

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 19:34

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d11-8l3177-hak-nhc-7000-karnasch-2203921180177-p-7964.html>

Wiertło pełnowęglikowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=11,8/L3=177 HAK NHC-7000 Karnasch (2203921180177)

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2203921180177
Kod EAN	4046781583543

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **11,80 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **255,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **200,00 mm**

Długość robocza [l3]: **177,00 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°