

Garant**Kopírovacia fréza 7° pozitívna, s otvorom, Ø D / počet čepielok Z: 52/4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212167 52/4
GTIN	4045197750549
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.

Použitie:

So súpravou skrutiek na vymeniteľné doštičky č. 219800 – na upnutie vymeniteľných rezných doštičiek a zaistovacích podložiek.

Pozor!:

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

Upozornenie:

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 veľ. 5,7** s čepeľou č. **674252 veľ. 20IP**.
 $a_{p\max} = 3,5$ mm.

Technický opis

Ø rezných hrán D_c	52 mm
----------------------	-------

Súprava poistných podložiek	219955
vhodná otočná rezná platnička	RD..1604
Počet rezných hrán Z	4
Celková dĺžka L_{celk}	50 mm
Ø polohovacieho otvoru	22 mm
Ø D_3	36 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Vnútorne chladenie	áno
Uhol nastavenia k	15 – 30 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

Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 5,7	211750 5,7
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 20IP	674252 20IP
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky10-dielne	219800
Súprava poistných podložiek10-dielne	219955