

Garant

HiRunER presný klieštinový upínač ER, BT 30 A = 60, Pre veľkosť upínacej klieštiny ER: 11M



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302839 11M
GTIN	4062406241506
Trieda položky	31A

Popis

Prevedenie:

Vonkajší a vnútorný kužeľ sú brúsené, všetky stopky sú tvrdo presústružené pre tichší chod. Vráťane otvoru na čip RFID/Balluff, odolnej upínacej matice (do 25 000 min-1).

Výhoda:

Excelentná presnosť obvodovej perturbácie v systéme (skľučovadlo + upínacia klieština + upínacia matica) 3 µm obvodová perturbácia s 2 µm upínacou klieštinou, 6 µm obvodová perturbácia s 5 µm upínacou klieštinou. Extrémne prídržné sily (až do faktora 2 v porovnaní so štandardnými ER skľučovadlami). Účinok znižujúci vibrácie vďaka dvojdielnej upínacej matici.

Použitie:

Na upínanie nástrojov s valcovou stopkou v upínacích kliešťach podľa DIN 6499 – typ A a B.

Rozsah balenia:

Vrátane presnej upínacej matice.

Zvláštne príslušenstvo:

Ťažný čap (TČ) č. 308760 – 308802, 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 len v kombinácii s klieštinami Fahrion. Odstránenie modrého konštrukčného krúžku je potrebné pre upínacie kliešte Fahrion HP-2µm ER.

Technický opis

Vonkajší Ø D	16 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	60 mm
Rozsah upínania	1 - 7 mm
Náhradná upínacia matica ER	309618 11M
Ø upnutia D ₁	1-7 mm
Upínač	BT 30 A = 60
Norma upínača	ISO 7388-2
Norma upínača	JIS B6339
Tvar	ADB
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 µm
Stratégia obrábania	HSC
Stratégia obrábania	HPC
Druh produktu	Klieštinový upínací trň

Príslušenstvo

Monomatica ER mini pre klieštinové skľučovadlo HiRunER Mini, pre ER: 11M	309618 11M
Valčekový kľúč HiRunER, Typ: 11M	309757 11M
Valčekový kľúč HiRunER pre momentový kľúč, Typ: 11M	309758 11M