

**Garant**

**Fréza pro vysoké posuvy GARANT Power Q, s otvorem, Ø D / počet břitů Z:  
50/5mm**

**Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 212812 50/5   |
| GTIN           | 4045197939203 |
| 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**

|   |            |
|---|------------|
| Vhodná vyměnitelná břitová destička                   | XDM.090416 |
| Celková délka $L_{\text{celk.}}$                      | 40 mm      |
| Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\text{min}}$ | 88 mm      |
| $\varnothing D_3$                                     | 38 mm      |
| Délka šikmého zanořování L pro $\alpha_{\text{max}}$  | 35,43 mm   |
| $\varnothing$ břitu $D_c$                             | 50 mm      |
| Vrtací kruhové frézování $a_p$                        | 1 mm       |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\max}$ | 98 mm             |
| Úhel šikmého zanořování $\alpha_{\max}$         | 0,97 stupeň       |
| Počet břitů Z                                   | 5                 |
| Upínací otvor $\varnothing$                     | 22 mm             |
| Vnitřní chlazení                                | ano               |
| 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