

**Garant**

**Fréza s vysokým posuvom GARANT Power Q, s otvorom, Ø D / počet čepielok  
Z: 63/5mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212817 63/5
GTIN	4045197939388
Trieda položky	210

**Popis****Náhradný diel:**

Súprava skrutiek na vymeniteľné doštičky č. 219812 (15IP; 5,0Nm).

**Upozornenie:**

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 veľ. 5,0** s čepeľou č. **674252 veľ. 15IP**.

**Technický opis**

Uhol rampy $\alpha_{\max}$	1,06 Stupeň
Ø D <sub>3</sub>	47 mm
Počet rezných hrán Z	5
Vítacie cirkulárové frézy a <sub>p</sub>	1,5 mm
Ø polohovacieho otvoru	27 mm
vhodná otočná rezná platnička	XDM.120516
Celková dĺžka L <sub>celk</sub>	50 mm

Ø rezných hrán $D_c$	63 mm
Vrtacie cirkulárové frézy Ø $D_{min}$	110 mm
Dĺžka rampy L pre $\alpha_{max}$	43,34 mm
Vrtacie cirkulárové frézy Ø $D_{max}$	124 mm
Vnútorne chladenie	áno
Séria	Power Q
Uhol nastavenia k	11 Stupeň
Fz Helix	0,8
Prevedenie stopky	s otvorom
Použitie frézy	Cirkulárna fréza
Použitie frézy	Ramping
Použitie frézy	Kruhové frézovanie
Stratégia obrábania	HPC
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Kopírovacia fréza

## Príslušenstvo

Momentový skrutkovač, pevne nastavený nastavený ťahovací moment 5,0	211750 5,0
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP	674252 15IP