

Garant**Kopírovacia fréza 0° negatívna, s otvorom, Ø D / počet čepielok Z: 100/7mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	212165 100/7
GTIN	4045197192912
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.**

Použitie:

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

Pozor!:

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

Upozornenie:

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

Technický opis

Ø rezných hrán D_c	100 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219800 (20IP; 5,7 Nm)

Súprava poistných podložiek	219955
vhodná otočná rezná platnička	RD..1604
Ø polohovacieho otvoru	32 mm
Celková dĺžka L_{celk}	50 mm
Ø D_3	84 mm
Počet rezných hrán Z	7
Vnútorne chladenie	áno
Vrtacie cirkulárové frézy Ø D_{min}	184 mm
Vrtacie cirkulárové frézy Ø D_{max}	198 mm
Vrtacie cirkulárové frézy a_p	3,5 mm
Dĺžka rampy L pre α_{max}	79,92 mm
Uhol rampy α_{max}	0,8 Stupeň
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
Súprava poistných podložiek 10-dielne	219955
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne	219800
	674252 20IP

Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus®
20IP
