

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 01:02

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d9-91349-mm-hak-dvc-x1-karnasch-2204090990049-p-9429.html>


Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=9,9/L3=49 mm HAK DVC-X1² Karnasch (2204090990049)

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2204090990049
Kod EAN	4046781541635

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **9,90 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°