

FAHRION®
FAHREYOND PROGRESS

Mandrină de precizie pentru bucă elastică ER CENTRO P, HSK-A 63 scurt, Tip CP pentru ER: 40



Date comandă

Numărul de comandă	305910 40
GTIN	2050001766694
Clasa articolului	33F

Descriere

Execuție:

Alternativ la CENTRO P – fără etanșare cu piuliță de strângere ER Centro P nr. 309655 **sau sistem etanșat** cu piuliță de strângere ER CP pentru șaibele de etanșare HP nr. 309665 în combinație cu șaibele de etanșare HP nr. 309666 – 309668 (pentru alimentare interioară cu lichid de răcire, respectiv ca dispozitiv de reținere a murdăriei).

- **Conul exterior și cel interior sunt rectificat cu alezarea RFID/Balluf cip.**
- **Precizie de concentricitate și precizie de repetabilitate de 3 μm la 3xD, maxim 50 mm, în cazul utilizării unei bucă elastice HP de precizie.**
- **HDC = Heavy Duty Chuck, o mandrină concepută special pentru așchiera dificilă. Un corp de mandrină ranforsat oferă o stabilitate mai bună și o rigiditate radială ample. Piuliță de strângere cu rulment cu bile cu filet fin trapezoidal pentru cuplul de strângere optim și forța de strângere reduce vibrațiile.**
- **Forțe de fixare foarte mari garantate de așezarea completă a bucăi elastice în mandrină și piuliță de strângere.**
- **Amortizarea vibrațiilor prin buca elastică și masa universalului.**

Avantaj:

Fixarea brevetată optimă a bucăi 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 piuliță de strângere.

Accesorii opționale:

Conductă de răcire nr. 309880, cheie tubulară nr. 309890, bucușă elastică ER de precizie pentru HP nr. 309368 – 309381 și pentru burghiile de filetat nr. 309402 – 309419 (Holex nu), piuliță pentru bucușă elastică tip ER CP nr. 309655; 309665, ER piuliță de strângere HDC nr. 309657, șaibe de etanșare HP nr. 309666 – 309668, cheie pentru mandrină CP nr. 309754; 309756, cheie pentru mandrină HDC nr. 309745 / 309756.

Notă:

- **Strânge doar Ø nominal până la Ø tije cu toleranță h10.**
- **Se va folosi în combinație cu bucușă elastică Fahrion.**

Strategie de așchiere: HSC

Forma: A

Concentricitatea bucușei elastice ER cu mandrină HDC cu bucușă elastică: $\leq 6 \mu\text{m}$

Concentricitatea bucușei elastice HP cu mandrină HDC cu bucușă elastică: $\leq 3 \mu\text{m}$

Gama de prindere: 3 - 26 mm

Lungime activă dimensiune A: 80 mm

Ø exterior D: 63 mm

Descriere tehnică

Lungime activă dimensiune A	80 mm
Gama de prindere	3 - 26 mm
Tip CP pentru ER	40
Ø exterior D	63 mm
Forma	A
Serie	Centro P
Concentricitatea bucușei elastice ER cu mandrină HDC cu bucușă elastică	$\leq 6 \mu\text{m}$
Concentricitatea bucușei elastice HP cu mandrină HDC cu bucușă elastică	$\leq 3 \mu\text{m}$
Suport	HSK-A 63 scurt
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 HP Ø nominal de strângere d 6 mm	309379 6
Bucușă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 5 mm	309379 5
Bucușă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309419 16
Bucușă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309419 6
Bucușă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309419 11
Bucușă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309419 9
Bucușă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309380 14
Bucușă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309419 20
Bucușă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 25 mm	309380 25
Bucușă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 21 mm	309379 21
Bucușă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 12 mm	309379 12
Bucușă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 18 mm	309379 18
Bucușă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 7 mm	309379 7
Bucușă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 17 mm	309379 17
Bucușă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 9 mm	309379 9
Bucușă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309380 18
Bucușă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309419 18
Bucușă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 24 mm	309379 24

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 19 mm	309379 19
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 10 mm	309379 10
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309419 7
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 22 mm	309380 22
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	309381 10
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 14 mm	309379 14
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 23 mm	309379 23
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 15 mm	309379 15
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 25 mm	309381 25
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	309381 12
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309380 10
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309380 20
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309380 6
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309380 8
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 25 mm	309379 25
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 22 mm	309419 22
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309419 8
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 4 mm	309379 4
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309419 12
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	309380 16
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 22 mm	309379 22

Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 11 mm	309379 11
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 20 mm	309379 20
Cheie de mandrină CP pentru chei dinamometrice Tip 40	309756 40
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 3 mm	309379 3
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 13 mm	309379 13
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 8 mm	309379 8
Bucșă elastică ER HP cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	309380 12
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 25 mm	309419 25
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 16 mm	309379 16
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	309419 14
Bucșă elastică ER HP Ø nominal de strângere d 26 mm	309379 26
Bucșă elastică ER pentru tarod cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309419 10
Cheie de mandrină CP Tip 40	309754 40
Bucșă elastică ER HP cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 16 mm	309381 16