

**Garant****TK kónický upínač krátký, válcová stopka, Pro Ø řezné hlavy D: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	210569 12
GTIN	4045197557865
Třída artiklu	21Z

**Popis****Provedení:**

Přesně broušený upínač pro šroubovací hlavy GARANT TopCut. **Systém přesné obvodové házivosti  $\leq 10 \mu\text{m}$**  díky kuželové a rovinné upínací ploše.

Bez upínací plochy (pro obrábění HSC). **Tolerance = h6.**

**Upozornění:**

**Maximální hloubka frézování** =  $L_1 + l$ ;  $l$  = viz rozměry šroubovacích hlav: č. 210050 – 210410.

Upínací klíč = č. 219987.

Vložka pro momentový klíč = č. 219986.

Při dlouhých vyloženíh nástrojů redukuje technologická data.

**Technický popis**

Vnější Ø $d_1$	11,8 mm
Pro Ø řezné hlavy D	12 mm
Užitná délka $L_1$	51 mm
Ø stopky $D_s$ h6	16 mm
Doporučený utahovací moment	10 Nm
Celková délka L	105 mm
Řada	TopCut
Upnutí	válcová stopka
Vnitřní chlazení	ano
Druh produktu	Upínač pro frézy se závitem

