

**Garant**

**Frézovacie skľučovadlo Performance s čelnými chladiacimi otvormi, HSK-A 63 krátky, Upínací Ø D1: 20mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	304450 20
GTIN	4062406114718
Trieda položky	31A

**Popis****Prevedenie:**

- S otvorom na čip RFID/Balluff.
- Všetky šachty sú pevne prevrátené.
- Vrátane 4 otvorov v chladiacom kanáli.

**Výhoda:**

- Žiadne vysúvanie frézy a žiadne jednorazové trhnutie.
- Optimalizovaný vonkajší obrys – tlenie.
- Prijemná manipulácia vďaka diferenciálnemu závit.
- Zlomenie stopky frézy je nepravdepodobné.
- Precízne vyhotovenie.

**Použitie:**

Na upínanie nástrojov s bočnou unášacou plochou podľa DIN 1835 typ B a a DIN 6535 typ HB. Ideálne sa hodí na frézovanie TPC alebo na aplikácie s vysokým posuvom. Žiadne vyťahovanie frézy, presná obvodová hádzavosť, **spoľahlivosť procesu!**

**Zvláštne príslušenstvo:**

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

**Upozornenie:**

Uťahovací moment 25 Nm; veľkosť kľúča Torx T40.

**Technický opis**

Ø upnutia D <sub>1</sub>	20 mm
Ø D <sub>2</sub>	46,5 mm
Vonkajší Ø D	52 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	80 mm
Upínač	HSK-A 63 krátky
Norma upínača	ISO 12164-1
Norma upínača	DIN 69882-4
Norma upínača	DIN 69893
Tvar	A
Vnútorne chladenie	áno
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	Upínací trň