

**Garant****Kopírovacia fréza extra dlhé, Valcová stopka, Ø D: 16mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212606 16
GTIN	4045197712752
Trieda položky	210

**Popis****Prevedenie:**

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.

**Ocel'** – pre výrobu nástrojov a foriem pre dokončovacie operácie.

**Upozornenie:**

Otáčky vypočítajte podľa účinného  $\varnothing D_w$ . Použite momentový skrutkovac GARANT TQ c. **211750 vel. 3,0** s cepelou c. **674252 vel. 15IP**.

**Technický opis**

Ø dĺžka $d_1$	100 mm
Celková dĺžka $L_{celk}$	166 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$	28 mm
Ø rezných hrán $D_c$	16 mm
Ø stopky $D_s$ h6	16 mm
Ø $d_1$	14 mm
Skrutka pre vymeniteľné doštičky	219873 (15IP; 3,0 Nm)
Počet rezných hrán Z	2
Vnútorne chladenie	áno
Prevedenie stopky	Valcová stopka

Použitie frézy	Kopírovacie frézovanie
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Kopírovacia fréza

---

## Príslušenstvo

Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený uťahovací moment 3,0	211750 3,0
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP
Upínacia skrutka	219873