

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 21:23

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d11-8l353-hak-nhc-7000-karnasch-2203921180053-p-7961.html>

Wiertło pełnowęglikowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=11,8/L3=53 HAK NHC-7000 Karnasch (2203921180053)

Cena brutto	999,77 zł
Cena netto	812,82 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2203921180053
Kod EAN	4046781514707

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **11,80 mm**Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**Długość całkowita [l1]: **118,00 mm**Długość krawędzi tnącej [l2]: **71,00 mm**Długość robocza [l3]: **53,00 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°**