

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 16:51

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnweglikowy-cvd-kulisty-z-powloka-diamentowa-d3-0-r1-5-l310-z2-d24-kompozytytytografit-karnasch-29652203001004-p-6426.html>


## Frez pełnowęglkowy CVD kulisty z powłoką diamentową d=3,0 r=1,5 l3=10 Z=2 d2=4 kompozyty/Tytan/Grafit Karnasch (29652203001004)

Cena brutto	<b>1 642,15 zł</b>
Cena netto	<b>1 335,08 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>29652203001004</b>
Kod EAN	<b>4046781515391</b>
Magazyn producenta	<b>4</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**  
 Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**  
 Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**  
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **2,50 mm**  
 Długość robocza [l3]: **10,00 mm**  
 Ilość ostrzy [Z]: **2**  
 Materiał narzędzia: **Diament CVD**  
 Powłoka: **Diament 99,9%**  
 Kąt lini śrubowej: **0°**  
 Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**  
 Kierunek skrawania: **prawy**  
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
 Norma narzędzia: **Karnasch**  
 Tolerancja średnicy: **0,000/-0,010 mm**