

Dane aktualne na dzień: 29-03-2025 17:03

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d13-8l3=60-mm-hak-dvc-x1-karnasch-2204091380060-p-9481.html>

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=13,8/L3=60 mm HAK DVC-X1² Karnasch (2204091380060)

Cena brutto	385,51 zł
Cena netto	313,41 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2204091380060
Kod EAN	4046781542151

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **13,80 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°