

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 14:48

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d10-8i3162-hak-nhc-7000-karnasch-2203921080162-p-7941.html>

Wiertło pełnowęglikowe do 40×D, z chłodzeniem wew. d=10,8/L3=162 HAK NHC-7000 Karnasch (2203921080162)

Cena brutto	1 115,37 zł
Cena netto	906,82 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2203921080162
Kod EAN	4046781583505

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,80 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **230,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **183,00 mm**
Długość robocza [l3]: **162,00 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°