

Garant**Kopírovacia fréza 0° negatívna, so závitom, Ø D: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212100 20
GTIN	4045197192493
Trieda položky	210

Popis**Prevedenie:**

Frézovacie teleso s nerovnomerným rozstupom pre hladký chod.

- **Vysoká presnosť čelnej a obvodovej hádzavosti.**
- **Plynulá zmena polohy otočnej reznej platničky v prípade opotrebovania reznej hrany.**

Upozornenie:

$a_{p\ max} = 1,5\ mm.$

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 vel. 1,2** s čepeľou č. **674252 vel. 8IP.**

Technický opis

Ø rezných hrán D_c	20 mm
Montážny závit M	M10
vhodná otočná rezná platnička	RD.. 0702
Ø D_3	13 mm
Ø D_2	17,7 mm
Celková dĺžka L_{celk}	30 mm
Ø D_1 h6	10,5 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219803 (8IP; 1,2 Nm)
Počet rezných hrán Z	4

Vnútorne chladenie	áno
Dĺžka rampy L pre α_{\max}	11,21 mm
Vŕtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\min}$	33 mm
Vŕtacie cirkulárové frézy a_p	1,5 mm
Uhol rampy α_{\max}	2,5 Stupeň
Vŕtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\max}$	38 mm
Prevedenie stopky	so závitom
Fréza vhodná pre tvar dosky	oblé
Použitie frézy	Cirkulárna fréza
Použitie frézy	Ramping
Členenie bitov	nerovnaké
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Kopírovacia fréza

Príslušenstvo

Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 1,2	211750 1,2
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 6IP	674252 6IP
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky10-dielne	219803