

**Garant****Mandrină pentru bucă elastică ER, HSK-A 63 lung, pentru dimensiuni de buce elastice ER: 20****Date comandă**

Numărul de comandă	305390 20
GTIN	4045197762542
Clasa articolului	31A

**Descriere****Execuție:**

Cu gaură pentru cip Baluff/cip RFID.

Cu gaură Balluffchip.

**Aplicație:**

Pentru fixarea sculelor cu coadă cilindrică în bucele elastice ER conform DIN 6499 – Forma A și B.

**Livrare:**

Inclusiv piuliță de strângere High-Speed acoperită.

**Accesorii opționale:**

Conductă de răcire Cod 309880, cheie tubulară Cod 309890, buce elastice ER Cod 308881 – 309434, cheie de strângere ER Cod 309680 sau 613300.

**Descriere tehnică**

Lungime activă dimensiune A	100 mm
Pentru buce elastice tip ER	20
Ø exterior D	34 mm
Gama de prindere	1 - 13 mm
Suport	HSK-A 63 lung
Normă pentru suport	DIN 69882-6

Normă pentru suport	ISO 12164-1
Normă pentru suport	DIN 69893
Forma	A
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min <sup>-1</sup>
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Gaură Balluffchip	da
Tip produs	Mandrină cu bucușă elastică

## Accesorii

Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm	308911 2,5
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308911 3
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308916 8
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308911 6
Set de bucușe elastice ER 7 buc., 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mmcu etanșare	309018
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308916 5
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308930 3
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308930 9
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308930 2
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308911 10
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308916 3
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 1,5 mm	308911 1,5
Bucușă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308916 6
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308930 13

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308916 4
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308916 12
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	308916 11
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	308916 7
Cheie fixă simplă Deschiderea cheii 25 mm	613300 25
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308911 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308930 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308930 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308930 12
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308916 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308930 8
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308916 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308911 2
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308930 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308911 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308930 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308930 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308911 8
Set de bucșe elastice ER 12 buc. 2-13 mm	309016
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm	308911 1
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308930 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm	308930 1
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308911 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308911 9