

## Garant

### Portscule pentru buçe elastice tip ER subțire, HSK-A 100 A = 160, pentru dimensiuni de buçe elastice ER: 11



#### Date comandă

Numărul de comandă	305723 11
GTIN	4062406110734
Clasa articolului	31A

#### Descriere

##### Execuție:

- **Toate conurile sunt superfinisate (funcționare silențioasă!).**
- **Cu gaură Balluffchip.**
- **Găurite străpuns (= ER11).**
- **Suprafețele frontale ale conului tip HSK sunt rectificat.**

##### Livrare:

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

##### 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

Ø exterior D: 16 mm

Mini-piuliță de schimb ER Cod 309650: 11

#### Descriere tehnică

Mini-piuliță de schimb ER Cod 309650	11
Ø exterior D	16 mm
Lungime utilă L <sub>N</sub>	111 mm
Suport	HSK-A 100 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 <sup>-1</sup>
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Gaură Balluffchip	da
Tip produs	Mandrină cu bucușă elastică

## Accesorii

Bucușă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309369 6
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 6,5 mm	308881 6,5
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 5,5 mm	308881 5,5
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 3,5 mm	308881 3,5
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308918 4
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 1,5 mm	308881 1,5
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308881 7
Bucușă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 5 mm	309368 5
Bucușă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 4 mm	309368 4
Bucușă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 2 mm	309368 2
Bucușă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 3 mm	309368 3
Bucușă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	309369 3
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308881 4
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308918 2
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308918 6
Bucușă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 1 mm	309368 1
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm	308881 2,5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308881 6
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 6 mm	309368 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4,5 mm	308881 4,5
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	309369 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm	308918 1
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308918 7
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 7 mm	309368 7
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309369 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308918 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308881 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm	308881 1
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308918 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308881 2
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308881 3