

Garant**TK valcový upínač krátky, Valcová stopka, Pre Ø vyvrtavacej hlavy D: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	210561 12
GTIN	4045197558084
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.

Bez upínacej plochy (na obrábanie HSC). **Tolerancia = h6.**

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

Stopka Ø D ₅ h6	12 mm
Úžitková dĺžka L ₁	57 mm
Pre Ø vyvrtavacej hlavy D	12 mm
Vonkajší Ø D ₁	11,8 mm
odporúčany ťahovací moment	10 Nm
Celková dĺžka L	105 mm
Séria	TopCut
Upínač	Valcová stopka
Vnútorne chladenie	áno
Druh produktu	Upínač skrutkovacej frézy

