

**Garant****Upínací trn Whistle-Notch, HSK-A 63, Ø upnutí D1: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	304870 12
GTIN	4045197504838
Třída artiklu	31A

**Popis****Provedení:**

- S dorazovým šroubem.
- S otvorem pro čip RFID / Balluff.

**Charakteristika:**

Nástroj se upíná ze strany pomocí upínacího šroubu a zezadu se opírá o dorazový šroub. To zaručuje upnutí bez vůle a chod bez vibrací.

**Použití:**

K upínání nástrojů s válcovou stopkou a nakloněnou upínací plochou (2°) dle DIN 1835 E a DIN 6535 HE.

Nástroj lze axiálně nastavit. Zejména pro upínání vrtáků do plného materiálu. Ztrátu délky čelním přebrušováním vrtáků lze korigovat pomocí axiálního dodatečného nastavení délky v upínacím trnu.

**Zvláštní příslušenství:**

Trubička pro vnitřní chlazení č. 309880, nástrčný klíč č. 309890.

**Technický popis**

Upínací Ø D <sub>1</sub>	12 mm
Náhradní upínací šroub č. 309900	12
Délka vyložení rozměr A	90 mm
Vnější Ø D	42 mm
Upnutí	HSK-A 63

Norma pro upínání	DIN 69893
Norma pro upínání	DIN 69882-5
Norma pro upínání	ISO 12164-1
Tvar	A
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 6,3 při 12000 min <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	≤ 3 μm
Strategie obrábění	HPC
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Upínací trn

## Příslušenství

Náhradní upínací šroubek Pro sklíčidlo s Ø upnutí D1 12 mm

309900 12