

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:58

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-z-3-ostrozami-d9-0l3=29/z=3-dvc-x2-karnasch-2205200900029-p-9722.html>

## Wiertło pełnowęglikowe z 3 ostrzami d=9,0/L3=29/Z=3 DVC-X2 Karnasch (2205200900029)

Cena brutto	<b>181,68 zł</b>
Cena netto	<b>147,71 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2205200900029</b>
Kod EAN	<b>4046781550910</b>
Magazyn producenta	<b>3</b>

### Opis produktu

**UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.**

Średnica robocza [d1]: **9,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **9,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **84,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **40,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **29,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **3**  
Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: DVC-X2**

**Kąt lini śrubowej: 30°**

**Klasa tolerancji: h7**

**Typ uchwyty: DIN 6535 HA**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: nie**

**Norma narzędzia: Karnasch**

**Kąt wierzchołkowy: 140°**