

Garant**Kopírovacia a rovinná fréza s indexáciou, stopka Weldon, Ø D / počet čepielok
Z: 20/2Lmm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212003 20/2L
GTIN	4062406576479
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

vhodná otočná rezná platnička	RPK.10T3M0T
Dĺžka výčnelku L_1	100 mm
Vrtacie cirkulárové frézy Ø D_{max}	38 mm
Uhol rampy α_{max}	5,37 Stupeň
Dĺžka rampy L pre α_{max}	7,45 mm
Vrtacie cirkulárové frézy Ø D_{min}	30 mm
Celková dĺžka L_{celk}	155 mm
Ø D_3	10 mm
Ø rezných hrán D_c	20 mm

Počet rezných hrán Z	2
Vnútorne chladenie	áno
Uhol nastavenia k	15 – 30 Stupeň
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219878 2 (9IP; 2,2 Nm)
Víťacie cirkulárové frézy a_p	0,7 mm
Ø stopky D_s h6	20 mm
Prevedenie stopky	stopka Weldon
Fréza vhodná pre tvar dosky	oblé
Použitie frézy	Cirkulárna fréza
Použitie frézy	Ramping
Členenie bitov	nerovnaké
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Kopírovacia fréza

Príslušenstvo

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