

Dane aktualne na dzień: 01-02-2026 18:25

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-z-4-fazami-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d4-5l3184-hak-dvc-x2-hp-finish-karnasch-2203900450184-p-7372.html>

Wiertło pełnowęglikowe z 4 fazami do 40×D, z chłodzeniem wew. d=4,5/L3=184 HAK DVC-X2 hp²-Finish Karnasch (2203900450184)

Cena brutto	1 330,66 zł
Cena netto	1 081,85 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2203900450184
Kod EAN	4046781568724

Opis produktu

UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.

Średnica robocza [d1]: **4,50 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **230,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **190,00 mm**

Długość robocza [l3]: **184,00 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°