

Dane aktualne na dzień: 29-03-2025 17:10

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d13-0l3112-mm-hak-dvc-x1-karnasch-2204091300112-p-9478.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=13,0/L3=112 mm HAK DVC-X1² Karnasch (2204091300112)

| | |
|----------------|-----------------------|
| Cena brutto | 802,57 zł |
| Cena netto | 652,50 zł |
| Dostępność | Na zamówienie |
| Czas wysyłki | Powyżej 14 dni |
| Kod producenta | 2204091300112 |
| Kod EAN | 4046781542120 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **13,00 mm**
Średnica uchwyty [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-X1²

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°