

**Garant****Kopírovacia fréza 7° pozitívna, s otvorom, Ø D / počet čepielok Z: 80/7mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	212150 80/7
GTIN	4045197750440
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 čepeľou č. **674252 vel. 15IP**.  
 $a_{p\max} = 2,5$  mm.

## Technický opis

Celková dĺžka $L_{\text{celk}}$	50 mm
$\varnothing D_3$	68 mm

vhodná otočná rezná platnička	RD..12T3
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	80 mm
Súprava poistných skrutiek	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Počet rezných hrán Z	7
Ø polohovacieho otvoru	27 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Vnútorne chladenie	áno
Uhol nastavenia k	15 – 27 Stupeň
Fz Helix	0,7
Prevedenie stopky	s otvorom
Fréza vhodná pre tvar dosky	oblé
Použitie frézy	Cirkulárna fréza
Použitie frézy	Ramping
Členenie britov	nerovnaké
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Kopírovacia fréza

## Príslušenstvo

Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne	219807
Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 3,8	211750 3,8
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne	219805