

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:56

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-3d-kulisy-4-ostrza-rockwell-cutter-d5-0r2-513011100z4-ufx-24-karnasch-3064860500100-p-4577.html>

## Frez pełnowęglkowy 3D, kulisy, 4-ostrza, Rockwell Cutter d=5,0/r=2,5/L3=0/L1=100/Z=4 UFX 24 Karnasch (3064860500100)

Cena brutto	<b>548,04 zł</b>
Cena netto	<b>445,56 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>3064860500100</b>
Kod EAN	<b>4046781563316</b>
Magazyn producenta	<b>22</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **100,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **9,00 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**