

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 22:16

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-aluminium-chlodzenie-wew-d10-0013-49-mm-karnasch-2205301000049-p-7304.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do aluminium, chłodzenie wew. d=10,00/L3 =49 mm Karnasch (2205301000049)

Cena brutto	1 085,77 zł
Cena netto	882,74 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2205301000049
Kod EAN	4046781556530
Magazyn producenta	3

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **10,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **103,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **61,00 mm**
Długość robocza [l3]: **49,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: docierana

Kąt lini śrubowej: 30°

Klasa tolerancji: m7

Typ uchwytu: DIN 6535 HAK

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Norma narzędzia: Karnasch

Kąt wierzchołkowy: 180°