

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:56

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-aluminium-chlodzenie-wew-d5-20l3-20-mm-karnasch-2205300520020-p-7213.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do aluminium, chłodzenie wew. d=5,20/L3 =20 mm Karnasch (2205300520020)

Cena brutto	570,24 zł
Cena netto	463,61 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2205300520020
Kod EAN	4046781580306
Magazyn producenta	1

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,20 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **66,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **28,00 mm**
Długość robocza [L3]: **20,00 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°