

Garant

Mandrine de precizie pentru bușe elastice ER HiRunER, HSK-A 63 A = 160, pentru dimensiuni de bușe elastice ER: 11M



Date comandă

Numărul de comandă	305527 11M
GTIN	4062406545024
Clasa articolului	31A

Descriere

Execuție:

Conul exterior și cel interior sunt rectificat, toate conurile sunt superfinisate pentru o funcționare mai silențioasă. Cu gaură Balluffchip, piuliță performantă de strângere (până la 25000 min⁻¹).

Avantaj:

- **Concentricitate excelentă în sistem (mandrină + bușă elastică + piuliță de strângere), concentricitate de 3 μm cu o bușă elastică de 2 μm, concentricitate de 6 μm cu o bușă elastică de 5 μm.**
- **Forțe de fixare extreme (până la factor 2 în comparație mandrina ER standard).**
- **Efect de reducere a vibrațiilor datorită piuliței de strângere din 2 piese (o singură componentă în cazul minimodelului).**

Aplicație:

Pentru fixarea sculelor cu coadă cilindrică în bușele elastice conform DIN 6499 – forma A și B.

Livrare:

Cu **piuliță de strângere de precizie.**

Accesorii opționale:

Conductă de răcire Cod 309880,
cheie tubulară Cod 309890,
cheie de strângere ER Cod 309748; 309749; 309757; 309758,
bușe elastice ER Fahrion Cod 308901 – 309434.

Notă:

- **Strânge doar Ø nominal până la Ø cozii cu toleranță h 10.**
- **Piulița de strângere nu este în combinație cu șaiba de etanșare.**
- **Mandrina de precizie pentru bușe elastice se va folosi întotdeauna în combinație cu piulița de strângere de precizie Cod 309617; 309618.**

· **Se va folosi în combinație cu bucușă elastică Fahrion.**

Gama de prindere: 1 - 7 mm

Ø exterior D: 16 mm

Piuliță de schimb pentru bucușă elastică tip ER Cod 309618: 11M

Descriere tehnică

Pentru bucușe elastice tip ER	11
Ø exterior D	16 mm
Piuliță de schimb pentru bucușă elastică tip ER Cod 309618	11M
Gama de prindere	1 - 7 mm
Suport	HSK-A 63 A = 160
Normă pentru suport	DIN 69893
Normă pentru suport	DIN 69893
Forma	A
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min ⁻¹
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Strategie de așchiere	HPC
Răcire interioară	da
Gaură Balluffchip	da
Tip produs	Mandrină cu bucușă elastică

Accesorii

Cheie pentru mandrină HiRunER Tip 11M	309757 11M
Cheie de mandrină HiRunER pentru cheia dinamometrică Tip 11M	309758 11M