

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:35

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-din-6535-z-chlodzeniem-wew-d5-1l3=48-hak-dvc-x2-karnasch-2204060510048-p-9111.html>

## Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne DIN 6535 z chłodzeniem wew. d=5,1/L3=48 HAK DVC-X2 Karnasch (2204060510048)

Cena brutto	<b>727,72 zł</b>
Cena netto	<b>591,64 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2204060510048</b>
Kod EAN	<b>4046781536747</b>
Magazyn producenta	<b>15</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,10 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **95,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **57,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **48,00 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°**