

Garant**Mandrine pentru buçe elastice tip ER Mini subțire, HSK-A 63 A = 160, pentru dimensiuni de buçe elastice ER: 20****Date comandă**

Numărul de comandă	305715 20
GTIN	4045197762566
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: 28 mm

Mini-piuliță de schimb ER Cod 309650: 20

Descriere tehnică

Mini-piuliță de schimb ER Cod 309650	20
Lungime activă dimensiune A	160 mm
Ø exterior D	28 mm
Pentru buçe elastice tip ER	20 mm
Lungime utilă L _N	84 mm

Ø de prindere D ₁	1-13 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 bucă elastică

Accesorii

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm	308911 2,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308930 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308911 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308911 2
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308930 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308916 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308911 9
Mini piuliță pentru bucșe elastice ER Pentru ER 20	309650 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308930 5
Set de bucșe elastice ER 12 buc. 2-13 mm	309016
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308930 2
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308916 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308911 4
Set de bucșe elastice ER 7 buc., 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm cu etanșare	309018

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308911 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308916 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm	308930 1
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308916 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308911 10
Cheie pentru mini-piuliță ER Pentru mandrina ER 20	309740 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308930 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308930 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308911 6
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308916 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308911 5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308916 3
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308916 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308916 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308930 12
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308916 12
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308916 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308911 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm	308911 1
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308930 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1,5 mm	308911 1,5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308930 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308930 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308930 8

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm

308930 3