

Garant**Upínač, HSK-F 63, krátke, Ø upnutia D1: 20mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	304306 20
GTIN	4045197587602
Trieda položky	31A

Popis

Prevedenie:

- **S otvorom na čipy RFID/Balluff.**
- **Upravené funkčné plochy HSK.**

GARANT: Všetky stopky tvrdo presústružené (tichý chod!).

Použitie:

Na upínanie nástrojov s bočnou unášacou plochou podľa DIN 1835 typ B a a DIN 6535 typ HB.

Zvláštne príslušenstvo:

Rúra na chladiaci prostriedok č. 309880; nástrčný kľúč č. 309890.

Upozornenie:

Bez závitú pre trubičku na chladenie.

HSK 40 a 50, typ A a E sú dostupné od výrobcu.

Technický opis

Náhradná upínacia skrutka č. 309900	20
Dĺžka výčnelku Rozmer A	80 mm
Ø upnutia D ₁	20 mm
Vonkajší Ø D	52 mm
Upínač	HSK-F 63, krátke
Norma upínača	ISO 12164-1

Norma upínača	DIN 69882-4
Norma upínača	DIN 69893
Tvar	F
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 μm
Stratégia obrábania	HSC
Stratégia obrábania	HPC
Druh produktu	Povrchové skľučovadlo

Príslušenstvo

Náhradná upínacia skrutka pre skľučovadlá s upínaním Ø
D1 20

309900 20