

Dane aktualne na dzień: 24-04-2025 06:26

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°