

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:36

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pełnowęglkowy-do-fazowania-60-długi-d12-0mm-z8-ufx-3-karnasch-306492120008-p-4643.html>

## Frez pełnowęglkowy do fazowania, 60°, długi d=12,0mm Z=8 UFX - 3 Karnasch (306492120008)

Cena brutto	<b>501,15 zł</b>
Cena netto	<b>407,44 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>306492120008</b>
Kod EAN	<b>4046781519924</b>
Magazyn producenta	<b>86</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **83,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **8**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **UFX-3**  
Kąt lini śrubowej: **0°**  
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Kąt wierzchołkowy: **60°**