

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 21:12

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-aluminium-chlodzenie-wew-d5-10i3-20-mm-karnasch-2205300510020-p-7211.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do aluminium, chłodzenie wew. d=5,10/L3 =20 mm Karnasch (2205300510020)

Cena brutto	567,43 zł
Cena netto	461,33 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	2205300510020
Kod EAN	4046781580283

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,10 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°