

**Garant**

**Fréza s vysokým posuvom GARANT Power Q, s otvorom, Ø D / počet čepielok  
Z: 52/3mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212817 52/3
GTIN	4045197939364
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**

vhodná otočná rezná platnička	XDM.120516
Vŕtacie cirkulárové frézy Ø D <sub>min</sub>	88 mm
Celková dĺžka L <sub>celk</sub>	40 mm
Vŕtacie cirkulárové frézy Ø D <sub>max</sub>	102 mm
Vnútorne chladenie	áno
Ø polohovacieho otvoru	22 mm
Uhol rampy α <sub>max</sub>	1,42 Stupeň

Vřtacie cirkulárové frézy $a_p$	1,5 mm
Ø rezných hrán $D_c$	52 mm
Ø $D_3$	36 mm
Dĺžka rampy L pre $\alpha_{max}$	32,34 mm
Počet rezných hrán Z	3
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