

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 12:02

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-powloka-diamentowa-z-promieniem-narozad1-5r0-05l31-5z2-karnasch-3062710150005015-p-4137.html>

## Frez pełnowęglkowy z powłoką diamentową z promieniem naroża $d=1,5/r=0,05/L3=1,5/Z=2$ Karnasch (3062710150005015)

Cena brutto	<b>550,11 zł</b>
Cena netto	<b>447,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>3062710150005015</b>
Kod EAN	<b>4046781502612</b>
Magazyn producenta	<b>20</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,50 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **50,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **0,75 mm**  
Długość robocza [L3]: **1,50 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **D-CC**  
Kąt lini śrubowej: **0°**  
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Tolerancja średnicy: **0,000/-0,010 mm**