

**Garant**

**Fréza s vysokým posuvom GARANT Power Q, s otvorom, Ø D / počet čepielok  
Z: 50/4mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212817 50/4
GTIN	4045197939357
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**

Dĺžka rampy L pre $\alpha_{\max}$	30,34 mm
Vnútorne chladenie	áno
Ø rezných hrán $D_c$	50 mm
vhodná otočná rezná platnička	XDM.120516
Ø $D_3$	34 mm
Vítacie cirkulárové frézy $a_p$	1,5 mm
Vítacie cirkulárové frézy Ø $D_{\min}$	84 mm

Uhol rampy $\alpha_{\max}$	1,51 Stupeň
Vrtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\max}$	98 mm
Celková dĺžka $L_{\text{celk}}$	40 mm
$\varnothing$ polohovacieho otvoru	22 mm
Počet rezných hrán Z	4
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

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