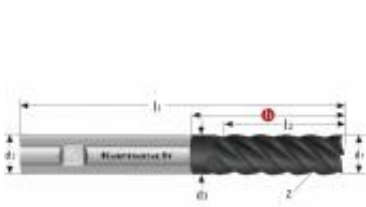


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:37

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-frezowania-trochoidalnego-z-lamaczem-wiorow-ugt-d16-0l248-z5-ufx-3-karnasch-3064601600048-p-4479.html>

## Frez pełnowęglkowy do frezowania trochoidalnego, z łamaczem wiórów, UGT d=16,0/L2=48/ Z=5 UFX-3 Karnasch (3064601600048)

Cena brutto	<b>985,49 zł</b>
Cena netto	<b>801,21 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>3064601600048</b>
Kod EAN	<b>4046781592064</b>
Magazyn producenta	<b>7</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **16,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **16,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **104,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **48,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **55,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **5**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **UFX-3**  
Kąt lini śrubowej: **45°**  
Typ uchwyty: **DIN 6535 HB**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Tolerancja średnicy: **0,002/-0,034 mm**