

**Garant****Kopírovacia fréza, so závitom, Ø D: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212620 12
GTIN	4045197712790
Trieda položky	210

**Popis****Prevedenie:**

Bez vnútorného chladenia.

Presné osadenie vložky vďaka optimálnej konštrukcii tolerancií a osadenia doštičiek.

Najvyššia garantovaná presnosť prestavenia:  $\pm 0,015$  mm.

**Použitie:**

Univerzálne použitie pre dokončovacie a polodokončovacie operácie.

**Oceľ** – pre výrobu nástrojov a foriem pre dokončovacie operácie.

**Upozornenie:**

Otáčky vypočítajte podľa účinného  $\varnothing D_w$ . Použite momentový skrutkovac GARANT TQ c. **211750 vel. 2,2** s cepelou c. **674252 vel. 10IP**.

**Technický opis**

$\varnothing$ rezných hrán $D_c$	12 mm
Montážny závit M	M8
Celková dĺžka $L_{celk}$	25 mm
Dĺžka 1	16,5 mm
$\varnothing D_2$	13,5 mm
$\varnothing D_1$ h6	8,5 mm
Skrutka pre vymeniteľné doštičky	219872 (10IP; 2,2 Nm)
Počet rezných hrán Z	2

Vnútorne chladenie	nie
Prevedenie stopky	so závitom
Použitie frézy	Kopírovacie frézovanie
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Kopírovacia fréza

## Príslušenstvo

Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 10IP	674252 10IP
Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 2,2	211750 2,2
Upínacia skrutka	219872