

Garant**Frézovacie skľučovadlo Performance s čelnými chladiacimi otvormi, HSK-A
100 krátky, Upínací Ø D1: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	304460 12
GTIN	4062406114756
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 – tlmenie.
- Prijemná manipulácia vďaka diferenciálnemu závitú.
- 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.

Technický opis

Ø upnutia D ₁	12 mm
--------------------------	-------

Vonkajší Ø D	43 mm
Ø D ₂	37,5 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	85 mm
Upínač	HSK-A 100 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 ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 µm
Stratégia obrábania	HSC
Stratégia obrábania	HPC
Druh produktu	Upínací trň