

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 20:17

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pełnowęglkowy-2-stronny-do-fazowania-45-extra-długi-d11-8l348mmz4-ufx-3-karnasch-306491118048-p-4634.html>

Frez pełnowęglkowy, 2-stronny do fazowania 45°, extra długi d=11,8/L3=48mm/Z=4 UFX-3 Karnasch (306491118048)

Cena brutto	888,95 zł
Cena netto	722,72 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306491118048
Kod EAN	4046781502391
Magazyn producenta	32

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **11,80 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **95,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **2,40 mm**
Długość robocza [l3]: **48,00 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**