

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 14:27

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d11-9l356mm-hak-dvc-x12-karnasch-2204091190056-p-9469.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=11,9/L3=56mm HAK DVC-X12 Karnasch (2204091190056)

Cena brutto	397,55 zł
Cena netto	323,21 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204091190056
Kod EAN	4046781542038
Magazyn producenta	0

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **11,90 mm**
Średnica uchwyty [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 uchwyty: DIN 6535 HAK

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Norma narzędzia: DIN 6537

Kąt wierzchołkowy: 140°