

**Garant****Valcový upínač tlmené vibrácie, Valcová stopka, Pre Ø vyvrtavacej hlavy D: 12mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	210551 12
GTIN	4045197658876
Trieda položky	21Z

## Popis

**Prevedenie:**

Precízne vybrúsené upínanie na skrutkovacie hlavice GARANT TopCut.

**Systém obvodovej hádzavosti  $\leq 10 \mu\text{m}$**  vďaka kombinácii kužeľovej a rovnej plochy.

S TK jadrom, bez upínacej plochy.

**Upozornenie:**

**Maximálna hĺbka frézovania** =  $L_1 + l$ ;  $l$  = pozri rozmery skrutkovacích hlavíc: č. 210050 – 210410.

Upínací kľúč = č. 219987.

Použitie na momentový kľúč = č. 219986.

Pri nástrojoch s dlhým vyložením zredukuje technologické dáta.

## Technický opis

Pre Ø vyvrtavacej hlavy D	12 mm
Stopka Ø $D_s$ h <sub>6</sub>	12 mm
Úžitková dĺžka $L_1$	25 mm
Vonkajší Ø $D_1$	11,8 mm
odporúčaný ťahovací moment	10 Nm
Celková dĺžka L	70 mm
Séria	TopCut
Upínač	Valcová stopka
Vnútorne chladenie	áno

Druh produktu

Upínač skrutkovacej frézy