

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:12

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d9-2l349mm-hak-dvc-x12-karnasch-2204090920049-p-9417.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=9,2/L3=49mm HAK DVC-X12 Karnasch (2204090920049)

Cena brutto	279,59 zł
Cena netto	227,31 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204090920049
Kod EAN	4046781541499
Magazyn producenta	0

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **9,20 mm**
Średnica uchwytu [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 uchwytu: DIN 6535 HAK

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Norma narzędzia: DIN 6537

Kąt wierzchołkowy: 140°