

Dane aktualne na dzień: 11-01-2026 16:29

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-3d-kulisy-4-ostrza-rockwell-cutter-d4-0r2-0l30l180z4-ufx-24-karnasch-3064860400080-p-4573.html>

## Frez pełnowęglkowy 3D, kulisy, 4-ostrza, Rockwell Cutter d=4,0/r=2,0/L3=0/L1=80/Z=4 UFX 24 Karnasch (3064860400080)

Cena brutto	<b>546,61 zł</b>
Cena netto	<b>444,40 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>3064860400080</b>
Kod EAN	<b>4046781563293</b>

### 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**  
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**