

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 18:36

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d14-5l3=63-mm-hak-dvc-x12-karnasch-2204091450063-p-9485.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=14,5/L3=63 mm HAK DVC-X12 Karnasch (2204091450063)

Cena brutto	592,26 zł
Cena netto	481,51 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204091450063
Kod EAN	4046781542199
Magazyn producenta	5

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **14,50 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **16,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **133,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **83,00 mm**
Długość robocza [l3]: **63,00 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°