

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 03:09

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d9-71349-mm-hak-dvc-x12-karnasch-2204090970049-p-9425.html>

Wiertło pełnowęglkowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=9,7/L3=49 mm HAK DVC-X12 Karnasch (2204090970049)

Cena brutto	232,54 zł
Cena netto	189,06 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204090970049
Kod EAN	4046781541598
Magazyn producenta	0

Opis produktu

UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.

Średnica robocza [d1]: **9,70 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **103,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **61,00 mm**
Długość robocza [l3]: **49,00 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°