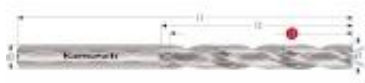


Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:12

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-aluminium-chlodzenie-wew-d4-30l3-29mm-karnasch-2205300430029-p-7202.html>


Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do aluminium, chłodzenie wew. d=4,30/L3 =29mm Karnasch (2205300430029)

Cena brutto	791,78 zł
Cena netto	643,72 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2205300430029
Kod EAN	4046781544681
Magazyn producenta	2

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,30 mm**
 Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
 Długość całkowita [L1]: **74,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **36,00 mm**
 Długość robocza [L3]: **29,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **2**
 Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany
Powłoka: docierana
Kąt lini śrubowej: 30°
Klasa tolerancji: m7
Typ uchwyty: DIN 6535 HAK
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: tak
Norma narzędzia: Karnasch
Kąt wierzchołkowy: 180°