

Dane aktualne na dzień: 01-02-2026 14:56

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d12-0l3240-hak-nhc-7000-karnasch-2203921200240-p-7977.html>

Wiertło pełnowęglikowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=12,0/L3=240 HAK NHC-7000 Karnasch (2203921200240)

Cena brutto	1 228,07 zł
Cena netto	998,43 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2203921200240
Kod EAN	4046781583598

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **315,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **264,00 mm**
Długość robocza [l3]: **240,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: NHC 7000

Kąt lini śrubowej: 15°

Klasa tolerancji: h7

Typ uchwyty: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Norma narzędzia: Karnasch

Kąt wierzchołkowy: 137°