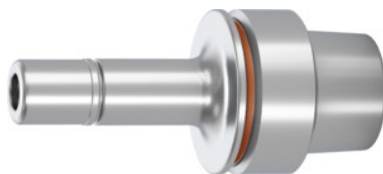


Garant**Přesný kleštinový upínací trn ER HiRunER, HSK-E 40 krátký, Pro velikost upínací kleštiny ER: 11M****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	305518 11M
GTIN	4062406243463
Třída artiklu	31A

Popis**Provedení:**

Vnější a vnitřní kužel broušené, všechny stopky přesoustruženy natvrdo pro klidnější chod. Včetně otvoru pro RFID/čip Balluff, vysoce výkonná upínací matice do 25 000 min⁻¹.

Výhoda:

- **Excelentní přesnost obvodové házivosti v systému (sklíčidlo + upínací kleština + upínací matice), 3 μm obvodová házivost s upínací kleštinou 2 μm, 6 μm obvodová házivost s upínací kleštinou 5 μm.**
- **Extrémní přídržné síly (do faktoru 2 ve srovnání se standardním sklíčidlem ER).**
- **Snížení vibrací díky 2dílné upínací matici (provedení Mini jednodílné).**

Použití:

K upínání nástrojů s válcovou stopkou v kleštinách dle DIN 6499 – typ A a B.

Rozsah dodávky:

Včetně **přesné upínací matice.**

Zvláštní příslušenství:

Trubička pro vnitřní chlazení č. 309880,

Nástrčný klíč č. 309890,

Upínací kleština ER Fahrion č. 308901 – 309432.

Hákový klíč č. 628400, příp. momentový klíč č. 309749 nebo č. 628520.

Upozornění:

- **Upíná pouze jmenovitý Ø do stopky tolerance h 10.**
- **Upínací matice nepoužívejte v kombinaci s těsnícím kroužkem.**
- **Přesný kleštinový upínač používejte vždy v kombinaci s přesnou upínací maticí č. 309617; 309618.**
- **Používejte v kombinaci s kleštinami Fahrion.**

· **Je potřeba odstranit modrý designový kroužek na upínacích kleštinách ER Fahrion HP-2 μ m.**

Rozsah upínání: 1 - 7 mm

Délka vyložení rozměr A: 70 mm

Vnější \varnothing D: 16 mm

Náhradní upínací matice ER č. 309618: 11M

Technický popis

Délka vyložení rozměr A	70 mm
Pro kleštiny ER	11
Vnější \varnothing D	16 mm
Rozsah upínání	1 - 7 mm
Náhradní upínací matice ER č. 309618	11M
Upínací \varnothing D ₁	1-7 mm
Upnutí	HSK-E 40 krátký
Norma pro upínání	ISO 12164-1
Norma pro upínání	DIN 69893
Tvar	A
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min ⁻¹
Obvodová házivost	≤ 3 μ m
Strategie obrábění	HPC
Strategie obrábění	HSC
Vnitřní chlazení	ano
Otvor Ballufchip	ano
Druh produktu	Kleštinový upínač

Příslušenství

Monomatka ER mini pro kleštinový upínací trn HiRunER Mini Pro ER 11M	309618 11M
Válečkový klíč HiRunER Typ 11M	309757 11M

Válečkový klíč HiRunER pro momentový klíč Typ 11M

309758 11M