

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 14:57

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d11-8l3362-hak-nhc-7000-karnasch-2203921180362-p-7971.html>

Wiertło pełnowęglikowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=11,8/L3=362 HAK NHC-7000 Karnasch (2203921180362)

Cena brutto	4 154,87 zł
Cena netto	3 377,94 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2203921180362
Kod EAN	4046781515322

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **11,80 mm**Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**Długość całkowita [l1]: **430,00 mm**Długość krawędzi tnącej [l2]: **380,00 mm**Długość robocza [l3]: **362,00 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°**