

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

Artikové číslo	210561 12
GTIN	4045197558084
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

Ø stopky D_5 h6	12 mm
Užitná délka L_1	57 mm
Pro Ø řezné hlavy D	12 mm
Vnější Ø d_1	11,8 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

