

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:34

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-aluminium-chlodzenie-wew-d5-50l3-20-mm-karnasch-2205300550020-p-7219.html>

## Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do aluminium, chłodzenie wew. d=5,50/L3 =20 mm Karnasch (2205300550020)

Cena brutto	<b>570,24 zł</b>
Cena netto	<b>463,61 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2205300550020</b>
Kod EAN	<b>4046781580368</b>
Magazyn producenta	<b>5</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,50 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°**