

**Garant**

**Upínací trň pre frézové hlavy High Performance s tlmením vibrácií, valcové, s otvormi v chladiacom kanáli, HSK-A 63 A = 300, Ø trňa d1: 16mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	306693 16
GTIN	4045197945877
Trieda položky	31H

**Popis****Prevedenie:**

- Kuželová stopka, upínací čap a dosadacie plochy nákrúžku brúsené.
- S otvorom na čip Balluff/RFID.
- Zväčšená dosadacia plocha nákrúžku.

**Výhoda:**

Jadro SM špeciálne prispôbené držiakom umožňuje optimálne výsledky obrábania aj pri dlhších výčnelkoch:

- Úspora času vďaka maximálnym rezným parametrom
- Tichý chod, a tým dokonalé výsledky na povrchu.
- Úspora nákladov vďaka dlhšej životnosti nástroja.
- Ochrana vretena stroja pred vibráciami.

**Rozsah balenia:**

Vrátane skrutky na utiahnutie frézy a unášacieho kameňa.

**Zvláštne príslušenstvo:**

Špeciálny kľúč č. 309840. rúra na chladiaci prostriedok č. 309880.

**Upozornenie:**

Kvalita vyváženia G 6,3, závisle od maximálnych prevádzkových otáčok.

**Technický opis**

Ø trňa d <sub>1</sub>	16 mm
Vonkajší Ø D	38 mm

Dĺžka frézovacieho trňa L <sub>4</sub>	17 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	300 mm
maximálne otáčky n <sub>max</sub>	5000 min <sup>-1</sup>
Ø upnutia D <sub>1</sub>	16 mm
Upínač	HSK-A 63 A = 300
Norma	DIN 6357
Norma upínača	DIN 69882-3
Norma upínača	DIN 69893
Norma upínača	ISO 12164-1
Tvar	A
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 5 µm
Stratégia obrábania	HPC
Kmitanie	tlmené
Druh produktu	Upínací trň pre frézovacie hlavy