

Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 02:55

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-z-4-fazami-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d11-0l3220-hak-dvc-x2-hp-finish-karnasch-2203901100220-p-7496.html>

Wiertło pełnowęglkowe z 4 fazami do 40×D, z chłodzeniem wew. d=11,0/L3=220 HAK DVC-X2 hp²-Finish Karnasch (2203901100220)

Cena brutto	2 284,48 zł
Cena netto	1 857,32 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2203901100220
Kod EAN	4046781556165

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **11,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **285,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **234,00 mm**
Długość robocza [l3]: **220,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany
Powłoka: DVC-X2 HP²
Kąt lini śrubowej: 30°
Klasa tolerancji: h7
Typ uchwyty: DIN 6535 HAK
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: tak
Norma narzędzia: Karnasch
Kąt wierzchołkowy: 137°