FAHRION®

Přesný kleštinový upínací trn ER CENTRO P, HSK-A 63 A = 100, Typ CP pro ER: 16C

Údaje o objednávce

Artikové číslo	305920 16C
GTIN	2050001703439
Třída artiklu	33F

Popis

Provedení:
Alternativně u CENTRO P – bez těsnění, s upínací maticí ER Centro P č. 309655 **nebo utěsněný systém** s upínací maticí ER CP pro těsnící kroužky HP č. 309665 ve spojení s těsnícími kroužky HP č. 309666 – 309668 (pro VCH popř. jako lapač nečistot).

- **Vnější a vnitřní kužel broušený s otvorem pro čip RFID / Balluff.**
- **Obvodové házení a opakovatelnost 3 µm pro 3×D, maximálně 50 mm při použití přesné kleštiny HP.**
- **HDC = Heavy Duty Chuck, upínací pouzdro speciálně navržené pro těžké obrábění. Zesílené tělo upínacího pouzdra zajišťuje lepší stabilitu a dostatečnou radiální tuhost. Upínací matice uložená na kuličkovém ložisku s lichoběžníkovým jemným závitem pro optimální utahovací momenty a upínací síly snižují vibrace.**
- **Velmi vysoká přídržné síly díky kompletnímu uložení kleštiny ve sklíčidle a upínací matice s povlakem.**
- **Tlumení kmitání díky prvku kleštiny a hmoty sklíčidla.**

Výhoda:
Patentované optimální usazení upínací kleštiny, dvojitá vedení, trapézový závit a upínací matice s hladkým povlakem splynou při upínání v jednu stabilní jednotku a zajistí tak nejvyšší tuhost a přesnost.
Použití:
Pro vysoce přesné upínání nástrojů s válcovou stopkou.
Rozsah dodávky:
Bez upínací matice.
Zvláštní příslušenství:

Trubička pro vnitřní chlazení č. 309880, nástrčný klíč č. 309890, přesné upínací kleštiny ER pro HP č. 309368 – 309381 a pro závitník č. 309402 – 309419 (ne Holex), upínací matice ER CP č. 309655; 309665, upínací matice ER HDC č. 309657, těsnicí podložky HP č. 309666 – 309668, válečkový klíč CP č. 309754; 309756, válečkový klíč HDC č. 309745 / 309756.

Upozornění:

· **Upíná pouze jmenovitý ⌀ do stopky tolerance h10.**

· **Používejte v kombinaci s kleštinami Fahrion.**

Strategie obrábění: HSC
Tvar: A
Přesnost obvodové házivosti upínací kleštiny ER s upínacím kleštinovým trnem HDC: ≤ 6 µm
Přesnost obvodové házivosti upínací kleštiny HP s upínacím kleštinovým trnem HDC: ≤ 3 µm
Rozsah upínání: 1 - 10 mm
Délka vyložení rozměr A: 100 mm
Vnější ⌀ D: 24 mm

Technický popis

Typ CP pro ER	16C
Délka vyložení rozměr A	100 mm
Rozsah upínání	1 - 10 mm
Vnější ⌀ D	24 mm
Tvar	A
Řada	Centro P
Přesnost obvodové házivosti upínací kleštiny HP s upínacím kleštinovým trnem HDC	≤ 3 µm
Přesnost obvodové házivosti upínací kleštiny ER s upínacím kleštinovým trnem HDC	≤ 6 µm
Upnutí	HSK-A 63 A = 100
Norma pro upínání	DIN 69893
Norma pro upínání	ISO 12164-1
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min^{-1}
Přesnost obvodové házivosti kleštin ER s kleštinovým upínačem CP	≤ 6 µm
Přesnost obvodové házivosti kleštin HP s kleštinovým upínačem CP	≤ 3 µm
Strategie obrábění	HSC

Druh produktu	Kleštinový upínač

Příslušenství

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309370 9
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309371 5
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309371 9
Upínací kleština ER HP s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309372 8
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309371 10
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309402 9
Sada upínacích kleštin ER HP s utěsněním (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309402 8
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309370 3
Upínací kleština ER HP s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309372 6
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309371 8
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309370 7
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm	309402 2,8
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309370 10
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309402 7
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309404 6
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309370 5

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309402 6
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309404 7
Těsnicí kroužek HP pro upínací matici ER CENTRO P Upínací Ø (stoupání po 1 mm) 2 mm	309666 2
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309370 4
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309371 3
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309404 8
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309404 4,5
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309371 4
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	309370 2
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309371 7
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309402 3,5
Sada upínacích kleštin ER HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
Těsnicí kroužek HP pro upínací matici ER CENTRO P Upínací Ø (stoupání po 1 mm) 1 mm	309666 1
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309371 6
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309402 4,5
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	309370 1
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309370 8
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309404 3,5
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309402 4
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309370 6

Upínací kleština ER HP s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací ∅ d 4 mm	309372 4