

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 12:04

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-z-4-fazami-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d6-9i3112-hak-dvc-x2-hp-finish-karnasch-2203900690112-p-7421.html>

Wiertło pełnowęglikowe z 4 fazami do 40×D, z chłodzeniem wew. d=6,9/L3=112 HAK DVC-X2 hp²-Finish Karnasch (2203900690112)

Cena brutto	1 080,65 zł
Cena netto	878,56 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	2203900690112
Kod EAN	4046781542724

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **6,90 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **8,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **160,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **120,00 mm**
Długość robocza [l3]: **112,00 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°