

Garant**TK válcový upínač krátký, válcová stopka, Pro Ø řezné hlavy D: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	210561 20
GTIN	4045197558060
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

Užitná délka L_1	108 mm
Ø stopky D_s h6	20 mm
Pro Ø řezné hlavy D	20 mm
Vnější Ø d_1	19,8 mm
Doporučený utahovací moment	25 Nm
Celková délka L	160 mm
Řada	TopCut
Upnutí	válcová stopka
Vnitřní chlazení	ano
Druh produktu	Upínač pro frézy se závitem

