

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:50

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnweglikowy-cvd-kulisty-z-powloka-diamentowa-d12-0-r6-0-l335-z2-d212-kompozytytytanagerafit-karnasch-29652212003512-p-6443.html>


## Frez pełnowęglkowy CVD kulisty z powłoką diamentową d=12,0 r=6,0 l3=35 Z=2 d2=12 kompozyty/Tytan/Grafit Karnasch (29652212003512)

Cena brutto	<b>3 791,78 zł</b>
Cena netto	<b>3 082,75 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>29652212003512</b>
Kod EAN	<b>4046781545848</b>
Magazyn producenta	<b>8</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**  
 Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**  
 Długość całkowita [l1]: **105,00 mm**  
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **9,00 mm**  
 Długość robocza [l3]: **35,00 mm**  
 Ilość ostrzy [Z]: **2**  
 Materiał narzędzia: **Diament CVD**  
 Powłoka: **Diamant 99,9%**  
 Kąt lini śrubowej: **0°**  
 Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**  
 Kierunek skrawania: **prawy**  
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
 Norma narzędzia: **Karnasch**  
 Tolerancja średnicy: **0,000/-0,018 mm**