

**Garant****45° čelná fréza, s otvorem, Ø D / počet čepielok Z: 40/6mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	214400 40/6
GTIN	4045197131737
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**

Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219809 (8IP; 1,5 Nm)
maximálny vonkajší Ø D <sub>max</sub>	48,2 mm
Celková dĺžka L <sub>celk</sub>	40 mm
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	40 mm

Ø polohovacieho otvoru	16 mm
vhodná otočná rezná platnička	SD.. 0903
Ø D <sub>3</sub>	48 mm
Počet rezných hrán Z	6
Uhol rampy α <sub>max</sub>	0,76 mm
Vrtacie cirkulárové frézy a <sub>p</sub>	1,5 mm
Vrtacie cirkulárové frézy Ø D <sub>max</sub>	94 mm
Vrtacie cirkulárové frézy Ø D <sub>min</sub>	88 mm
Dĺžka rampy L pre α <sub>max</sub>	37,5 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

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