

**Garant****Kopírovacia fréza 0° negatívna, stopka Weldon, Ø D: 20Lmm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212105 20L
GTIN	4045197192523
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 $L_{\text{celk}}$	155 mm
$\varnothing D_3$	10 mm
$\varnothing$ stopky $D_5$ h6	20 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Dĺžka výčnelku $L_1$	100 mm
$\varnothing$ rezných hrán $D_c$	20 mm
vhodná otočná rezná platnička	RD..1003
Počet rezných hrán Z	2
Vnútorne chladenie	áno
Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\text{max}}$	38 mm
Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\text{min}}$	30 mm

Uhol rampy $\alpha_{\max}$	5,37 Stupeň
Dĺžka rampy L pre $\alpha_{\max}$	7,45 mm
Vrtacie cirkulárové frézy $a_p$	2 mm
Uhol nastavenia k	15 – 30 Stupeň
Prevedenie stopky	stopka Weldon
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