

**Garant****Kopírovacia a rovinná fréza s indexáciou, stopka Weldon, Ø D / počet čepielok  
Z: 25/3mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212003 25/3
GTIN	4062406576486
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:**

$a_{p\ max} = 5,0\ mm$ .

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 vel. 2,2** s čepeľou č. **674252 vel. 9IP**.

**Technický opis**

Ø rezných hrán $D_c$	25 mm
Celková dĺžka $L_{celk}$	115 mm
Vrtacie cirkulárové frézy Ø $D_{max}$	48 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$	59 mm
Uhol rampy $\alpha_{max}$	3,22 Stupeň
Ø $D_3$	15 mm
Ø stopky $D_5\ h6$	25 mm
Vnútorné chladenie	áno
vhodná otočná rezná platnička	RPK.10T3M0T

Uhol nastavenia k	15 – 30 Stupeň
Vítacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\min}$	40 mm
Dĺžka rampy L pre $\alpha_{\max}$	12,45 mm
Počet rezných hrán Z	3
Vítacie cirkulárové frézy $a_p$	1,6 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219878 2 (9IP; 2,2 Nm)
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

Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne Typ 2	219878 2
---	----------