

**Garant****HiRunER presný klieštinový upínač ER, SK 40 A = 160, Pre veľkosť upínacej klieštiny ER: 11M****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	300645 11M
GTIN	4062406544577
Trieda položky	31A

**Popis**

Prevedenie:

Vonkajšie a vnútorné kužele sú brúsené, všetky stopky sú presústružené pre lepšiu hladkosť chodu. Vrátať otvoru na čip RFID/Balluff, odolnej upínacej matice do 25 000 min<sup>-1</sup>.

Výhoda:

Sústrednosť 3 μm s klieštinou 2 μm, sústrednosť 6 μm s klieštinou 5 μm. Extrémne prídržné sily (až do faktora 2 v porovnaní so štandardným skľučovadlom ER). Účinok na zníženie vibrácií vďaka 2-dielnej upínacej matici (veľ. 11M a 16M 1-dielna).

Použitie:

Na upínanie nástrojov s valcovou stopkou v upínacích klieštinách podľa DIN 6499 - typ A a B

Rozsah balenia:

Vrátane presnej upínacej matice.

Zvláštne príslušenstvo:

Ťažný čap (TČ) č. 308600 – 308806, upínací kľúč AB č. 308820 – 308835, upínací kľúč ER č. 309757, 309758 (pre 11M a 16M); upínacie kliešte ER Fahrion č. 308901 – 309434. Upínacie kliešte ER č. 308901 – 309432, hákový kľúč č. 628400, príp. momentový kľúč č. 309749 alebo 628520.

Upozornenie:

Upína iba menovitý Ø do Ø stopky, tolerancia h10. Upínaciu maticu nepoužívajte v kombinácii s tesniacou podložkou. Používajte v kombinácii s upínacími kliešťami Fahrion. Odstránenie modrého konštrukčného krúžku je potrebné pre upínacie kliešte Fahrion HP-2μm ER.

**Technický opis**

Rozsah upínania	1 - 7 mm
Vonkajší Ø D	16 mm

Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 mm
Náhradná upínacia matica ER č. 309618	11M
Ø upnutia D <sub>1</sub>	1-7 mm
Upínač	SK 40 A = 160
Norma upínača	ISO 7388-1
Tvar	ADB
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup>
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 µm
Stratégia obrábania	HSC
Stratégia obrábania	HPC
Otvor Balluffchip	áno
Druh produktu	klieštinový upínač

## Príslušenstvo

Valčekový kľúč HiRunER, Typ: 11M	309757 11M
Valčekový kľúč HiRunER pre momentový kľúč, Typ: 11M	309758 11M