

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:37

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pełnowęglkowy-2-stronny-do-fazowania-45-extra-dlugi-d5-8l3=19l1=100mmz4-ufx-3-karnasch-3064910580-p-4624.html>

Frez pełnowęglkowy, 2-stronny do fazowania 45°, extra długi d=5,8/L3=19/L1=100mm/Z=4 UFX-3 Karnasch (3064910580)

Cena brutto	493,44 zł
Cena netto	401,17 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3064910580
Kod EAN	4046781566331
Magazyn producenta	132

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,80 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **100,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **4,00 mm**
Długość robocza [l3]: **19,00 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**