

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 12:05

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-din-6535-z-chlodzeniem-wew-d19-51377-hek-dvc-x2-karnasch-2204051950077-p-9042.html>

## Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne DIN 6535 z chłodzeniem wew. d=19,5/L3=77 HEK DVC-X2 Karnasch (2204051950077)

Cena brutto	<b>3 078,97 zł</b>
Cena netto	<b>2 503,23 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2204051950077</b>
Kod EAN	<b>4046781536013</b>
Magazyn producenta	<b>4</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **19,50 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **20,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **153,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **101,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **77,00 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 HEK**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: tak**

**Norma narzędzia: DIN 6537**

**Kąt wierzchołkowy: 140°**