

**Garant****Kopírovacia fréza 0° negatívna, so závitom, Ø D / počet čepielok Z: 35/3mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	212155 35/3
GTIN	4045197321404
Trieda položky	210

## Popis

### Prevedenie:

Frézovacie teleso s nerovnomerným rozstupom pre hladký chod.

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

### Pozor!:

Pri nasadení vymeniteľných rezných doštičiek s pozitívnou geometriou sa **nesmú** používať zaistovacie skrutky a podložky.

### Upozornenie:

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 vel. 3,8** s čepeľou č. **674252 vel. 15IP**.  
 $a_{p\ max} = 2,5\ mm$ .

## Technický opis

Súprava poistných skrutiek	219807 (15IP; 3,8 Nm)
Ø D <sub>1</sub> h <sub>6</sub>	17 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219805 (15IP; 3,8 Nm)
vhodná otočná rezná platnička	RD..12T3
Montážny závit M	M16
Celková dĺžka L <sub>celk</sub>	42 mm
Ø D <sub>2</sub>	28,7 mm

Ø D <sub>3</sub>	23 mm
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	35 mm
Počet rezných hrán Z	3
Vnútorne chladenie	áno
Dĺžka rampy L pre α <sub>max</sub>	19,94 mm
Vrtacie cirkulárové frézy Ø D <sub>min</sub>	58 mm
Vrtacie cirkulárové frézy a <sub>p</sub>	2,5 mm
Uhol rampy α <sub>max</sub>	2,41 Stupeň
Vrtacie cirkulárové frézy Ø D <sub>max</sub>	68 mm
Prevedenie stopky	so závitom
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 doštičky10-dielne	219805
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP
Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený uťahovací moment 3,8	211750 3,8
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky10-dielne	219807