

Garant**Přesný kleštinový upínací trn ER HiRunER, BT 30 A = 60, Pro velikost upínací kleštiny ER: 11M****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	302839 11M
GTIN	4062406241506
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 (sklícidlo + upínací kleština + upínací matice), 3µm obvodová házivost s upínací kleštinou 2µm, 6µm obvodová házivost s upínací kleštinou 5µm.**
- **Extrémní přídržné síly (do faktoru 2 v porovnání se standardním sklícidlem ER).**
- **Zmenšení kmitání díky 2dílné upínací matici.**

Použití:

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

Rozsah dodávky:

Včetně **přesné upínací matice.**

Zvláštní příslušenství:

Tažný čep (TČ) č. 308760 – 308806,
upínací klíč pro TČ č. 308820 – 308835,
upínací kleštiny ER č. 308881 – 309434,
upínací kleštiny ER Fahrion č. 308901 – 309434,
upínací klíč ER. 309748; 309749; 309757; 309758.

Upozornění:

- **Upíná pouze jmenovitý Ø do stopky tolerance h 10.**
- **Upínací matice nepoužívejte v kombinaci s těsnícím kroužkem.**
- **Používejte pouze v kombinaci s kleštinami Fahrion.**

Rozsah upínání: 1 - 7 mm

Vnější Ø D: 16 mm

Náhradní upínací matice ER: 309618 11M

Technický popis

Vnější Ø D	16 mm
Rozsah upínání	1 - 7 mm
Náhradní upínací matice ER	309618 11M
Upnutí	BT 30 A = 60
Norma pro upínání	ISO 7388-2
Norma pro upínání	JIS B6339
Tvar	ADB
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min ⁻¹
Obvodová házivost	≤ 3 µm
Strategie obrábění	HPC
Strategie obrábění	HSC
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