

Dane aktualne na dzień: 05-04-2025 19:24

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-aluminium-chlodzenie-wew-d4-80i3-20-mm-karnasch-2205300480020-p-7207.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do aluminium, chłodzenie wew. d=4,80/L3 =20 mm Karnasch (2205300480020)

Cena brutto	567,43 zł
Cena netto	461,33 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	2205300480020
Kod EAN	4046781544735

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,80 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°