

FAHRION®
PRAZISION

Přesný kleštinový upínací trn ER CENTRO P, HSK-E 40 A = 100, Typ CP pro ER: 16M



Údaje o objednávce

Číslo objednávky	308438 16M
GTIN	2050001705587
Třída artiklu	33F

Popis

Provedení:

- Vnější i vnitřní kužel broušený s otvorem Balluffchip.
- Přesnost obvodové házivosti a opakování 3 µm u 3×D, maximálně 50 mm.
- Velmi vysoká přídržné síly díky kompletnímu uložení kleštiny ve sklíčidle a upínací matice s povlakem.
- Tlumení kmitání díky prvku kleštiny a hmoty sklíčidla.
- Alternativně: bez těsnění, s upínací maticí ER CP 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 IKZ popř. jako lapač nečistot!).

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 a těsnících kroužků.

Zvláštní příslušenství:

Přesné upínací kleštiny ER pro HP č. 309368 – 309381 a pro závitníky č. 309402 – 309419 (ne Horex). Upínací matice ER CP č. 309655; 309665. Těsnící kroužky HP č. 309666 – 309668. Válečkový klíč CP č. 309754; 309756.

Upozornění:

- Sklíčidlo CP Upíná pouze jmenovitý Ø do stopky tolerance h 10.

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

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 ER kleštin s CP kleštinovým upínačem: ≤ 6 μm

Přesnost obvodové házivosti HP kleštin s CP kleštinovým upínačem: ≤ 3 μm

Strategie obrábění: HSC

Tvar: A

Rozsah upínání: 1 - 10 mm

Vnější Ø D: 22 mm

Technický popis

Typ CP pro ER	16M mm
Rozsah upínání	1 - 10 mm
Vnější Ø D	22 mm
Tvar	A
Série	Centro P
Upnutí	HSK-E 40 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 ER kleštin s CP kleštinovým upínačem	≤ 6 μm
Přesnost obvodové házivosti HP kleštin s CP kleštinovým upínačem	≤ 3 μm
Strategie obrábění	HSC

Příslušenství

Upínací kleštiny HP Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309370 7
Upínací kleštiny HP Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309370 4
Upínací kleštiny HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309371 6

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309404 7
Upínací kleštiny HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309371 3
Upínací kleštiny HP s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309372 8
Upínací kleštiny HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309371 8
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309402 4
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309404 8
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309402 6
Těsnicí podložky CP Upínací Ø (stoupání po 1 mm) 1 mm	309666 1
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309404 4,5
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309404 3,5
Upínací kleštiny HP Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	309370 1
Upínací kleštiny HP Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309370 6
Upínací kleštiny HP s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309372 6
Upínací kleštiny HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309371 7
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309402 9
Upínací kleštiny HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309371 9
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309402 4,5
Sada upínacích kleštin ER s utěsněním (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
Upínací kleštiny HP s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309372 4

Upínací kleštiny HP Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	309370 2
CP válečkový klíč pro momentové klíče Typ 16	309756 16
Sada upínacích kleštín ER (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
CP válečkový klíč Typ 16	309754 16
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309404 6
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309402 7
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309402 3,5
Upínací kleštiny HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309371 5
Upínací kleštiny HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309371 10
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm	309402 2,8
Upínací kleštiny HP Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309370 9
Těsnicí podložky CP Upínací Ø (stoupání po 1 mm) 2 mm	309666 2
Upínací kleštiny HP Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309370 3
Upínací kleštiny HP Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309370 5
Upínací kleštiny HP Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309370 10
Upínací kleštiny HP Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309370 8
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309402 8
Upínací kleštiny HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309371 4