

Dane aktualne na dzień: 29-03-2025 14:43

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-z-4-fazami-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d9-6i3163-hak-dvc-x2-hp-finish-karnasch-2203900960163-p-7474.html>

Wiertło pełnowęglikowe z 4 fazami do 40×D, z chłodzeniem wew. d=9,6/L3=163 HAK DVC-X2 hp²-Finish Karnasch (2203900960163)

Cena brutto	1 703,10 zł
Cena netto	1 384,64 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2203900960163
Kod EAN	4046781567857

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,60 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **10,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **220,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **175,00 mm**
Długość robocza [l3]: **163,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: DVC-X2 HP²

Kąt lini śrubowej: 30°

Klasa tolerancji: h7

Typ uchwytu: DIN 6535 HAK

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Norma narzędzia: Karnasch

Kąt wierzchołkowy: 137°