

Garant**Mandrine de precizie pentru bușe elastice ER HiRunER, HSK-A 63 medie, pentru dimensiuni de bușe elastice ER: 16M****Date comandă**

Numărul de comandă	305524 16M
GTIN	4062406243456
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:

Inclusiv **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 buçe elastice se va folosi întotdeauna în combinație cu piulița de strângere de precizie Cod 309617; 309618.**
- **Se va folosi în combinație cu bușa elastică Fahrion.**

Gama de prindere: 1 - 10 mm

Lungime activă dimensiune A: 100 mm

Ø exterior D: 24 mm

Piuliță de schimb pentru bușă elastică tip ER Cod 309618: 16M

Descriere tehnică

Lungime activă dimensiune A	100 mm
Pentru buçe elastice tip ER	16
Ø exterior D	24 mm
Gama de prindere	1 - 10 mm
Piuliță de schimb pentru bușă elastică tip ER Cod 309618	16M
Suport	HSK-A 63 medie
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
Strategie de așchiere	HPC
Răcire interioară	da
Gaură Balluffchip	da
Tip produs	Mandrină cu bușă elastică

Accesorii

Minipiuliță ER Mono pentru minimandrina HiRunER cu bușă elastică Pentru ER 16M	309618 16M
--	------------

Cheie pentru mandrină HiRunER Tip 16M	309757 16M
---------------------------------------	------------

Cheie de mandrină HiRunER pentru cheia dinamometrică
Tip 16M

309758 16M