

**Garant****TK kopírovací fréza dlouhá, válcová stopka, Ø D: 16mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	212590 16
GTIN	4045197761378
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. 3,0** s čepelí č. **674252 vel. 15IP**.

**Technický popis**

$\varnothing$ břitu $D_c$	16 mm
Počet břitů Z	2
$\varnothing d_1$	14 mm
$\varnothing$ stopky $D_s$ h6	16 mm
Délka vyložení $L_1$	40 mm
Šroub pro vyměnitelné destičky	219873 (15IP; 3,0 Nm)
Celková délka $L_{celk.}$	140 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® 15IP	674252 15IP
Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 3,0 Nm	211750 3,0
Upínací šroub	219872