

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 12:57

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnowęglkowe-wysokowydajne-din6535-z-chłodzeniem-wew-d12-0l3142-hak-dvc-x2-karnasch-2204061200142-p-9292.html>


## Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne DIN6535 z chłodzeniem wew. d=12,0/L3=142 HAK DVC-X2 Karnasch (2204061200142)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>2 179,09 zł</b>   |
| Cena netto         | <b>1 771,62 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°**