

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 16:45

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-aluminium-chlodzenie-wew-d12-00i3-56-mm-karnasch-2205301200056-p-7330.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do aluminium, chłodzenie wew. d=12,00/L3 =56 mm Karnasch (2205301200056)

Cena brutto	1 522,11 zł
Cena netto	1 237,49 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2205301200056
Kod EAN	4046781552792
Magazyn producenta	2

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**Długość całkowita [l1]: **116,00 mm**Długość krawędzi tnącej [l2]: **69,00 mm**Długość robocza [l3]: **56,00 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°**