

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 16:47

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d9-1l380-mm-hak-dvc-x12-karnasch-2204090910080-p-9416.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=9,1/L3=80 mm HAK DVC-X12 Karnasch (2204090910080)

Cena brutto	475,97 zł
Cena netto	386,97 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204090910080
Kod EAN	4046781541482
Magazyn producenta	2

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **9,10 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **142,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **95,00 mm**
Długość robocza [l3]: **80,00 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°