

Garant**Kopírovacia a rovinná fréza s indexáciou, s otvorom, Ø D / počet čepielok Z:
80/7mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212018 80/7
GTIN	4062406576677
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

Uhol nastavenia k	15 – 30 Stupeň
Počet rezných hrán Z	7
Vnútorne chladenie	áno
Vrtacie cirkulárové frézy Ø D_{\min}	148 mm
Vrtacie cirkulárové frézy a_p	4 mm

Dĺžka rampy L pre α_{\max}	64,94 mm
Uhol rampy α_{\max}	0,74 Stupeň
Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\max}$	158 mm
\varnothing rezných hrán D_c	80 mm
$\varnothing D_3$	68 mm
\varnothing polohovacieho otvoru	27 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219878 3 (15IP; 3,8 Nm)
vhodná otočná rezná platnička	RPK.1204M0T
Celková dĺžka L_{celk}	50 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
---	----------