

**Garant****Kopírovacia a rovinná fréza s indexáciou, s otvorom, Ø D / počet čepielok Z:  
42/4mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	212018 42/4
GTIN	4062406576639
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

Ø D <sub>3</sub>	30 mm
Uhol rampy $\alpha_{\max}$	1,79 Stupeň
Dĺžka rampy L pre $\alpha_{\max}$	26,94 mm
Vŕtacie cirkulárové frézy Ø D <sub>max</sub>	82 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219878 3 (15IP; 3,8 Nm)

Uhol nastavenia k	15 – 30 Stupeň
Vnútorne chladenie	áno
Celková dĺžka $L_{\text{celk}}$	40 mm
Ø polohovacieho otvoru	16 mm
Ø rezných hrán $D_c$	42 mm
Víťacie cirkulárové frézy $a_p$	4 mm
vhodná otočná rezná platnička	RPK.1204M0T
Počet rezných hrán Z	4
Víťacie cirkulárové frézy Ø $D_{\text{min}}$	72 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
---	----------