

**Garant****Čelná fréza 43° Octo, s otvorom, Ø D / počet čepielok Z: 63/5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	213300 63/5
GTIN	4045197702012
Trieda položky	210

**Popis****Prevedenie:**

Rovinná fréza 43° s možnosťou použitia až 8 rezných hrán na každej otočnej reznej platničke.

**Použitie:**

Výrazne pozitívna geometria umožňuje dosiahnuť veľmi kvalitné povrchy. Rovinná fréza s mäkkým rezom.

**Upozornenie:**

Aby bolo možné použiť všetkých **8 rezných hrán**, vymeniteľná doštička **musí byť vždy otočená v určenom smere**.

Normované hodnoty pre  $a_e = 0,5 \dots 1 \times D$ .

$a_{p \max}$  2,2 mm: (**Z = 8**),

$a_{p \max}$  3,5 mm: (**Z = 7**).

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

**Technický opis**

Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219808 (15IP; 3,8 Nm)
Ø polohovacieho otvoru	22 mm

Celková dĺžka $L_{\text{celk}}$	40 mm
$\varnothing$ rezných hrán $D_c$	63 mm
maximálny vonkajší $\varnothing D_{\text{max}}$	72 mm
vhodná otočná rezná platnička	OF.. 050405
Počet rezných hrán Z	5
Uhol nastavenia k	43 Stupeň
Prevedenie stopky	s otvorom
Uhol nastavenia k	43 Stupeň
Použitie frézy	Ramping
Členenie britov	nerovnaké
Vnútorne chladenie	áno
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Čelná fréza

## Príslušenstvo

Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP
Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 3,8	211750 3,8
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky10-dielne	219808