

Dane aktualne na dzień: 01-02-2026 13:41

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d15-0l3128-mm-hak-dvc-x1-karnasch-2204091500128-p-9490.html>


Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=15,0/L3=128 mm HAK DVC-X1² Karnasch (2204091500128)

Cena brutto	1 038,41 zł
Cena netto	844,25 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2204091500128
Kod EAN	4046781542243

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **15,00 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°