

Garant**Kopírovacia a rovinná fréza s indexáciou, s otvorom, Ø D / počet čepielok Z:
52/5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212018 52/5
GTIN	4062406576646
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 rampy α_{\max}	1,3 Stupeň
Vnútorne chladenie	áno
Ø polohovacieho otvoru	22 mm
Vŕtacie cirkulárové frézy a_p	4 mm
Ø rezných hrán D_c	52 mm

Uhol nastavenia k	15 – 30 Stupeň
Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\min}$	92 mm
Počet rezných hrán Z	5
Dĺžka rampy L pre α_{\max}	36,94 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219878 3 (15IP; 3,8 Nm)
vhodná otočná rezná platnička	RPK.1204M0T
$\varnothing D_3$	40 mm
Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\max}$	102 mm
Celková dĺžka L_{celk}	40 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
---	----------