

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:03

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-2-stronny-do-fazowania-45-extra-dlugi-d3-8l3=15/L1=54-mm/Z=4-UFX-3-karnasch-306491038015-p-4621.html>

Frez pełnowęglkowy, 2-stronny do fazowania 45°, extra długi d=3,8/L3=15/ L1=54 mm/Z=4 UFX-3 Karnasch (306491038015)

Cena brutto	370,23 zł
Cena netto	301,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306491038015
Kod EAN	4046781502315
Magazyn producenta	0

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,80 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **54,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,40 mm**
Długość robocza [l3]: **15,00 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**