

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 19:37

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d12-5l360-mm-hak-dvc-x1-karnasch-2204091250060-p-9473.html>

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

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2204091250060
Kod EAN	4046781542076

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **12,50 mm**

Średnica uchwyty [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 uchwyty: DIN 6535 HAK

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Norma narzędzia: DIN 6537

Kąt wierzchołkowy: 140°