

Garant

Klieštinový upínací trň, veľmi úzky, HSK-A 63 A = 160, Rozsah upínania: 2-6mm

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	304974 2-6
GTIN	4045197708397
Trieda položky	31A

Popis**Prevedenie:**

- Upravené funkčné plochy HSK.
- Stopky sú natvrdo presústružené.
- S otvorom na čipy RFID/Balluff.
- Upínacie kliešte sa upínajú zozadu pomocou upínacej skrutky cez skľučovadlo, nie je potrebná upínacia matica!

Výhoda:

Veľmi úzka konštrukcia umožňuje obrábanie aj na ťažko dostupných dieloch, napr. v oblasti výroby nástrojov a foriem.

Použitie:

Na upnutie nástrojov s valcovou stopkou podľa normy DIN 6499.

Rozsah balenia:

Vrátane upínacej skrutky a kľúča s priečnou rukoväťou.

Zvláštne príslušenstvo:

Nástrčný kľúč č. 309890, **GARANT upínacie klieštiny č. 309563.**

Technický opis

Rozsah upínania	2 - 6 mm
Ø D ₁	9,6 mm
Ø D ₂	13 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 mm

Vonkajší Ø D	27 mm
Upínač	HSK-A 63 A = 160
Norma upínača	ISO 12164-1
Norma upínača	DIN 69893
Tvar	A
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 5 µm
Stratégia obrábania	HSC
Otvor Balluffchip	áno
Druh produktu	Klieštinový upínací trň