

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 15:03

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-z-4-fazami-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d10-5l3167-hak-dvc-x2-hp-finish-karnasch-2203901050167-p-7492.html>

Wiertło pełnowęglikowe z 4 fazami do 40×D, z chłodzeniem wew. d=10,5/L3=167 HAK DVC-X2 hp²-Finish Karnasch (2203901050167)

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2203901050167
Kod EAN	4046781567543

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **10,50 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **230,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **180,00 mm**

Długość robocza [l3]: **167,00 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°