

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:13

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-aluminium-chlodzenie-wew-d5-40l3-20mm-karnasch-2205300540020-p-7217.html>


Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do aluminium, chłodzenie wew. d=5,40/L3 =20mm Karnasch (2205300540020)

Cena brutto	661,28 zł
Cena netto	537,63 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2205300540020
Kod EAN	4046781580344
Magazyn producenta	4

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **5,40 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°