

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 17:11

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d12-8l3=60-mm-hak-dvc-x12-karnasch-2204091280060-p-9475.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=12,8/L3=60 mm HAK DVC-X12 Karnasch (2204091280060)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 443,28 zł |
| Cena netto | 360,39 zł |
| Dostępność | Niedostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 2204091280060 |
| Kod EAN | 4046781542090 |
| Magazyn producenta | 8 |

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **12,80 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°