

**Garant**

**Fréza s vysokým posuvom GARANT Power Q, s otvorom, Ø D / počet čepielok  
Z: 50/5mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	212812 50/5
GTIN	4045197939203
Trieda položky	210

**Popis****Náhradný diel:**

Súprava skrutiek pre vymeniteľné doštičky č. 219799 2 (10IP; 2,2Nm).

**Upozornenie:**

Použite momentový skrutkovač GARANT TQ č. **211750 veľ. 2,2** s čepeľou č. **674252 veľ. 10IP**.

**Technický opis**

vhodná otočná rezná platnička	XDM.090416
Celková dĺžka $L_{celk}$	40 mm
Vítacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{min}$	88 mm
$\varnothing D_3$	38 mm
Dĺžka rampy L pre $\alpha_{max}$	35,43 mm
$\varnothing$ rezných hrán $D_c$	50 mm
Vítacie cirkulárové frézy $a_p$	1 mm

Vřtacie cirkulárové frézy $\varnothing D_{\max}$	98 mm
Uhol rampy $\alpha_{\max}$	0,97 Stupeň
Počet rezných hrán Z	5
$\varnothing$ polohovacieho otvoru	22 mm
Vnútorne chladenie	áno
Séria	Power Q
Uhol nastavenia k	16 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 2,2	211750 2,2
Bit Precision pre Torx Plus®, 1/4 palca E 6,3 Profil Torx Plus® 10IP	674252 10IP