

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 15:23

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-wysokowydajne-din-6535-z-chlodzeniem-wew-d11-113142-hak-dvc-x2-karnasch-2204061110142-p-9284.html>

## Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne DIN 6535 z chłodzeniem wew. d=11,1/L3=142 HAK DVC-X2 Karnasch (2204061110142)

Cena brutto	<b>789,94 zł</b>
Cena netto	<b>642,23 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>Powyżej 14 dni</b>
Kod producenta	<b>2204061110142</b>
Kod EAN	<b>4046781572189</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **11,10 mm**

Średnica uchwytu [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 uchwytu: DIN 6535 HAK**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: tak**

**Norma narzędzia: DIN 6537**

**Kąt wierzchołkowy: 140°**