

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:22

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d9-8l349mm-hak-dvc-x12-karnasch-2204090980049-p-9427.html>


Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=9,8/L3=49mm HAK DVC-X12 Karnasch (2204090980049)

Cena brutto	279,59 zł
Cena netto	227,31 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204090980049
Kod EAN	4046781541611
Magazyn producenta	0

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **9,80 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: Ultradroby 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°