

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 16:45

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pefnoweglikowy-2-stronny-do-fazowania-45-extra-dlugi-d11-8l363-mmz4-ufx-3-karnasch-306491118063-p-4635.html>

Frez pełnowęglkowy, 2-stronny do fazowania 45°, extra długi d=11,8/L3=63 mm/Z=4 UFX-3 Karnasch (306491118063)

Cena brutto	769,51 zł
Cena netto	625,62 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306491118063
Kod EAN	4046781502407

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **11,80 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **110,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **2,40 mm**
Długość robocza [l3]: **63,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **6**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **UFX-3**
Kąt lini śrubowej: **15°**
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**