



## Wysokowydajne frezy GARANT Power Q Double, z otworem, Ø D / liczba ostrzy Z: 80/6 mm



### Dane zamówienia

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 213014 80/6   |
| GTIN             | 4062406266882 |
| Klasa artykułu   | 210           |

### Opis

#### Wykonanie:

System narzędzi z **wyjątkowo stabilnym osadzeniem płytek skrawających** dla **niezawodnej pracy**. **Zmniejszające siłę skrawania geometrie narzędzia** znacznie przyczyniają się do **odciążenia wrzeciona głównego**.

#### Część zamienna:

Zestaw śrub do płytek skrawających nr 219799 8 (20IP; 5,7Nm).

#### wskazówka:

Stosować wkrętaki dynamometryczne TQ GARANT **211750, wielk. 5,7** z grotem nr **674252, wielk. 20IP**.

Wymiana narzędzi: PowerCard

chłodzenie wewnętrzne: tak

Ø D<sub>3</sub>: 64,4 mm

długość całkowita L<sub>ges</sub>: 50 mm

Ø otworu uchwytu: 32 mm

Frez obiegowy Ø D<sub>min.</sub>: 142 mm

Frez obiegowy Ø D<sub>maks.</sub>: 157 mm

Frez obiegowy a<sub>p</sub>: 2 mm

### Opis techniczny

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Ø D <sub>3</sub>                        | 64,4 mm                       |
| pasująca wymienna płytką skrawająca     | XOMU146715                    |
| Frez obiegowy a <sub>p</sub>            | 2 mm                          |
| Kąt rampingu α <sub>maks.</sub>         | 2,1 stopni                    |
| Ø otworu uchwyty                        | 32 mm                         |
| Długość rampingu dla α <sub>maks.</sub> | 54,6 mm                       |
| długość całkowita L <sub>ges</sub>      | 50 mm                         |
| Frez obiegowy Ø D <sub>maks.</sub>      | 157 mm                        |
| chłodzenie wewnętrzne                   | tak                           |
| Frez obiegowy Ø D <sub>min.</sub>       | 142 mm                        |
| Liczba ostrzy Z                         | 6                             |
| Ø ostrzy D <sub>c</sub>                 | 80 mm                         |
| wykonanie chwytu                        | z otworem                     |
| Zastosowanie frezu                      | Wcinanie                      |
| Zastosowanie frezu                      | Wcinanie                      |
| Zastosowanie frezu                      | Ramping                       |
| Strategia skrawania                     | HPC                           |
| Wymiana narzędzi                        | PowerCard                     |
| Rodzaj produktu                         | Frezy z płytkami skrawającymi |