

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 22:19

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-2-stronny-do-fazowania-45-extra-dlugi-d4-8iL3=15/L1=100-mmz4-ufx-3-karnasch-3064910480-p-4622.html>

Frez pełnowęglkowy, 2-stronny do fazowania 45°, extra długi d=4,8/L3=15/L1=100 mm/Z=4 UFX-3 Karnasch (3064910480)

Cena brutto	434,52 zł
Cena netto	353,27 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3064910480
Kod EAN	4046781566324
Magazyn producenta	31

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,80 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **100,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **3,00 mm**
Długość robocza [l3]: **15,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **4**
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**