

Garant**Kopírovacia fréza 0° negatívna, s otvorom, Ø D / počet čepielok Z: 52/5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212125 52/5
GTIN	4045197192608
Trieda položky	210

Popis**Prevedenie:**

Frézovacie teleso s nerovnomerným rozstupom pre hladký chod.

- **Vysoká presnosť čelnej a obvodovej hádzavosti.**
- **Plynulá zmena polohy otočnej reznej platničky v prípade opotrebovania reznej hrany.**

Upozornenie:

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 vel. 3,8** s čepeľou č. **674252 vel. 15IP**.

$a_{p\ max} = 2\ mm$.

Technický opis

Celková dĺžka L_{celk}	50 mm
Ø D_3	42 mm
Ø polohovacieho otvoru	22 mm
vhodná otočná rezná platnička	RD..1003
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Ø rezných hrán D_c	52 mm
Počet rezných hrán Z	5

Vnútorne chladenie	áno
Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\min}$	94 mm
Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\max}$	102 mm
Vrtacie cirkulárové frézy a_p	2 mm
Dĺžka rampy L pre α_{\max}	39,45 mm
Uhol rampy α_{\max}	1,02 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

Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne	219804
Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 3,8	211750 3,8