

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:13

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d12-5l360mm-hak-dvc-x12-karnasch-2204091250060-p-9473.html>


Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=12,5/L3=60mm HAK DVC-X12 Karnasch (2204091250060)

Cena brutto	532,96 zł
Cena netto	433,30 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204091250060
Kod EAN	4046781542076
Magazyn producenta	1

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **12,50 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **14,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **124,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **77,00 mm**
 Długość robocza [L3]: **60,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **2**
 Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: DVC-X1²

Kąt lini śrubowej: 30°

Klasa tolerancji: m7

Typ uchwytu: DIN 6535 HAK

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Norma narzędzia: DIN 6537

Kąt wierzchołkowy: 140°