

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:35

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d15-5l3=128-mm-hak-dvc-x12-karnasch-2204091550128-p-9491.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=15,5/L3=128 mm HAK DVC-X12 Karnasch (2204091550128)

Cena brutto	1 213,57 zł
Cena netto	986,64 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204091550128
Kod EAN	4046781508027
Magazyn producenta	0

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **15,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **16,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **203,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **152,00 mm**
Długość robocza [l3]: **128,00 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°