

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 18:59

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-2-stronny-do-fazowania-45-extra-dlugi-d11-8l30l100z4-ufx-3-karnasch-3064911180-p-4633.html>

## Frez pełnowęglikowy, 2-stronny do fazowania 45°, extra długi d=11,8/L3=0/L1=100/Z=4 UFX-3 Karnasch (3064911180)

Cena brutto	<b>1 028,33 zł</b>
Cena netto	<b>836,04 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>3064911180</b>
Kod EAN	<b>4046781566379</b>
Magazyn producenta	<b>21</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **11,80 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **100,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **6,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **6**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **UFX-3**  
Kąt lini śrubowej: **15°**  
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**