

**Garant****Kleštinový upínací trn, velmi úzký, HSK-A 63 A = 120, Rozsah upínání: 2-6mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 304972 2-6    |
| GTIN           | 4045197708380 |
| 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**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Ø D <sub>2</sub>        | 13 mm    |
| Ø D <sub>1</sub>        | 9,6 mm   |
| Rozsah upínání          | 2 - 6 mm |
| Délka vyložení rozměr A | 120 mm   |

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Vnější Ø D                      | 27 mm                             |
| Upnutí                          | HSK-A 63 A = 120                  |
| 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                 |