

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 17:11

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-aluminium-chlodzenie-wew-d3-90l3-17-mm-karnasch-2205300390017-p-7195.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do aluminium, chłodzenie wew. d=3,90/L3 =17 mm Karnasch (2205300390017)

Cena brutto	570,24 zł
Cena netto	463,61 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2205300390017
Kod EAN	4046781544612

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,90 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **66,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **24,00 mm**
Długość robocza [l3]: **17,00 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°