

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 21:02

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-cvd-z-powloka-diamentowa-z-faza-narozad12-01360-mmz2-compositestitaniumgraphite-karnasch-296524120060-p-6511.html>

## Frez pełnowęglkowy CVD z powłoką diamentową, z fazą naroża d=12,0/L3=60 mm/Z=2 Composites/Titanium/Graphite Karnasch (296524120060)

Cena brutto	<b>3 233,99 zł</b>
Cena netto	<b>2 629,27 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>296524120060</b>
Kod EAN	<b>4046781543127</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **105,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **9,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **60,00 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/-0,018 mm**