

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:12

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-aluminium-chlodzenie-wew-d12-00l3-40mm-karnasch-2205301200040-p-7329.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do aluminium, chłodzenie wew. d=12,00/L3 =40mm Karnasch (2205301200040)

Cena brutto	1 458,89 zł
Cena netto	1 186,09 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2205301200040
Kod EAN	4046781552785
Magazyn producenta	3

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 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°**