

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:09

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-pcd-z-promieniem-naroza-d12-0r1-0l360mmz-karnasch-30652312001060-p-6735.html>

## Frez pełnowęglkowy z PCD, z promieniem naroża d=12,0/r=1,0/L3=60mm/Z=2 Karnasch (30652312001060)

Cena brutto	<b>2 627,54 zł</b>
Cena netto	<b>2 136,21 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>30652312001060</b>
Kod EAN	<b>4046781581860</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]: **10,00 mm**  
Długość robocza [L3]: **60,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Materiał narzędzia: **Diament PCD**  
Powłoka: **brak**  
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**