

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 16:12

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-z-4-fazami-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d8-1l3108-hak-dvc-x2-hp-finish-karnasch-2203900810108-p-7444.html>

Wiertło pełnowęglikowe z 4 fazami do 40×D, z chłodzeniem wew. d=8,1/L3=108 HAK DVC-X2 hp²-Finish Karnasch (2203900810108)

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2203900810108
Kod EAN	4046781590060

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **8,10 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **160,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **118,00 mm**
Długość robocza [l3]: **108,00 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°