

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:04

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-3d-kulisy-4-ostrza-rockwell-cutter-d3-0r1-5l330l180z4-ufx-24-karnasch-306486030030080-p-4571.html>

Frez pełnowęglkowy 3D, kulisy, 4-ostrza, Rockwell Cutter d=3,0/r=1,5/L3=30/L1=80/Z=4 UFX 24 Karnasch (306486030030080)

Cena brutto	529,26 zł
Cena netto	430,29 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	306486030030080
Kod EAN	4046781578105
Magazyn producenta	12

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **80,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **5,00 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: **-0,006/-0,020 mm**