

**Garant****Upínací trň Whistle-Notch, HSK-A 100, Ø upnutia D1: 16mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	304970 16
GTIN	4045197504951
Trieda položky	31A

**Popis****Prevedenie:**

- S dorazovou skrutkou.
- S otvorom na čipy RFID/Balluff.

**Poznámka:**

Nástroj sa upína zo strany pomocou upínacej skrutky a zozadu sa opiera o dorazovú skrutku. To zaručuje upnutie bez vôle a chod bez vibrácií.

**Použitie:**

Na upínanie nástrojov s valcovou stopkou a vhodnou upínacou plochou (2°) podľa DIN 1835 E a DIN 6535 HE.

Nástroj je možné nastaviť axiálne. Najmä na upínanie vrtákov zo spekaného karbidu. Strata dĺžky predným prebrúsením vrtákov možno korigovať pomocou axiálneho prestavenia dĺžky v upínači nástrojov.

**Zvláštne príslušenstvo:**

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

**Technický opis**

Ø upnutia D <sub>1</sub>	16 mm
Náhradná upínacia skrutka č. 309900	16
Dĺžka výčnelku Rozmer A	100 mm
Vonkajší Ø D	48 mm
Upínač	HSK-A 100

Norma upínača	ISO 12164-1
Norma upínača	DIN 69882-5
Norma upínača	DIN 69893
Tvar	A
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 6,3 pri 12000 min <sup>-1</sup>
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 μm
Stratégia obrábania	HSC
Stratégia obrábania	HPC
Druh produktu	Upínací trň

## Príslušenstvo

Náhradná upínacia skrutka pre skľučovadlá s upínaním Ø  
D1 16

309900 16