

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:13

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-wysokowydajne-din6535-z-chlodzeniem-wew-d19-0l377-hek-dvc-x2-karnasch-2204051900077-p-9040.html>

## Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne DIN6535 z chłodzeniem wew. d=19,0/L3=77 HEK DVC-X2 Karnasch (2204051900077)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>3 725,74 zł</b>   |
| Cena netto         | <b>3 029,06 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°**