

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 12:14

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-din-6535-z-chlodzeniem-wew-d13-5l3=166-hak-dvc-x2-karnasch-2204061350166-p-9304.html>

## Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne DIN 6535 z chłodzeniem wew. d=13,5/L3=166 HAK DVC-X2 Karnasch (2204061350166)

Cena brutto	<b>2 171,02 zł</b>
Cena netto	<b>1 765,05 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>2204061350166</b>
Kod EAN	<b>4046781538987</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **13,50 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **14,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **230,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **182,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **166,00 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°**