

Dane aktualne na dzień: 23-02-2026 06:06

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-fazowania-60-dlugi-d12-0-mm-z6-ufx-3-karnasch-3064921200-p-4642.html>

## Frez pełnowęglikowy do fazowania, 60°, długości d=12,0 mm Z=6 UFX - 3 Karnasch (3064921200)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>485,85 zł</b>     |
| Cena netto     | <b>395,00 zł</b>     |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta | <b>3064921200</b>    |
| Kod EAN        | <b>4046781566423</b> |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **83,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **6**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **UFX-3**  
Kąt lini śrubowej: **0°**  
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Kąt wierzchołkowy: **60°**