

**Garant****Rohová fréza 90°, s otvorom, Ø D / počet čepielok Z: 63/9mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	215850 63/9
GTIN	4045197221858
Trieda položky	210

**Popis****Prevedenie:**

S otvorom na naskrutkovanie.

**Použitie:****Univerzálne použitie na všetky materiály.**

- Rohové frézovanie a frézovanie drážok, vnútorné kopírovanie, kruhové frézovanie, zavrtávacie kruhové frézovanie, valcové frézovanie.

**Upozornenie:**

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. 211750 vel. 1,2 s čepeľou č. 674252 vel. 8IP.

- Vymeňte upínacie skrutky otočných rezných platničiek po dlhšom používaní. Používajte iba dobre premazané (napr. medenou pastou).

**Technický opis**

Celková dĺžka $L_{celk}$	40 mm
vhodná otočná rezná platnička	AP.. 1003..
Ø rezných hrán $D_c$	63 mm
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky	219814 (8IP; 1,2 Nm)

Ø polohovacieho otvoru	22 mm
Počet rezných hrán Z	9
Uhol rampy $\alpha_{\max}$	0,25 Stupeň
Dĺžka rampy L pre $\alpha_{\max}$	57,85 mm
Vrtacie cirkulárové frézy Ø $D_{\min}$	123 mm
Vrtacie cirkulárové frézy Ø $D_{\max}$	124 mm
Ø $D_3$	60 mm
Prevedenie stopky	s otvorom
Uhol nastavenia k	90 Stupeň
Použitie frézy	Cirkulárna fréza
Použitie frézy	Ramping
Použitie frézy	Kruhové frézovanie
Vnútorne chladenie	áno
Stratégia obrábania	MTC
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Rohová fréza

## Príslušenstvo

Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 1,2	211750 1,2
Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky 10-dielne	219814
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 8IP	674252 8IP