da
Tip produs	Mandrină cu bucușă elastică

Accesorii

Set de bucușe elastice ER 7 buc. 4–16 mm cu etanșare	309022
Bucușă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	309374 13
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308941 13
Bucușă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 15 mm	309373 15
Set de bucușe elastice ER 15 buc. 2-16 mm cu etanșare și duze de stropire	309245
Bucușă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	309374 5
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308959 3
Bucușă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 16 mm	308962 16
Bucușă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308959 14
Bucușă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	308962 10

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 11 mm	309373 11
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309375 6
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	309374 15
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 4 mm	308960 4
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm	309375 4
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309430 3,5
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm	309240
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	308962 6
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm	308962 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308960 13
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	309375 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308960 6
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308946 4
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm	308962 11
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309374 6
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308959 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308941 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308941 16
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 16 mm	309373 16
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308946 9

Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	309375 8
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 12 mm	308959 12
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 7 mm	308941 7
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 13 mm	309373 13
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308959 8
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 10 mm	309430 10
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	309374 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308941 4
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309374 10
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 HP Ø nominal de strângere d 3 mm	309373 3
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 4,5 mm	309430 4,5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308959 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308941 2
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308959 9
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309374 12

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308960 14
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309374 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308960 15
Mini piuliță pentru bucșe elastice ER Pentru ER 25	309650 25
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 5 mm	309373 5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308946 10
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 10 mm	309373 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308959 6
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 4 mm	309373 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308941 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308946 16
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 13 mm	308962 13
Cheie pentru mini-piuliță ER Pentru mandrina ER 25	309740 25
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 7 mm	309373 7
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 11 mm	308959 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308960 2
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309374 8
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 5 mm	308962 5
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm	308962 4
	309375 14

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

Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309374 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308960 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308941 14
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308946 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm	308941 2,5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308959 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308941 12
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm cu etanșare	309244
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308946 7
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	309375 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308959 5
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 2 mm	309373 2
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308941 10
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm	309430 9
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm	309021
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 12 mm	309373 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308941 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308941 3
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 15 mm	308962 15
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 10 mm	308960 10
	309430 6

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

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308960 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308941 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308946 11
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 6 mm	309373 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308960 9
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 14 mm	309373 14
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309374 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308946 15
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm	308962 14
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 3 mm	308960 3
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 9 mm	309373 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308960 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308946 14
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309430 2,8
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 8 mm	309373 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308946 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308960 7
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309374 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308946 6
	308946 12

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

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

308959 4

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm

308960 16

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm

308941 5

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

309374 4

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

308946 5

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

309374 16

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm

308960 11