

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 05:18

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-3d-kulisy-4-ostrza-rockwell-cutter-d5-0r2-5l318l155z4-ufx-24-karnasch-306486050018055-p-4578.html>

## Frez pełnowęglkowy 3D, kulisy, 4-ostrza, Rockwell Cutter d=5,0/r=2,5/L3=18/L1=55/Z=4 UFX 24 Karnasch (306486050018055)

Cena brutto	<b>422,88 zł</b>
Cena netto	<b>343,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>306486050018055</b>
Kod EAN	<b>4046781578075</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **55,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **9,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **18,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **4**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **UFX-24**  
Kąt lini śrubowej: **30°**  
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Tolerancja średnicy: **-0,010/-0,028 mm**