

Garant

**Fréza pro vysoké posuvy GARANT Power Q, s otvorem, Ø D / počet břitů Z:
52/3mm**

**Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 212817 52/3 |
| GTIN | 4045197939364 |
| Třída artiklu | 210 |

Popis**Náhradní díl:**

Sada šroubů pro vyměnitelné destičky č. 219812 (15IP; 5,0Nm).

Upozornění:

Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 5,0** s čepelí č. **674252 vel. 15IP**.

Technický popis

| | |
|---|-------------|
| Vhodná vyměnitelná břitová destička | XDM.120516 |
| Vrtací kruhové frézování Ø D _{min} | 88 mm |
| Celková délka L _{celk.} | 40 mm |
| Vrtací kruhové frézování Ø D _{max} | 102 mm |
| Vnitřní chlazení | ano |
| Upínací otvor Ø | 22 mm |
| Úhel šikmého zanořování α _{max} | 1,42 stupeň |

| | |
|---|-------------------|
| Vrtací kruhové frézování a_p | 1,5 mm |
| Ø břitu D_c | 52 mm |
| Ø D_3 | 36 mm |
| Délka šikmého zanořování L pro α_{max} | 32,34 mm |
| Počet břitů Z | 3 |
| Řada | Power Q |
| Úhel nastavení κ | 11 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

| | |
|--|-------------|
| PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 15IP | 674252 15IP |
| Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 5,0 Nm | 211750 5,0 |