

**Garant****TK upínač konfigurovateľný, Pre Ø vyvrtavacej hlavy D: 16mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212000 16
GTIN	4045197659231
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 $L_1$	35 mm
Pre Ø vyvrtavacej hlavy D	16 mm
minimálny vonkajší Ø $d_{1r}$ , ktorý je možné vyňať	15,8 mm
Stopka Ø $D_5$ h6	16 mm
odporúčaný ťahovací moment	15 Nm
Celková dĺžka L	190 mm
Séria	TopCut
Vnútorné chladenie	áno
Druh produktu	Upínač skrutkovacej frézy

