

Garant**HiRunER presný klieštinový upínač ER, HSK-A 100 A = 100, Pre veľkosť upínacej klieštiny ER: 40****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	305532 40
GTIN	4045197869982
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:

Vrátane presnej 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-2 μ m ER.

Technický opis

pre ER klieštiny	40
Dĺžka výčnelku Rozmer A	100 mm
Rozsah upínania	3 - 26 mm
Náhradná upínacia matica ER č. 309617	40
Vonkajší Ø D	62 mm
ER upínací kľúč č. 309748; č. 309749	40
Ø upnutia D ₁	3-26 mm
Upínač	HSK-A 100 A = 100
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 μ m
Stratégia obrábania	HSC
Stratégia obrábania	HPC
Vnútorne chladenie	áno
Otvor Balluffchip	áno
Druh produktu	Klieštinový upínací trň

Príslušenstvo

Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 6	308992 6
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 20	308990 20
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 17	308990 17
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 24	308990 24

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 4	308990 4
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 25	308990 25
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 23	308990 23
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 12	308990 12
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 15	308990 15
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 26	308990 26
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 16	308990 16
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 14	308990 14
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 19	308990 19
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 16	308992 16
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 10	308990 10
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 11	308990 11
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 18	308992 18
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 8	308992 8
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 14	308992 14
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 10	308992 10
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 8	308990 8
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 13	308990 13
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 20	308992 20
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 21	308990 21
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 22	308990 22
Upínacia matica ER pre klieštinové skľučovadlo HiRunER, pre ER: 40	309617 40
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 18	308990 18
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 12	308992 12
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 5	308990 5
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 6	308990 6
Klieština ER s utesnením, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 25	308992 25
Súprava upínacích klieštin ER 23dielna 4-26 mm, ER 40	309028
Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 9	308990 9

Klieština ER, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 7	308990 7
Klieština ER s utesněním, ER 40, Menovitý upínací Ø d: 22	308992 22
	309748 40
Upínací klíč HiRunER pre momentové klúče, Typ: 40	309749 40