

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:17

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-wysokowydajne-din-6535-z-chlodzeniem-wew-d19-0l377-hek-dvc-x2-karnasch-2204051900077-p-9040.html>

## Wiertło pełnowęglkowe wysokowydajne DIN 6535 z chłodzeniem wew. d=19,0/L3=77 HEK DVC-X2 Karnasch (2204051900077)

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>2204051900077</b>
Kod EAN	<b>4046781535986</b>
Magazyn producenta	<b>5</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **19,00 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°**