

**Garant****Kopírovacia fréza 0° negatívna, Valcová stopka, Ø D / počet čepielok Z:  
12/3Lmm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212070 12/3L
GTIN	4045197549655
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:**

$a_{p\max} = 1,1$  mm.

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 vel. 0,6** s čepeľou č. **674252 vel. 6IP**.

**Technický opis**

Celková dĺžka $L_{\text{celk}}$	120 mm
$\varnothing D_3$	7 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$	30 mm
$\varnothing$ rezných hrán $D_c$	12 mm
$\varnothing$ stopky $D_s$ h6	16 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219802 (6IP; 0,6 Nm)
$\varnothing$ dĺžka $d_1$	70 mm
vhodná otočná rezná platnička	RD.. 0501
Počet rezných hrán Z	3
Vnútorne chladenie	áno

Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\max}$	22 mm
Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\min}$	19 mm
Uhol rampy $\alpha_{\max}$	3,5 Stupeň
Dĺžka rampy L pre $\alpha_{\max}$	5,72 mm
Vrtacie cirkulárové frézy $a_p$	1,1 mm
Uhol nastavenia k	15 – 27 Stupeň
Prevedenie stopky	Valcová stopka
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® 6IP	674252 6IP
Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 0,6	211750 0,6
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne	219802