

Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 04:50

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-din-6535-z-chlodzeniem-wew-d14-0l3112-hak-dvc-x2-karnasch-2204061400112-p-9306.html>

## Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne DIN 6535 z chłodzeniem wew. d=14,0/L3=112 HAK DVC-X2 Karnasch (2204061400112)

Cena brutto	<b>2 148,89 zł</b>
Cena netto	<b>1 747,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>2204061400112</b>
Kod EAN	<b>4046781539021</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **14,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **14,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **178,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **133,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **112,00 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°**