Garant

# Přesný kleštinový upínací trn ER HiRunER, SK 40 A = 160, Pro velikost upínací kleštiny ER: 16M

## Údaje o objednávce

| | |
|---|---|
| Artikové číslo | 300645 16M |
| GTIN | 4062406544584 |
| Třída artiklu | 31A |

## Popis

**Provedení:**
Vnější a vnitřní kužel broušené, všechny stopky přesouštruženy 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: 0,5 - 10 mm
Vnější Ø D: 24 mm
Náhradní upínací matice ER č. 309618: 16M

## Technický popis

| | |
|---|---|
| Vnější ∅ D | 24 mm |
| Rozsah upínání | 0,5 - 10 mm |
| Náhradní upínací matice ER č. 309618 | 16M |
| 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 16M | 309757 16M |
| Válečkový klíč HiRunER pro momentový klíč Typ 16M | 309758 16M |