

Garant
Kopírovacia fréza 0° negatívna, so závitom, Ø D / počet čepielok Z: 32/4mm

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	212135 32/4
GTIN	4045197193773
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:

 Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 vel. 3,8** s čepelou č. **674252 vel. 15IP**.

 $a_{p\max} = 2 \text{ mm}$.

Technický opis

Ø rezných hrán D_c	32 mm
Celková dĺžka L_{celk}	42 mm
Ø D_1 h6	17 mm
Ø D_3	22 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219804 (15IP; 3,8 Nm)
Montážny závit M	M16
vhodná otočná rezná platnička	RD..1003
Ø D_2	28,7 mm
Počet rezných hrán Z	4

Vnútorne chladenie	áno
Dĺžka rampy L pre α_{\max}	19,45 mm
Vŕtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\min}$	54 mm
Vŕtacie cirkulárové frézy a_p	2 mm
Uhol rampy α_{\max}	2,06 Stupeň
Vŕtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\max}$	62 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 3,8	211750 3,8
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne	219804
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP