

**Garant****TK kopírovacia fréza dlhé, Valcová stopka, Ø D: 8mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212590 8
GTIN	4045197761347
Trieda položky	210

**Popis****Prevedenie:**

Presné osadenie vložky vďaka optimálnej konštrukcii tolerancií a osadenia doštičiek. Najvyššia garantovaná presnosť prestavenia:  $\pm 0,015$  mm. Bez vnútorného chladenia.

**Použitie:**

Univerzálne použitie pre dokončovacie a polodokončovacie operácie.

**Plný tvrdokov** – na veľké hĺbky obrábania a na minimalizáciu vibrácií.

**Upozornenie:**

Otáčky vypočítajte podľa účinného  $\varnothing D_w$ . Použite momentový skrutkovac GARANT TQ c. **211750 vel. 0,9** s cepelou c. **674252 vel. 7IP**.

**Technický opis**

Skrutka pre vymeniteľné doštičky	219870 (7IP; 0,9 Nm)
Celková dĺžka $L_{celk}$	100 mm
Počet rezných hrán Z	2
Dĺžka výčnelku $L_1$	25 mm
$\varnothing d_1$	7,2 mm
$\varnothing$ rezných hrán $D_c$	8 mm
$\varnothing$ stopky $D_s$ h6	8 mm
Vnútorné chladenie	nie
Prevedenie stopky	Valcová stopka
Použitie frézy	Kopírovacie frézovanie

Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Kopírovacia fréza

---

## Príslušenstvo

Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený uťahovací moment 0,9	211750 0,9
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 7IP	674252 7IP
Upínacia skrutka	219870