

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

Artikové číslo	212590 12
GTIN	4045197761361
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 $\varnothing D_w$. Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 2,2** s čepelí č. **674252 vel. 10IP**.

Technický popis

Ø stopky D_s h6	12 mm
Ø břitu D_c	12 mm
Délka vyložení L_1	35 mm
Počet břitů Z	2
Celková délka $L_{celk.}$	120 mm
Šroub pro vyměnitelné destičky	219872 (10IP; 2,2 Nm)
Ø d_1	10,4 mm
Vnitřní chlazení	ano
Provedení stopky	válcová stopka

Použití frézy	Kopírovací frézování
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Kopírovací fréza

Příslušenství

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