

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:56

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-din-6535-z-chlodzeniem-wew-d12-0l3142-hak-dvc-x2-karnasch-2204061200142-p-9292.html>

## Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne DIN 6535 z chłodzeniem wew. d=12,0/L3=142 HAK DVC-X2 Karnasch (2204061200142)

Cena brutto	<b>1 800,83 zł</b>
Cena netto	<b>1 464,09 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2204061200142</b>
Kod EAN	<b>4046781538864</b>
Magazyn producenta	<b>7</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **204,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **156,00 mm**

Długość robocza [l3]: **142,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: DVC-X2**

**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°**