

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 19:47

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-d3-0l314-he-dvc-x2-karnasch-2204020300014-p-8346.html>

## Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne d=3,0/L3=14 HE DVC- X2 Karnasch (2204020300014)



Cena brutto	<b>244,51 zł</b>
Cena netto	<b>198,79 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2204020300014</b>
Kod EAN	<b>4046781578464</b>
Magazyn producenta	<b>39</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **62,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **20,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **14,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki:  
**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**  
**Powłoka: DVC-X2**  
**Kąt lini śrubowej: 30°**  
**Klasa tolerancji: h7**  
**Typ uchwyty: DIN 6535 HE**  
**Kierunek skrawania: prawy**  
**Chłodzenie wewnętrzne: nie**  
**Norma narzędzia: DIN 6537**  
**Kąt wierzchołkowy: 140°**