

**Garant****Upínač s čelnými chladiacimi otvormi, HSK-A 63 A = 120, Ø upnutia D1: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	304328 20
GTIN	4045197468246
Trieda položky	31A

**Popis****Prevedenie:**

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

**GARANT:** Všetky stopky tvrdo presústružené (tichý chod!).**S uzatváratelnými otvormi chladiaceho kanála.****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:**

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

**Technický opis**

Náhradná upínacia skrutka č. 309900	20
Ø upnutia D <sub>1</sub>	20 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	120 mm
Vonkajší Ø D	52 mm
Upínač	HSK-A 63 A = 120
Norma upínača	ISO 12164-1

Norma upínača	DIN 69882-4
Norma upínača	DIN 69893
Tvar	A
otvor v chladiacom kanáli	Zamykateľné
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup>
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