

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:23

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pełnowęglkowy-2-stronny-do-fazowania-45-extra-dlugi-d9-8l338l180mmz4-ufx-3-karnasch-306491098038-p-4631.html>

Frez pełnowęglkowy, 2-stronny do fazowania 45°, extra długi d=9,8/L3=38/L1=80mm/Z=4 UFX-3 Karnasch (306491098038)

Cena brutto	716,82 zł
Cena netto	582,78 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306491098038
Kod EAN	4046781502377
Magazyn producenta	17

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,80 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **80,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **2,40 mm**
Długość robocza [l3]: **38,00 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**