

**Garant****TK kopírovací fréza dlouhá, válcová stopka, Ø D: 10mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	212590 10
GTIN	4045197761354
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<sub>w</sub>. Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 1,2** s čepelí č. **674252 vel. 8IP**.

**Technický popis**

Ø d <sub>1</sub>	8,8 mm
Ø břitu D <sub>c</sub>	10 mm
Délka vyložení L <sub>1</sub>	35 mm
Celková délka L <sub>celk.</sub>	120 mm
Šroub pro vyměnitelné destičky	219871 (8IP; 1,2 Nm)
Počet břitů Z	2
Ø stopky D <sub>s</sub> h6	10 mm
Vnitřní chlazení	ano
Provedení stopky	válcová stopka

Použití frézy	Kopírovací frézování
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Kopírovací fréza

## Příslušenství

Upínací šroub	219874
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 1,2 Nm	211750 1,2
PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 8IP	674252 8IP