

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:11

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-wysokowydajne-din-6535-z-chlodzeniem-wew-d12-8l3=166-hak-dvc-x2-karnasch-2204061280166-p-9298.html>

## Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne DIN 6535 z chłodzeniem wew. d=12,8/L3=166 HAK DVC-X2 Karnasch (2204061280166)

Cena brutto	<b>2 545,49 zł</b>
Cena netto	<b>2 069,50 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2204061280166</b>
Kod EAN	<b>4046781538925</b>
Magazyn producenta	<b>2</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,80 mm**Średnica uchwyty [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 uchwyty: DIN 6535 HAK****Kierunek skrawania: prawy****Chłodzenie wewnętrzne: tak****Norma narzędzia: DIN 6537****Kąt wierzchołkowy: 140°**