

Garant**Kopírovacia fréza 0° negatívna, s otvorom, Ø D / počet čepielok Z: 80/6mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	212165 80/6
GTIN	4045197192905
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 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 vel. 5,7** s čepelou č. **674252 vel. 20IP**.
 $a_{p\ max} = 3,5\ mm$.

Technický opis

Celková dĺžka L_{celk}	50 mm
Súprava poistných podložiek	219955

vhodná otočná rezná platnička	RD..1604
$\varnothing D_3$	64 mm
\varnothing polohovacieho otvoru	27 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219800 (20IP; 5,7 Nm)
\varnothing rezných hrán D_c	80 mm
Počet rezných hrán Z	6
Vnútorne chladenie	áno
Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{min}$	144 mm
Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{max}$	158 mm
Vrtacie cirkulárové frézy a_p	3,5 mm
Dĺžka rampy L pre α_{max}	59,92 mm
Uhol rampy α_{max}	1,07 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

Súprava poistných podložiek 10-dielne	219955
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne	219800
Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 5,7	211750 5,7
	674252 20IP

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