

**Garant****Kopírovacia fréza 7° pozitívna, so závitom, Ø D / počet čepielok Z: 32/3mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212160 32/3
GTIN	4045197750488
Trieda položky	210

**Popis****Prevedenie:**

Frézovacie teleso s nerovnomerným rozstupom pre hladký chod.

- **Vysoká presnosť čelnej a obvodovej hádzavosti**
- **Plynulá zmena polohy v prípade opotrebovania reznej hrany.**

Zníženie vibrácií a mäkký vstup reznej hrany vďaka 7° pozitívne nakloneným otočným rezným platničkám.

**Pozor!:**

Pri nasadení vymeniteľných rezných doštičiek s pozitívnou geometriou sa **nesmú** používať zaistovacie skrutky a podložky.

**Upozornenie:**

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 vel. 3,8** s čepelou č. **674252 vel. 15IP**.  
 $a_{p\max} = 2,5$  mm.

**Technický opis**

Počet rezných hrán Z	3
Súprava poistných skrutiek	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Ø D <sub>1</sub> h <sub>6</sub>	17 mm
vhodná otočná rezná platnička	RD..12T3
Montážny závit M	M16

Ø D <sub>3</sub>	20 mm
Celková dĺžka L <sub>celk</sub>	42 mm
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	32 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Ø D <sub>2</sub>	28,7 mm
Vnútorne chladenie	áno
Prevedenie stopky	so závitom
Fréza vhodná pre tvar dosky	oblé
Použitie frézy	Cirkulárna fréza
Použitie frézy	Ramping
Členenie bitov	nerovnaké
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Kopírovacia fréza

## Príslušenstvo

Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky10-dielne	219805
Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený uťahovací moment 3,8	211750 3,8
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 20IP	674252 20IP
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky10-dielne	219807