

**Garant****TK upínač konfigurovateľný, Pre Ø vyvrtavacej hlavy D: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212000 12
GTIN	4045197659224
Trieda položky	29W

**Popis****Prevedenie:**

Precízne vybrúsené upínanie na skrutkovacie hlavice GARANT TopCut.

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

Stopka je brúsená po celej dĺžke v h6 – na individuálne skracovanie a uvoľňovanie.

**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.

Stopka sa dá uvoľniť na  $\varnothing d_{1\text{min}}$ .

**Technický opis**

Úžitková dĺžka $L_1$	26 mm
minimálny vonkajší $\varnothing d_1$ , ktorý je možné vyňať	11,8 mm
Pre $\varnothing$ vyvrtavacej hlavy D	12 mm
Stopka $\varnothing D_5$ h6	12 mm
odporúčaný ťahovací moment	10 Nm
Celková dĺžka L	126 mm
Séria	TopCut
Vnútorné chladenie	áno
Druh produktu	Upínač skrutkovacej frézy

