

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 16:36

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-aluminium-chlodzenie-wew-d3-90l3-29-mm-karnasch-2205300390029-p-7196.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do aluminium, chłodzenie wew. d=3,90/L3 =29 mm Karnasch (2205300390029)

Cena brutto	682,72 zł
Cena netto	555,06 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2205300390029
Kod EAN	4046781544629
Magazyn producenta	2

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,90 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°