

**Garant****Upínací trn, HSK-F 63 krátký, Ø upnutí D1: 18mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	304306 18
GTIN	4045197584892
Třída artiklu	31A

**Popis****Provedení:**

- S otvorem pro čip RFID / Balluff.
- Funkční plochy HSK opracované.

**GARANT:** Všechny stopky natvrdo přesoustružené (klidný chod!).**Použití:**

K upínání nástrojů s boční unášecí plochou dle DIN 1835 typ B a DIN 6535 typ HB.

**Zvláštní příslušenství:**

Trubička pro vnitřní chlazení č. 309880, nástrčný klíč č. 309890.

**Upozornění:**

Bez závitu pro trubičku na chladicí kapalinu.

HSK 40 a 50 tvar A a E jsou k dodání od výrobce.

**Technický popis**

Náhradní upínací šroub č. 309900	16
Délka vyložení rozměr A	80 mm
Upínací Ø D <sub>1</sub>	18 mm
Vnější Ø D	50 mm
Upnutí	HSK-F 63 krátký
Norma pro upínání	DIN 69893

Norma pro upínání	ISO 12164-1
Norma pro upínání	DIN 69882-4
Tvar	F
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	≤ 3 μm
Strategie obrábění	HPC
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Upínací trn

---

## Příslušenství

Náhradní upínací šroubek Pro sklíčidlo s Ø upnutí D1 16 mm

309900 16