

**Garant**

**Fréza pro vysoké posuvy GARANT Power Q Double, s otvorem, Ø D / počet břitů Z: 80/6mm**

**Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 213014 80/6   |
| GTIN           | 4062406266882 |
| Třída artiklu  | 210           |

**Popis****Provedení:**

Systém nástrojů s **velmi stabilní uložením vyměnitelných** pro **procesně bezpečnou práci**.  
**Geometrie nástroje redukuje řeznou sílu** přispívá značně k **odlehčení hlavního vřetena**.

**Náhradní díl:**

Sada šroubů pro vyměnitelné destičky č. 219799 8 (20IP, 5,7 Nm).

**Upozornění:**

Použijte momentový šroubovák GARANT TQ č. **211750 vel. 5,7** s čepelí č. **674252 vel. 20IP**.

**Technický popis**

|   |             |
|---|-------------|
| Ø D <sub>3</sub>                                | 64 mm       |
| Vhodná vyměnitelná břitová destička             | XOMU146715  |
| Vrtací kruhové frézování a <sub>p</sub>         | 2 mm        |
| Úhel šikmého zanořování α <sub>max</sub>        | 0,75 stupeň |
| Upínací otvor Ø                                 | 32 mm       |
| Délka šikmého zanořování L pro α <sub>max</sub> | 61,07 mm    |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Řada  | Power Q            |
| Celková délka $L_{\text{celk.}}$                      | 50 mm              |
| Úhel nastavení $\kappa$                               | 16 stupeň          |
| Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\text{max}}$ | 158 mm             |
| Vnitřní chlazení                                      | ano                |
| Vrtací kruhové frézování $\varnothing D_{\text{min}}$ | 144 mm             |
| Počet břitů Z   | 6                  |
| $\varnothing$ břitu $D_c$                             | 80 mm              |
| Posuv Fz Helix  | 0,8                |
| Provedení stopky                                      | s otvorem          |
| Použití frézy   | Ramping            |
| Použití frézy   | Ramping            |
| Použití frézy   | Stupňové frézování |
| Strategie obrábění                                    | HPC                |
| Výměna nástroje                                       | PowerCard          |
| Druh produktu   | Kopírovací fréza   |

## Příslušenství

|  |             |
|--|-------------|
| Sada šroubů pro vyměnitelné destičky 10dílná Typ 8                         | 219799 8    |
| Momentový šroubovák, pevně nastavený Nastavený utahovací moment 5,7 Nm     | 211750 5,7  |
| PrecisionBit pro šrouby Torx Plus®, 1/4 palce E 6,3 Profil Torx Plus® 20IP | 674252 20IP |