

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

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-din6535-z-chlodzeniem-wew-d12-8l3112-hak-dvc-x2-karnasch-2204061280112-p-9297.html>

## Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne DIN6535 z chłodzeniem wew. d=12,8/L3=112 HAK DVC-X2 Karnasch (2204061280112)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>3 048,80 zł</b>   |
| Cena netto         | <b>2 478,70 zł</b>   |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>2204061280112</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781538918</b> |
| Magazyn producenta | <b>1</b>             |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,80 mm**Średnica uchwytu [d2]: **14,00 mm**Długość całkowita [l1]: **178,00 mm**Długość krawędzi tnącej [l2]: **133,00 mm**Długość robocza [l3]: **112,00 mm**Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany****Powłoka: DVC-X2****Kąt lini śrubowej: 30°****Klasa tolerancji: m7****Typ uchwytu: DIN 6535 HAK****Kierunek skrawania: prawy****Chłodzenie wewnętrzne: tak****Norma narzędzia: DIN 6537****Kąt wierzchołkowy: 140°**