

FAHRION®
PRÄZISION

Mandrină de precizie pentru bucușe elastice ER CENTRO P, HSK-E 40 A = 100, Tip CP pentru ER: 16M



Date comandă

Numărul de comandă	308438 16M
GTIN	2050001705587
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!).

Avantaje:

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 bușca elastică Fahrion.**

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 bușei elastice ER cu mandrina cu bușcă elastică CP: $\leq 6 \mu\text{m}$

Precizie a rotirii concentrice a bușei elastice HP cu mandrina cu bușcă elastică CP: $\leq 3 \mu\text{m}$

Strategie de așchiere: HSC

Forma: A

Gama de prindere: 1 - 10 mm

\varnothing exterior D: 22 mm

Descriere tehnică

Tip CP pentru ER	16M mm
Gama de prindere	1 - 10 mm
\varnothing exterior D	22 mm
Forma	A
Serie	Centro P
Suport	HSK-E 40 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 bușei elastice ER cu mandrina cu bușcă elastică CP	$\leq 6 \mu\text{m}$
Precizie a rotirii concentrice a bușei elastice HP cu mandrina cu bușcă elastică CP	$\leq 3 \mu\text{m}$
Strategie de așchiere	HSC

Accesorii

Bușcă elastică HP \varnothing nominal de strângere d 7 mm	309370 7
Bușcă elastică HP \varnothing nominal de strângere d 4 mm	309370 4
	309371 6

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

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

309404 7

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

309371 3

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

309372 8

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

309371 8

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

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

309402 6

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

309666 1

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

309404 3,5

Bucșă elastică HP Ø nominal de strângere d 1 mm

309370 1

Bucșă elastică HP Ø nominal de strângere d 6 mm

309370 6

Bucșă elastică HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm

309372 6

Bucșă elastică HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm

309371 7

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

309402 9

Bucșă elastică HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm

309371 9

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

309402 4,5

309391

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

Bucșă elastică HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal
de strângere d 4 mm

309372 4

Bucșă elastică HP Ø nominal de strângere d 2 mm

309370 2

Cheie de mandrină CP pentru chei dinamometrice Tip 16

309756 16

Set de bucșe elastice HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E

309390

Cheie de mandrină CP Tip 16

309754 16

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

309404 6

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

309402 7

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

309402 3,5

Bucșă elastică HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 5
mm

309371 5

Bucșă elastică HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 10
mm

309371 10

Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de
strângere d 2,8 mm

309402 2,8

Bucșă elastică HP Ø nominal de strângere d 9 mm

309370 9

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

309666 2

Bucșă elastică HP Ø nominal de strângere d 3 mm

309370 3

Bucșă elastică HP Ø nominal de strângere d 5 mm

309370 5

Bucșă elastică HP Ø nominal de strângere d 10 mm

309370 10

Bucșă elastică HP Ø nominal de strângere d 8 mm

309370 8

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

309402 8

Bucșă elastică HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 4
mm

309371 4