

**Garant****Mandrine de precizie pentru bușe elastice ER HiRunER, BT 40 A = 100, pentru dimensiuni de bușe elastice ER: 11M****Date comandă**

Numărul de comandă	302844 11M
GTIN	4062406243425
Clasa articolului	31A

**Descriere****Execuție:**

Conul exterior și cel interior sunt rectificate, toate conurile sunt superfinisate pentru o funcționare mai silențioasă. Cu gaură Balluffchip, piuliță performantă de strângere (până la 25000 min<sup>-1</sup>).

**Avantaj:**

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

**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:**

Șurub de tragere (AB) Cod 308760 – 308806,  
cheie de strângere pentru șuruburi de tragere Cod 308820 – 308835,  
bușe elastice tip ER Cod 308881 – 309434,  
bușe elastice tip ER marca Fahrion Cod 308901 - 309434,  
chei de strângere ER Cod 309748; 309749; 309757; 309758.

**Notă:**

- **Strânge doar Ø nominal până la Ø cozii cu toleranță h 10.**
- **Piulița de strângere nu este în combinație cu șaiba de etanșare.**
- **Se va folosi numai în combinație cu bușă elastică Fahrion.**

Gama de prindere: 1 - 7 mm  
Ø exterior D: 16 mm  
Piuliță de strângere ER de schimb: 309618 11M

## Descriere tehnică

Gama de prindere	1 - 7 mm
Ø exterior D	16 mm
Piuliță de strângere ER de schimb	309618 11M
Suport	BT 40 A = 100
Normă pentru suport	JIS B6339
Normă pentru suport	ISO 7388-2
Forma	ADB
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min <sup>-1</sup>
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Strategie de așchiere	HPC
Gaură Balluffchip	da
Tip produs	Mandrină cu bucușă elastică

## Accesorii

Minipiuliță ER Mono pentru minimandrina HiRunER cu bucușă elastică Pentru ER 11M	309618 11M
Cheie pentru mandrină HiRunER Tip 11M	309757 11M
Cheie de mandrină HiRunER pentru cheia dinamometrică Tip 11M	309758 11M