

Garant**HiRunER presný klieštinový upínač ER, HSK-A 63 A = 160, Pre veľkosť upínacej klieštiny ER: 11M****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	305527 11M
GTIN	4062406545024
Trieda položky	31A

Popis

Prevedenie:

Vonkajší a vnútorný kužel sú brúsené, všetky stopky sú tvrdo presústružené pre tichší chod. Vrátať 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 (v dvojdielnom drobnom vyhotovení).

Použitie:

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

Rozsah balenia:

Vrátanepresnej upínacej matice.

Zvláštne príslušenstvo:

Rúra na chladiacu kvapalinu č. 309880, Nástrčný kľúč č. 309890, Upínacie kliešte ER č. 308901 – 309432. Hákový kľúč č. 628400, príp. momentový kľúč č. 309749 alebo č. 628520.

Upozornenie:

Upína iba menovitý Ø do Ø stopky, tolerancia h10. Upínaciu maticu nepoužívajte v kombinácii s tesniacou podložkou. Vždy používajte presné upínacie skľučovadlo v kombinácii s presnou upínacou maticou č. 309617; 309618. Používajte v kombinácii s upínacími kliešťami Fahrion. Odstránenie modrého konštrukčného krúžku je potrebné pre upínacie kliešte Fahrion HP-2µm ER.

Technický opis

Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 mm
pre ER klieštiny	11
Vonkajší Ø D	16 mm
Náhradná upínacia matica ER č. 309618	11M
Rozsah upínania	1 - 7 mm
Ø upnutia D ₁	1-7 mm
Upínač	HSK-A 63 A = 160
Norma upínača	DIN 69893
Norma upínača	ISO 12164-1
Tvar	A
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 µm
Stratégia obrábania	HSC
Stratégia obrábania	HPC
Vnútorne chladenie	áno
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