

Dane aktualne na dzień: 01-06-2025 23:44

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d12-0l3180-hak-nhc-7000-karnasch-2203921200180-p-7975.html>

## Wiertło pełnowęglikowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=12,0/L3=180 HAK NHC-7000 Karnasch (2203921200180)

Cena brutto	<b>1 173,55 zł</b>
Cena netto	<b>954,10 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>2203921200180</b>
Kod EAN	<b>4046781583581</b>

### Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **255,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **204,00 mm**

Długość robocza [l3]: **180,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: NHC 7000**

**Kąt lini śrubowej: 15°**

**Klasa tolerancji: h7**

**Typ uchwytu: DIN 6535 HA**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: tak**

**Norma narzędzia: Karnasch**

**Kąt wierzchołkowy: 137°**