

Garant

Přesný kleštinový upínací trn ER HiRunER, HSK-A 63 A = 160, Pro velikost upínací kleštiny ER: 16M

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	305527 16M
GTIN	4062406545031
Třída artiklu	31A

Popis**Provedení:**

Vnější a vnitřní kužel broušené, všechny stopky přesoustruženy natvrdo pro klidnější chod. Včetně otvoru Balluffchip, 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 na chladicí kapalinu č. 309880,
nástrčný klíč č. 309890,
upínací klíč ER č. 309748; 309749; 309757; 309758,
upínací kleštiny ER Fahrion č. 308901 – 309434.

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.**

Rozsah upínání: 1 - 10 mm

Vnější Ø D: 24 mm

Náhradní upínací matice ER č. 309618: 16M

Technický popis

Rozsah upínání	1 - 10 mm
Náhradní upínací matice ER č. 309618	16M
Vnější Ø D	24 mm
Pro kleštiny ER	16
Upnutí	HSK-A 63 A = 160
Norma pro upínání	DIN 69893
Norma pro upínání	DIN 69893
Tvar	A
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min ⁻¹
Obvodová házivost	≤ 3 µm
Strategie obrábění	HPC
Strategie obrábění	HSC
Vnitřní chlazení	ano
Otvor Ballufchip	ano
Druh produktu	Kleštinový upínač

Příslušenství

Válečkový klíč HiRunER Typ 16M	309757 16M
Válečkový klíč HiRunER pro momentový klíč Typ 16M	309758 16M