

Garant**TK kopírovací fréza velmi dlouhá, válcová stopka, Ø D: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	212592 12
GTIN	4045197761460
Třída artiklu	210

Popis**Provedení:**

Přesné uložení vyměnitelných destiček díky optimálnímu dimenzování tolerancí destiček a tolerancí uložení destiček.

Je zaručena nejvyšší přesnost při výměně: $\pm 0,015$ mm

Použití:

Univerzální použití pro dokončovací a semidokončovací operace.

Tvrdokov – pro velké hloubky obrábění a pro snížení vibrací.

Upozornění:

Vypočítat počet otáček podle užitečného Ø D_w . Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 2,2** s čepelí č. **674252 vel. 10IP**.

Technický popis

Šroub pro vyměnitelné destičky	219872 (10IP; 2,2 Nm)
Celková délka $L_{celk.}$	160 mm
Počet břitů Z	2
Ø břitu D_c	12 mm
Délka vyložení L_1	50 mm
Ø d_1	10,4 mm
Ø stopky D_s h6	12 mm
Vnitřní chlazení	ano
Provedení stopky	válcová stopka
Použití frézy	Kopírovací frézování

Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Kopírovací fréza

Příslušenství

Upínací šroub	219873
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 2,2 Nm	211750 2,2
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 10IP	674252 10IP