

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:22

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-din6535-z-chlodzeniem-wew-d4-5l3=58-hak-dvc-x2-karnasch-2204060450058-p-9093.html>

## Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne DIN6535 z chłodzeniem wew. d=4,5/L3=58 HAK DVC-X2 Karnasch (2204060450058)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>917,27 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>745,75 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>2204060450058</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781536556</b> |
| Magazyn producenta | <b>4</b>             |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,50 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **102,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **64,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **58,00 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°**