

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 05:05

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-z-4-fazami-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d4-0i3120-hak-dvc-x2-hp-finish-karnasch-2203900400120-p-7361.html>

Wiertło pełnowęglikowe z 4 fazami do 40×D, z chłodzeniem wew. d=4,0/L3=120 HAK DVC-X2 hp²-Finish Karnasch (2203900400120)

Cena brutto	1 033,26 zł
Cena netto	840,03 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2203900400120
Kod EAN	4046781555762

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **165,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **125,00 mm**
Długość robocza [l3]: **120,00 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°