

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 14:46

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-2-stronny-do-fazowania-45-extra-dlugi-d4-8l316l154mmz4-ufx-3-karnasch-306491048016-p-4623.html>


Frez pełnowęglkowy, 2-stronny do fazowania 45°, extra długi d=4,8/L3=16/L1=54mm/Z=4 UFX-3 Karnasch (306491048016)

Cena brutto	429,32 zł
Cena netto	349,04 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306491048016
Kod EAN	4046781502322
Magazyn producenta	12

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,80 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **54,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,90 mm**
 Długość robocza [l3]: **16,00 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**