

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:58

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-cvd-z-powloka-diamentowa-z-promieniem-naroza-d12-0-rp1-0l360-0z2-karnasch-296523120010060-p-6489.html>

## Frez pełnowęglkowy CVD z powłoką diamentową, z promieniem naroża d=12,0/ rp=1,0/L3=60,0/Z=2 Karnasch (296523120010060)

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>296523120010060</b>
Kod EAN	<b>4046781522733</b>
Magazyn producenta	<b>9</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]: **60,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Materiał narzędzia: **Diament CVD**  
Powłoka: **Diament 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**