

**Upínací trn, HSK-A 100 A = 160, Ø upnutí D1: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	304417 20
GTIN	4062406422288
Třída artiklu	32A

**Popis****Provedení:**

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

**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:**

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

**Technický popis**

Délka vyložení rozměr A	160 mm
Upínací Ø D <sub>1</sub>	20 mm
Náhradní upínací šroub č. 309900	20
Vnější Ø D	52 mm
Upnutí	HSK-A 100 A = 160
Norma pro upínání	ISO 12164-1
Norma pro upínání	ISO 12164-1
Norma pro upínání	DIN 69882-4

Tvar	A
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 6,3 při 20000 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 20 mm

309900 20