

FAHRION®
PRÄZISION**Mandrină de precizie pentru bucușe elastice ER CENTRO P, HSK-E 50 A = 100,
Tip CP pentru ER: 16M****Date comandă**

Numărul de comandă	308444 16M
GTIN	2050001705716
Clasa articolului	33F

Descriere**Execuție:**

- Conul exterior și cel interior sunt rectificat cu gaură Ballufchip.
- Concentricitate și precizie de poziționare 3 μm la 3×D, maxim 50 mm.
- Forțe de fixare foarte mari garantate de așezarea completă a bucușei elastice în mandrină și piulița de strângere.
- Amortizarea vibrațiilor prin bucușa elastică și masa universalului.
- Ca alternativă: fără etanșare cu piulița de strângere ER CP Cod 309655 sau sistem etanșat cu piulița de strângere ER CP pentru șaibe de etanșare HP Cod 309665 în combinație cu șaibe de etanșare HP Cod 309666 – 309668 (pentru alimentare interioară cu lichid de răcire, respectiv ca dispozitiv de reținere a murdăriei!).

Avantaj:

Fixarea brevetată optimă a bucușei elastice, ghidajele duble, filetul trapezoidal și piulița de strângere cu strat alunecos se combină într-o unitate stabilă atunci când se realizează strângerea, asigurând astfel cea mai mare rigiditate și precizie.

Aplicație:

Pentru fixarea foarte exactă a sculelor cu coadă cilindrică.

Livrare:

Fără piulițe de strângere și șaibe de etanșare.

Accesorii opționale:

Bucușă elastică de precizie ER pentru HP Cod 309368 – 309381 și pentru tarod Cod 309402 – 309419 (exceptând Horex). Piulițe pentru bucușă elastică tip ER Cod 309655; 309665. Șaibe de etanșare HP Cod 309666 – 309668. Cheie pentru mandrină CP Cod 309754; 309756.

Notă:

- **Universalul CP strânge doar \varnothing nominal până la \varnothing cozii cu toleranță h10.**
- **Se va folosi în combinație cu bucușă elastică Fahrion.**

Strategie de așchiere: HSC

Forma: A

Gama de prindere: 1 - 10 mm

\varnothing exterior D: 22 mm

Descriere tehnică

Gama de prindere	1 - 10 mm
Tip CP pentru ER	16M
\varnothing exterior D	22 mm
Forma	A
Serie	Centro P
Suport	HSK-E 50 A = 100
Normă pentru suport	DIN 69893
Normă pentru suport	ISO 12164-1
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min ⁻¹
Precizie a rotirii concentrice a bucușei elastice ER cu mandrina cu bucușă elastică CP	$\leq 6 \mu\text{m}$
Precizie a rotirii concentrice a bucușei elastice HP cu mandrina cu bucușă elastică CP	$\leq 3 \mu\text{m}$
Strategie de așchiere	HSC
Tip produs	Mandrină cu bucușă elastică

Accesorii

Bucușă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire \varnothing nominal de strângere d 6 mm	309404 6
Bucușă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire \varnothing nominal de strângere d 4 mm	309372 4
Bucușă elastică ER HP \varnothing nominal de strângere d 6 mm	309370 6
	309402 9

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm

Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm

309371 3

Șaibă de etanșare CP Ø de prindere (increment de 1 mm) 2 mm

309666 2

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 3 mm

309370 3

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3,5 mm

309404 3,5

Set de bucșe elastice ER HP Cu etanșare (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E

309391

Șaibă de etanșare CP Ø de prindere (increment de 1 mm) 1 mm

309666 1

Cheie de mandrină CP pentru chei dinamometrice Tip 16

309756 16

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm

309402 8

Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm

309371 8

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4,5 mm

309404 4,5

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 5 mm

309370 5

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 1 mm

309370 1

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm

309404 7

Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm

309372 8

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 8 mm

309370 8

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 9 mm

309370 9

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4,5 mm

309402 4,5

Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm

309371 6

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm

309402 6

Cheie de mandrină CP Tip 16	309754 16
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	309371 5
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 10 mm	309370 10
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309371 7
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 3,5 mm	309402 3,5
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309371 9
Set de bucșe elastice ER HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309371 10
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm	309372 6
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309371 4
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 7 mm	309370 7
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 2,8 mm	309402 2,8
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309402 7
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 4 mm	309370 4
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 2 mm	309370 2
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309402 4
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	309404 8