

**Garant**

**Fréza s vysokým posuvom GARANT Power Q, s otvorom, Ø D / počet čepielok  
Z: 52/4mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212817 52/4
GTIN	4045197939371
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 čepeľou č. **674252 vel. 15IP**.

**Technický opis**

Počet rezných hrán Z	4
vhodná otočná rezná platnička	XDM.120516
Dĺžka rampy L pre $\alpha_{\max}$	32,34 mm
Ø rezných hrán $D_c$	52 mm
Uhol rampy $\alpha_{\max}$	1,42 Stupeň
Vrtacie cirkulárové frézy Ø $D_{\max}$	102 mm
Vrtacie cirkulárové frézy Ø $D_{\min}$	88 mm

Ø D <sub>3</sub>	36 mm
Ø polohovacieho otvoru	22 mm
Vrtacie cirkulárové frézy a <sub>p</sub>	1,5 mm
Celková dĺžka L <sub>celk</sub>	40 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

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