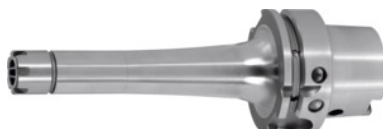


Garant

Mandrine pentru buçe elastice tip ER Mini subțire, HSK-A 63 A = 160, pentru dimensiuni de buçe elastice ER: 25



Date comandă

Numărul de comandă	305715 25
GTIN	4045197289834
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 aşchiere: HSC

Lungime activă dimensiune A: 160 mm

Ø exterior D: 35 mm

Mini-piuliță de schimb ER Cod 309650: 25

Descriere tehnică

Mini-piuliță de schimb ER Cod 309650	25
Lungime activă dimensiune A	160 mm
Pentru buçe elastice tip ER	25 mm
Ø exterior D	35 mm
Lungime utilă L _N	84 mm

Ø de prindere D ₁	1-16 mm
Suport	HSK-A 63 A = 160
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	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Gaură Balluffchip	da
Tip produs	Mandrină cu bucsă elastică

Accesorii

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	308962 6
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308959 8
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309374 7
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 10 mm	309373 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308946 7
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 14 mm	308946 14
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308946 4
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 5 mm	309373 5
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 5 mm	308941 5
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm	308962 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308960 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308941 14
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm	309375 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308960 3
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 8 mm	309430 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308941 13
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308959 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308941 2
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308946 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308959 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308941 16
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 13 mm	309373 13
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308959 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308946 16
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 15 mm	309373 15
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
Mini piuliță pentru bucșe elastice ER Pentru ER 25	309650 25
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 16 mm	309373 16
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	308962 7
	308959 5

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

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

309374 11

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 9 mm

309373 9

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm

308941 3

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

308946 10

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 3 mm

308959 3

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 7 mm

308941 7

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

309374 12

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

308946 3

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

308962 12

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 7 mm

309373 7

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

308962 15

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 13 mm

308946 13

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm

308960 2

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

309374 6

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm

308941 11

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

309430 3,5

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 9 mm	309430 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308941 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308946 15
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 6 mm	309373 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308960 13
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308946 8
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309375 6
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm cu etanșare și duze de stropire	309245
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309374 9
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 8 mm	309373 8
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309374 8
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 2 mm	309373 2
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309374 14
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 5 mm	308946 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308960 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm	308941 2,5
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 15 mm	308941 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308960 11

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	308959 13
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	309375 10
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309430 2,8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308960 5
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309374 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308941 9
Cheie pentru mini-piuliță ER Pentru mandrina ER 25	309740 25
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 3 mm	309373 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308960 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308941 12
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309374 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308960 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308946 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308960 8
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
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm	309021
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 9 mm	308962 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308941 4
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308959 14
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm	309430 6

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 13 mm	308962 13
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 14 mm	309373 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308960 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308960 15
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309374 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308941 6
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm cu etanșare	309244
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308959 9
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	308962 10
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	309374 15
Set de bucșe elastice ER 15 buc. 2-16 mm	309240
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308959 6
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308946 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308959 10
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 11 mm	309373 11
Set de bucșe elastice ER 7 buc. 4–16 mm cu etanșare	309022
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308946 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308960 14
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 8 mm	308962 8
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 4 mm	309373 4
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 12 mm	309373 12
	309374 5

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

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

309374 3

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 5 mm

308962 5

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

309374 13

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

309375 12