

Dane aktualne na dzień: 01-04-2025 02:28

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d9-41380-mm-hak-dvc-x1-karnasch-2204090940080-p-9421.html>

## Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=9,4/L3=80 mm HAK DVC-X1<sup>2</sup> Karnasch (2204090940080)

Cena brutto	<b>413,94 zł</b>
Cena netto	<b>336,53 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>Powyżej 14 dni</b>
Kod producenta	<b>2204090940080</b>
Kod EAN	<b>4046781541543</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,40 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **142,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **95,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **80,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: DVC-X1<sup>2</sup>**

**Kąt lini śrubowej: 30°**

**Klasa tolerancji: m7**

**Typ uchwyty: DIN 6535 HAK**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: tak**

**Norma narzędzia: DIN 6537**

**Kąt wierzchołkowy: 140°**