

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 09:51

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-2-stronny-do-fazowania-45-extra-dlugi-d4-8l3=16l1=54-mm/z=4-ufx-3-karnasch-306491048016-p-4623.html>

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

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 370,23 zł |
| Cena netto | 301,00 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 306491048016 |
| Kod EAN | 4046781502322 |
| Magazyn producenta | 18 |

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**