

**Garant**

**Fréza pro vysoké posuvy GARANT Power Q, s otvorem, Ø D / počet břitů Z:  
52/5mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	212812 52/5
GTIN	4045197939210
Třída artiklu	210

**Popis****Náhradní díl:**

Sada šroubů pro vyměnitelné destičky č. 219799 2 (10IP, 2,2Nm).

**Upozornění:**

Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 2,2** s čepelí č. **674252 vel. 10IP**.

**Technický popis**

Vnitřní chlazení	ano
Celková délka $L_{\text{celk.}}$	40 mm
Počet břitů Z	5
Vhodná vyměnitelná břitová destička	XDM.090416
Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{\text{max}}$	37,43 mm
Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\text{max}}$	102 mm
Úhel šikmého zanořování $\alpha_{\text{max}}$	0,92 stupeň

Ø břitu $D_c$	52 mm
Vrtací kruhové frézování Ø $D_{min}$	92 mm
Ø $D_3$	40 mm
Vrtací kruhové frézování $a_p$	1 mm
Upínací otvor Ø	22 mm
Řada	Power Q
Úhel nastavení $\kappa$	16 stupeň
Posuv Fz Helix	0,8
Provedení stopky	s otvorem
Použití frézy	Kruhové frézování
Použití frézy	Ramping
Použití frézy	Kolmé frézování
Strategie obrábění	HPC
Výměna nástroje	PowerCard
Druh produktu	Kopírovací fréza

## Příslušenství

Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený  
utahovací moment 2,2 Nm

211750 2,2

PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil  
Torx Plus® 10IP

674252 10IP