

**Garant****Kleštinový upínací trn, velmi úzký, HSK-A 63 A = 160, Rozsah upínání: 2-6mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	304974 2-6
GTIN	4045197708397
Třída artiklu	31A

**Popis****Provedení:**

- Funkční plochy HSK opracované.
- Stopky natvrdo přesoustružené.
- S otvorem pro čip RFID / Balluff.
- Upínací čelisti jsou upínány pomocí upínacího šroubu zezadu přes sklíčidlo, není nutná upínací matice!

**Výhoda:**

Velmi úzká konstrukce umožňuje obrábění i na obtížně přístupných místech, např. v oblasti výroby nástrojů a forem.

**Použití:**

K upínání nástrojů s válcovou stopkou dle DIN 6499.

**Rozsah dodávky:**

Včetně upínacího šroubu a klíče s příčnou rukojetí.

**Zvláštní příslušenství:**

Nástrčný klíč č. 309890, **GARANT** kleštiny č. 309563.

**Technický popis**

Rozsah upínání	2 - 6 mm
Ø D <sub>1</sub>	9,6 mm
Ø D <sub>2</sub>	13 mm
Délka vyložení rozměr A	160 mm

Vnější Ø D	27 mm
Upnutí	HSK-A 63 A = 160
Norma pro upínání	DIN 69893
Norma pro upínání	ISO 12164-1
Tvar	A
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	≤ 5 µm
Strategie obrábění	HSC
Otvor Ballufchip	ano
Druh produktu	Kleštinový upínač