

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 17:11

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-aluminium-chlodzenie-wew-d10-50l3-40-mm-karnasch-2205301050040-p-7311.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do aluminium, chłodzenie wew. d=10,50/L3 =40 mm Karnasch (2205301050040)

Cena brutto	1 205,63 zł
Cena netto	980,19 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2205301050040
Kod EAN	4046781556608
Magazyn producenta	2

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,50 mm**Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**Długość całkowita [l1]: **100,00 mm**Długość krawędzi tnącej [l2]: **53,00 mm**Długość robocza [l3]: **40,00 mm**Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**Powłoka: docierana****Kąt lini śrubowej: 30°****Klasa tolerancji: m7****Typ uchwytu: DIN 6535 HAK****Kierunek skrawania: prawy****Chłodzenie wewnętrzne: tak****Norma narzędzia: Karnasch****Kąt wierzchołkowy: 180°**