

Garant**Frezy kątowe 90° GARANT Softcut® MTC, z gwintem, Ø D / liczba ostrzy Z:
32/8mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 215615 32/8 |
| GTIN | 4045197409980 |
| Klasa artykułu | 210 |

Opis**Wykonanie:**

Precyzyjne frezy kątowe o zmiennej podziałce, gwarantujące miękką obróbkę z najwyższą precyzją i wydajnością skrawania. **Nowa generacja** wysokowydajnych frezów kątowych z płytkami skrawającymi, **o geometrii zapewniającej zmniejszenie sił skrawania przy obróbce MTC niestabilnych warunkach lub przy zastosowaniu wrzecion o małej mocy.**

Zastosowanie:

Do frezowania kąтового, również w pełnym materiale. Uniwersalne zastosowanie do wszystkich rodzajów stali, również nierdzewnych i kwasoodpornych.

Część zamienna:

Zestaw śrub do płytek skrawających nr 21 9827 (6IP 0,45 Nm).

wskazówka:

Stosować wkrętaki dynamometryczne GARANT TQ nr **21 1750 wielk. 0,45 z grotem nr 67 4252 wielk. 6IP.**

Przy zastosowaniu płytek skrawających o promieniu 2 mm trzeba zmodyfikować gniazdo płytki.

Opis techniczny

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| gwint uchwytu M | M16 |
| pasująca wymienna płytka skrawająca | AP.. 0602.. |
| długość całkowita L _{ges} | 35 mm |

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Ø ostrzy D_c | 32 mm |
| śruby mocujące | 219827 (6IP; 0,45 Nm) |
| Ø D_1 h6 | 17 mm |
| Ø D_2 | 28,7 mm |
| Liczba ostrzy Z | 8 |
| Frez obiegowy Ø $D_{maks.}$ | 62 mm |
| Frez obiegowy a_p | 0,9 mm |
| Frez obiegowy Ø $D_{min.}$ | 62 mm |
| Kąt rampingu $\alpha_{maks.}$ | 0,4 stopni |
| Długość rampingu dla $\alpha_{maks.}$ | 28,85 mm |
| Seria | Softcut® |
| Ø D_3 | 30 mm |
| wykonanie chwytu | z gwintem |
| Kąt ustawienia κ | 90 stopni |
| Zastosowanie frezu | Ramping |
| Zastosowanie frezu | frezowanie kątowe |
| Zastosowanie frezu | Frezowanie cyrkulacyjne |
| Podziałka ostrzy | nierówne |
| chłodzenie wewnętrzne | tak |
| Strategia skrawania | MTC |
| Wymiana narzędzi | PowerCard |
| Rodzaj produktu | Głowice jeżowe |

Akcesoria

| | |
|---|-------------|
| zestaw śrub do płytek skrawających 10 -elem. | 219827 |
| Wkrętaki dynamometryczne, nastawione na stałe nastawiony moment obrotowy 0,45 Nm | 211750 0,45 |
| | 674252 6IP |

Bit PrecisionBit do śrub Torx Plus®, 1/4 cala E 6,3 profil Torx-Plus® 6IP
