

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 17:32

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d10-9l356mm-hak-dvc-x12-karnasch-2204091090056-p-9449.html>


Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=10,9/L3=56mm HAK DVC-X12 Karnasch (2204091090056)

Cena brutto	397,55 zł
Cena netto	323,21 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204091090056
Kod EAN	4046781541833
Magazyn producenta	0

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **10,90 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **118,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **71,00 mm**
 Długość robocza [l3]: **56,00 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°