

**Garant**

**Fréza s vysokým posuvom GARANT Power Q, so závitom, Ø D / počet čepielok  
Z: 40/3mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212816 40/3
GTIN	4045197939333
Trieda položky	210

**Popis****Náhradný diel:**

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

**Upozornenie:**

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

V prípade použitia predĺženia pracujte vždy s vnútorným chladením.

**Technický opis**

Montážny závit M	M16
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	40 mm
Ø D <sub>2</sub>	29 mm
vhodná otočná rezná platnička	XDM.120516
Počet rezných hrán Z	3
Vrtacie cirkulárové frézy Ø D <sub>max</sub>	78 mm
Ø D <sub>3</sub>	24 mm
Vrtacie cirkulárové frézy Ø D <sub>min</sub>	64 mm
Ø D <sub>1</sub> h <sub>6</sub>	17 mm

Uhol rampy $\alpha_{\max}$	2,25 Stupeň
Dĺžka rampy L pre $\alpha_{\max}$	20,34 mm
Celková dĺžka $L_{\text{celk}}$	60 mm
Vŕtacie cirkulárové frézy $a_p$	1,5 mm
Vnútorne chladenie	áno
Séria	Power Q
Prevedenie stopky	so závitom
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