

FAHRION®
FAHRENDEN PRESSION

Přesný kleštinový upínací trn ER CENTRO P, SK 40 A = 100, Typ CP pro ER: 25AD



Údaje o objednávce

Artikové číslo	300688 25AD
GTIN	2050001734273
Třída artiklu	33F

Popis

Provedení:

- Vnější i vnitřní kužel broušený s otvorem pro čip RFID / Balluff.
- Přesnost obvodové házivosti a opakování 3 µm u 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. Vnější i vnitřní kužel broušený. Upínací matice uložena na kuličkovém ložisku s lichoběžníkovým jemným závitem pro optimální utahovací momenty a upínací síly snižuje vznikající vibrace.
- Velmi vysoká přídržné síly díky kompletnímu uložení kleštiny ve sklíčidle a upínací matice s povlakem.
- Tlumení kmitání díky prvku kleštiny a hmoty sklíčidla.
- Alternativně u CENTRO P – > bez těsnění, s upínací maticí ER CP č. 309655 nebo utěsněný systém s upínací maticí ER CP pro těsnící podložky HP č. 309665 ve spojení s těsnícími podložkami HP č. 309666 – 309668 (pro VCH 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. HDC zvláště vhodné pro hrubovací (mimo jiné TPC frézy) a dokončovací operace nebo obrábění vysoce pevných nebo houževnatých materiálů.

Rozsah dodávky:

Bez upínací matice.

Zvláštní příslušenství:

Tažný čep (TČ) č. 308600 – 308806, upínací klíč pro TČ č. 308820– 308835, přesné upínací kleštiny ER pro HP č. 309368 – 309381 a pro závitník č. 309402 – 309419 (ne Horex). 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 Ø do stopky tolerance h10.**
- **Používejte v kombinaci s kleštinami Fahrion.**

Strategie obrábění: HSC

Tvar: AD

Rozsah upínání: 2 - 16 mm

Délka vyložení rozměr A: 100 mm

Vnější Ø D: 40 mm

Technický popis

Délka vyložení rozměr A	100 mm
Rozsah upínání	2 - 16 mm
Typ CP pro ER	25AD
Vnější Ø D	40 mm
Tvar	AD
Řada	Centro P
Upínací Ø D ₁	1-16 mm
Upnutí	SK 40 A = 100
Norma pro upínání	ISO 7388-1
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 3 mm	309373 3
Tažný čep Hurco 90° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308806 40
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309413 8
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308640 40
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	309374 15
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309374 8
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309413 10
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309413 9
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309374 11
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309373 7
Upínací matice ER CENTRO P standardní Typ CP pro ER 40	309655 40
Momentový nástavec pro tažný čep dle DIN 69872 Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308810 40
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309373 8
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308660 40
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309409 7
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309374 5
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309373 4
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309373 5
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309409 10
Upínací kleština ER HP s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309375 14

Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308635 40
Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 40	308740 40
Momentový nástavec pro tažný čep dle ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308812 40
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309409 8
Tažný čep Mazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M	308670 40M
Válečkový klíč CP pro momentové klíče Typ 25	309756 25
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309373 6
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309374 10
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308830 40
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309373 12
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309409 12
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308600 40
Upínací kleština ER HP s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309375 6
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309409 9
Tažný čep Hurco 45° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308802 40
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	309374 13
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309409 16
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309374 16
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309374 3
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308700 40

Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309374 6
Upínací kleština ER HP s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309375 10
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309413 7
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309409 6
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308620 40
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309373 10
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309409 14
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309374 9
Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308615 40
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309373 11
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308630 40
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308765 40
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308720 40
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309374 14
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309413 12
Tažný čep, 18CrNiMo7 typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308605 40
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309373 16
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308610 40
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309413 14
Upínací kleština ER HP s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309375 8
	309413 6

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami
Jmenovitý upínací Ø d 6 mm

Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40

308650 40

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami
Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm

309413 4,5

Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN
69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 40

308820 40

Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a lícováním utěsněný
Vhodné pro strmé kužely 40

308801 40

Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d
12 mm

309374 12

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 13 mm

309373 13

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 2 mm

309373 2

Upínací kleština ER HP s utěsněním a tryskami Jmenovitý
upínací Ø d 12 mm

309375 12

Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d
7 mm

309374 7

Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé
kužely 40

308625 40

Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308760 40

Válečkový klíč CP Typ 25

309754 25

Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308795 40

Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308790 40

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý
upínací Ø d 11 mm

309409 11

Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d
4 mm

309374 4

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý
upínací Ø d 4,5 mm

309409 4,5

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 14 mm

309373 14

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami
Jmenovitý upínací Ø d 11 mm

309413 11

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 9 mm

309373 9

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 15 mm

309373 15

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

309375 4