

Dane aktualne na dzień: 08-04-2026 00:25

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-3d-kulisy-4-ostrza-rockwell-cutter-d4-0r2-0l330l180z4-ufx-24-karnasch-306486040030080-p-4575.html>

Frez pełnowęglkowy 3D, kulisy, 4-ostrza, Rockwell Cutter d=4,0/r=2,0/L3=30/L1=80/Z=4 UFX 24 Karnasch (306486040030080)

Cena brutto	540,87 zł
Cena netto	439,73 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306486040030080
Kod EAN	4046781578082
Magazyn producenta	48

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **80,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **8,00 mm**
Długość robocza [l3]: **30,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **4**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **UFX-24**
Kąt lini śrubowej: **30°**
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Tolerancja średnicy: **-0,010/-0,028 mm**