

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:05

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pefnoweglikowy-2-stronny-do-fazowania-45-extra-dlugi-d7-8l3=42l1=80mmz=4ufx-3karnasch-306491078042-p-4629.html>

Frez pełnowęglkowy, 2-stronny do fazowania 45°, extra długi d=7,8/L3=42/L1=80 mm/Z=4 UFX-3 Karnasch (306491078042)

Cena brutto	474,45 zł
Cena netto	385,73 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306491078042
Kod EAN	4046781502360
Magazyn producenta	87

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **7,80 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **8,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **80,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **2,40 mm**
Długość robocza [l3]: **42,00 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**