

Garant**Přesný kleštinový upínací trn ER HiRunER, SK 40 A = 160, Pro velikost upínací kleštiny ER: 11M****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	300645 11M
GTIN	4062406544577
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:

- **Obvodová házivost 3 µm s kleštinou 2 µm, obvodová házivost 6 µm s kleštinou 5 µm.**
- **Extrémní přídržné síly (do faktoru 2 ve srovnání se standardním sklíčidlem ER).**
- **Snížení vibrací díky 2dílné upínací matici (vel. 11M a 16M 1dílná).**

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. 308600 – 308806,
upínací klíč pro TČ č. 308820 – 308835,
upínací kleštiny ER č. 308901 – 309434,
upínací klíč ER č. 309748; 309749; 309758; 309759,
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.**
- **Používejte v kombinaci s kleštinami Fahrion.**

Strategie obrábění: HSC

Rozsah upínání: 1 - 7 mm

Vnější Ø D: 16 mm

Náhradní upínací matice ER č. 309618: 11M

Technický popis

Rozsah upínání	1 - 7 mm
Vnější Ø D	16 mm
Náhradní upínací matice ER č. 309618	11M
Upnutí	SK 40 A = 160
Norma pro upínání	ISO 7388-1
Tvar	ADB
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min ⁻¹
Obvodová házivost	≤ 3 µm
Strategie obrábění	HPC
Strategie obrábění	HSC
Otvor Ballufchip	ano
Druh produktu	Kleštinový upínač

Příslušenství

Válečkový klíč HiRunER Typ 11M	309757 11M
Válečkový klíč HiRunER pro momentový klíč Typ 11M	309758 11M