

Garant**Kopírovacia fréza 0° negatívna, s otvorom, Ø D / počet čepielok Z: 63/6mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212145 63/6
GTIN	4045197939470
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.**

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. 3,8** s čepeľou č. **674252 vel. 15IP**.

$a_{p\max} = 2,5$ mm.

Technický opis

Vŕtacie cirkulárové frézy Ø D _{max}	124 mm
Uhol rampy α_{\max}	1 Stupeň
Počet rezných hrán Z	6
Dĺžka rampy L pre α_{\max}	47,94 mm

Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219805 (15IP; 3,8 Nm)
Celková dĺžka L_{celk}	50 mm
Súprava poistných skrutiek	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Víťacie cirkulárové frézy a_p	2,5 mm
\varnothing rezných hrán D_c	63 mm
$\varnothing D_3$	51 mm
\varnothing polohovacieho otvoru	22 mm
vhodná otočná rezná platnička	RD..12T3
Víťacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\text{min}}$	114 mm
Vnútorne chladenie	áno
Uhol nastavenia k	15 – 27 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
--	-------------

Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 3,8	211750 3,8
---	------------