

Dane aktualne na dzień: 04-04-2025 01:41

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d14-8l3=63-mm-hak-dvc-x1-karnasch-2204091480063-p-9487.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=14,8/L3=63 mm HAK DVC-X1² Karnasch (2204091480063)

Cena brutto	515,02 zł
Cena netto	418,73 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2204091480063
Kod EAN	4046781542212

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **14,80 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **16,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **133,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **83,00 mm**
Długość robocza [l3]: **63,00 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°