

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:37

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-aluminium-chlodzenie-wew-d9-10i3-35-mm-karnasch-2205300910035-p-7289.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do aluminium, chłodzenie wew. d=9,10/L3 =35 mm Karnasch (2205300910035)

Cena brutto	946,83 zł
Cena netto	769,78 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2205300910035
Kod EAN	4046781556387
Magazyn producenta	2

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,10 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **89,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **47,00 mm**
Długość robocza [L3]: **35,00 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°