

Garant**Kopírovacia fréza 0° negatívna, so závitom, Ø D / počet čepielok Z: 32/2mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212170 32/2
GTIN	4045197192936
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

vhodná otočná rezná platnička	RD..1604
Ø rezných hrán D_c	32 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219800 (20IP; 5,7 Nm)
Ø D_1 h6	17 mm
Montážny závit M	M16

Ø D ₂	28,7 mm
Celková dĺžka L _{celk}	42 mm
Súprava poistných podložiek	219955
Ø D ₃	16 mm
Počet rezných hrán Z	2
Vnútorne chladenie	áno
Dĺžka rampy L pre α _{max}	11,92 mm
Vrtacie cirkulárové frézy Ø D _{min}	48 mm
Vrtacie cirkulárové frézy a _p	3,5 mm
Uhol rampy α _{max}	5,37 Stupeň
Vrtacie cirkulárové frézy Ø D _{max}	62 mm
Prevedenie stopky	so závitom
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® 20IP	674252 20IP
Súprava poistných podložiek 10-dielne	219955
Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 5,7	211750 5,7
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne	219800