

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 21:03

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-z-4-fazami-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d4-5l380-hak-dvc-x2-hp-finish-karnasch-2203900450080-p-7370.html>

Wiertło pełnowęglikowe z 4 fazami do 40×D, z chłodzeniem wew. d=4,5/L3=80 HAK DVC-X2 hp²-Finish Karnasch (2203900450080)

Cena brutto	786,77 zł
Cena netto	639,66 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	2203900450080
Kod EAN	4046781555786

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **130,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **88,00 mm**
Długość robocza [l3]: **80,00 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°