

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:34

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-2-stronny-do-fazowania-45-extra-dlugi-d1-8l38l180-mm-z4-ufx-3-karnasch-3064910180-p-4618.html>

Frez pełnowęglikowy, 2-stronny do fazowania 45°, extra długi d=1,8/L3=8/L1=80 mm Z=4 UFX-3 Karnasch (3064910180)

Cena brutto	416,28 zł
Cena netto	338,44 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3064910180
Kod EAN	4046781509147
Magazyn producenta	145

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,80 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **80,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,40 mm**
Długość robocza [l3]: **8,00 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**