

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 04:19

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d4-8l3=48-mm-hak-dvc-x1-karnasch-2204090480048-p-9341.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=4,8/L3=48 mm HAK DVC-X1² Karnasch (2204090480048)

Cena brutto	236,98 zł
Cena netto	192,67 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2204090480048
Kod EAN	4046781540638

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,80 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **95,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **57,00 mm**
Długość robocza [l3]: **48,00 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°