

**Garant****45° čelná fréza, s otvorem, Ø D / počet čepielok Z: 80/10mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	214400 80/10
GTIN	4045197131805
Trieda položky	210

**Popis****Prevedenie:**

Vysoký počet rezných hrán pre maximálnu produktivitu. Pozitívne nastavenie pre jemné rezanie a nízku spotrebu energie.

**Výhoda:****Najvyššia produktivita vďaka:**

- Najvyššia rezná rýchlosť.
- Najvyššie posuvy.
- Krátke časy obrábania.

**Upozornenie:**

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 vel. 1,5** s čepelou č. **674252 vel. 8IP**.

**Technický opis**

vhodná otočná rezná platnička	SD.. 0903
Ø polohovacieho otvoru	27 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219809 (8IP; 1,5 Nm)
Ø D <sub>3</sub>	88 mm

Celková dĺžka $L_{\text{celk}}$	50 mm
maximálny vonkajší $\varnothing D_{\text{max}}$	88,2 mm
$\varnothing$ rezných hrán $D_c$	80 mm
Počet rezných hrán $Z$	10
Vítacie cirkulárové frézy $a_p$	1,5 mm
Uhol rampy $\alpha_{\text{max}}$	0,37 mm
Vítacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\text{min}}$	168 mm
Dĺžka rampy $L$ pre $\alpha_{\text{max}}$	77,5 mm
Vítacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\text{max}}$	174 mm
Prevedenie stopky	s otvorom
Uhol nastavenia $k$	45 Stupeň
Použitie frézy	Cirkulárna fréza
Použitie frézy	Ramping
Vnútorne chladenie	áno
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Čelná fréza

## Príslušenstvo

Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 1,5	211750 1,5
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne	219809
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 8IP	674252 8IP