

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

Artikové číslo	210562 12
GTIN	4045197558015
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

Pro Ø rezné hlavy D	12 mm
Vnější Ø d_1	11,8 mm
Užitná délka L_1	64 mm
Ø stopky D_5 h6	16 mm
Doporučený utahovací moment	10 Nm
Celková délka L	115 mm
Řada	TopCut
Upnutí	válcová stopka
Vnitřní chlazení	ano
Druh produktu	Upínač pro frézy se závitem

