

FAHRION®
FAHRENDEN PRESSION**Presný klieštinový upínací trň ER CENTRO P, HSK-A 63 krátky, Typ CP pre ER: 40****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	305910 40
GTIN	2050001766694
Trieda položky	33F

Popis**Prevedenie:**

Alternatívne pre Centro P – bez tesnenia, s upínacou maticou ER Centro P č. 309655 **alebo** **utesneným systémom** s upínacou maticou ER CP pre tesniace podložky HP č. 309665 v spojení s tesniacimi podložkami HP č. 309666 – 309668 (pre IKZ alebo ako lapač nečistôt).

- **Vnútrotný a vonkajší kužel brúsený s otvorom na čip RFID/Balluff.**
- **Sústrednosť a opakovateľnosť 3 µm pri 3×D, maximálne 50 mm pri použití presných upínacích klieští HP.**
- **HDC = Heavy Duty Chuck, upínač špeciálne určený pre ťažké obrábanie. Zosilnené teleso skľučovadla poskytuje lepšiu stabilitu a dostatok radiálnej tuhosti. Upínacia matica s guľôčkovým ložiskom s lichobežníkovým jemným závitom pre optimálne ťahovacie momenty a upínacie sily znižuje vibrácie.**
- **Veľmi vysoké prídržné sily vďaka úplnému uchyteniu upínacích klieští v skľučovadle a upínacej matici s povrchovou úpravou.**
- **Tlmenie vibrácií pomocou prvku upínacích klieští a hmotnosti skľučovadla.**

Výhoda:

Patentované optimálne usadenie upínacej klieštiny, dvojité vedenia, trapézový závit a upínacia matica s hladkým povlakom splynú pri upínaní v jednu stabilnú jednotku a zaisťujú tak najvyššiu tuhosť a presnosť.

Použitie:

Na vysoko presné upnutie náradia s valcovou stopkou.

Rozsah balenia:

Bez upínacej matice.

Zvláštne príslušenstvo:

Rúra na chladiaci prostriedok č. 309880, nástrčný kľúč č. 309890, presné upínacie kliešte ER pre HP č. 309368 – 309381 a pre závitník č. 309402 – 309419 (nie Horex), upínacie matice ER CP č. 309655; 309665, upínacie matice ER HDC č. 309657, tesniace podložky HP č. 309666 – 309668, valčekové kľúče CP č. 309754; 309756, valčekové kľúče HDC č. 309745/309756.

Upozornenie:

- **Upína iba menovitý \varnothing do \varnothing stopky, tolerancia h10.**
- **Používajte v kombinácii s upínacími kliešťami Fahrion.**

Technický opis

Dĺžka výčnelku Rozmer A	80 mm
Rozsah upínania	3 - 26 mm
Typ CP pre ER	40
Vonkajší \varnothing D	63 mm
Tvar	A
Séria	Centro P
Presnosť obvodovej hádzavosti ER-klieštin s HDC upínacím skľučovadlom	$\leq 6 \mu\text{m}$
Presnosť obvodovej hádzavosti HP-klieštin s HDC upínacím skľučovadlom	$\leq 3 \mu\text{m}$
\varnothing upnutia D_1	3-26 mm
Upínač	HSK-A 63 krátky
Norma upínača	ISO 12164-1
Norma upínača	DIN 69893
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti ER-klieštin s CP upínacím skľučovadlom	$\leq 6 \mu\text{m}$
Presnosť obvodovej hádzavosti HP-klieštin s CP upínacím skľučovadlom	$\leq 3 \mu\text{m}$
Stratégia obrábania	HSC
Druh produktu	Klieštinový upínací trň

Príslušenstvo

Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 6	309379 6
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 5	309379 5
Upínacia klieština ER pre závitníky s tesnením Menovitý upínací Ø d 16	309419 16
Upínacia klieština ER pre závitníky s tesnením Menovitý upínací Ø d 6	309419 6
Upínacia klieština ER pre závitníky s tesnením Menovitý upínací Ø d 11	309419 11
Upínacia klieština ER pre závitníky s tesnením Menovitý upínací Ø d 9	309419 9
Upínacia klieština ER pre závitníky s tesnením Menovitý upínací Ø d 20	309419 20
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 21	309379 21
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 12	309379 12
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 18	309379 18
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 7	309379 7
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 17	309379 17
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 9	309379 9
Upínacia klieština ER pre závitníky s tesnením Menovitý upínací Ø d 18	309419 18
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 24	309379 24
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 19	309379 19
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 10	309379 10
Upínacia klieština ER pre závitníky s tesnením Menovitý upínací Ø d 7	309419 7
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 14	309379 14
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 23	309379 23
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 15	309379 15
Upínacia klieština ER HPs tesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 25	309381 25
Upínacia klieština ER HPs tesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 12	309381 12

Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 25	309379 25
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením Menovitý upínací Ø d 22	309419 22
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením Menovitý upínací Ø d 8	309419 8
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 4	309379 4
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením Menovitý upínací Ø d 12	309419 12
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 22	309379 22
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 11	309379 11
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 20	309379 20
CP valčekový kľúč pre momentové kľúče Typ 40	309756 40
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 3	309379 3
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 13	309379 13
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 8	309379 8
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením Menovitý upínací Ø d 25	309419 25
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 16	309379 16
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením Menovitý upínací Ø d 14	309419 14
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 26	309379 26
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením Menovitý upínací Ø d 10	309419 10
CP valčekový kľúč Typ 40	309754 40