

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 14:37

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-z-4-fazami-do-40d-z-chlodzeniem-wew-d3-4l345-hak-dvc-x2-hp-finish-karnasch-2203900340045-p-7345.html>

Wiertło pełnowęglikowe z 4 fazami do 40×D, z chłodzeniem wew. d=3,4/L3=45 HAK DVC-X2 hp²-Finish Karnasch (2203900340045)

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2203900340045
Kod EAN	4046781568939

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **3,40 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **90,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **50,00 mm**
Długość robocza [l3]: **45,00 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°