

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 14:59

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d11-9l396mm-hak-dvc-x12-karnasch-2204091190096-p-9470.html>


Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=11,9/L3=96mm HAK DVC-X12 Karnasch (2204091190096)

Cena brutto	777,61 zł
Cena netto	632,20 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204091190096
Kod EAN	4046781542045
Magazyn producenta	0

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **11,90 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **162,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **114,00 mm**
 Długość robocza [L3]: **96,00 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°