



Mandrine pentru buçe elastice tip ER Mini subțire, HSK-A 63 A = 160, pentru dimensiuni de buçe elastice ER: 11



Date comandă

Numărul de comandă	305717 11
GTIN	4062406422554
Clasa articolului	32A

Descriere

Execuție:

Calitatea echilibrării G6,3 / 20000 min⁻¹.

- **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⁻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

Ø exterior D: 16 mm

Mini-piuliță de schimb ER Cod 309650: 11

Descriere tehnică

Ø exterior D	16 mm
Mini-piuliță de schimb ER Cod 309650	11
Pentru buçe elastice tip ER	11 mm
Lungime utilă L _N	124 mm
Suport	HSK-A 63 A = 160

Normă pentru suport	DIN 69882-7
Normă pentru suport	ISO 12164-1
Forma	A
Calitatea echilibrării G la turația	G 6,3 la 20000 min ⁻¹
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 4 mm	308881 4
Cheie pentru mini-piuliță ER Pentru mandrina ER 11	309740 11
Mini piuliță pentru bucușe elastice ER Pentru ER 11	309650 11
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 3,5 mm	308881 3,5
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 6,5 mm	308881 6,5
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	308881 6
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308918 4
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308918 3
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 4,5 mm	308881 4,5
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308918 5
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308881 7
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm	308881 2,5
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 Ø nominal de strângere d 3 mm	308881 3
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 5,5 mm	308881 5,5
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308881 5
Bucușă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm	308918 1

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308918 7
Set de bucșe elastice ER 13 buc. 1-7 mm	309010
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm	308881 2
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1,5 mm	308881 1,5
Set de bucșe elastice ER 7 buc. 1-7 mm	309155
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm	308881 1