Dane aktualne na dzień: 10-01-2026 22:55

Link do produktu: https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d9-1l380-mm-hak-dvc-x1-karnasch-2204090910080-p-9416.html

Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=9,1/L3=80 mm HAK DVC-X1² Karnasch (2204090910080)

Cena brutto	**409,00 zł**
Cena netto	**332,51 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Czas wysyłki	**Powyżej 14 dni**
Kod producenta	**2204090910080**
Kod EAN	**4046781541482**

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **9,10 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **10,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **142,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **95,00 mm**
Długość robocza [l3]: **80,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: Ultradrobny węglik 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°