

**Garant****Kopírovacia a rovinná fréza s indexáciou, s otvorom, Ø D / počet čepielok Z:  
100/9mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212018 100/9
GTIN	4062406576684
Trieda položky	210

**Popis****Prevedenie:**

Kopírovacie a čelné frézy najnovšej generácie. Indexované okrúhle vložky zaisťujú stabilné podmienky a zaisťujú vložku proti nechcenému krúteniu počas používania. Optimalizované tvarové prispôsobenie medzi otočnou reznou platničkou a sedlom platničky zaisťuje maximálnu spoľahlivosť procesu.

**Upozornenie:**

**$a_{p \max} = 6,0 \text{ mm}$ .**

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

**Technický opis**

Vŕtacie cirkulárové frézy Ø $D_{\max}$	198 mm
Vŕtacie cirkulárové frézy Ø $D_{\min}$	188 mm
Vnútorne chladenie	áno
vhodná otočná rezná platnička	RPK.1204M0T
Uhol nastavenia k	15 – 30 Stupeň

Ø polohovacieho otvoru	32 mm
Vrtacie cirkulárové frézy $a_p$	4 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219878 3 (15IP; 3,8 Nm)
Uhol rampy $\alpha_{max}$	0,57 Stupeň
Dĺžka rampy L pre $\alpha_{max}$	84,94 mm
Celková dĺžka $L_{celk}$	50 mm
Ø rezných hrán $D_c$	100 mm
Počet rezných hrán Z	9
Ø $D_3$	88 mm
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

Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne Typ 3	219878 3
---	----------