

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 09:43

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-aluminium-chlodzenie-wew-d10-80l3-56-mm-karnasch-2205301080056-p-7318.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do aluminium, chłodzenie wew. d=10,80/L3 =56 mm Karnasch (2205301080056)

Cena brutto	1 522,11 zł
Cena netto	1 237,49 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2205301080056
Kod EAN	4046781552679
Magazyn producenta	2

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,80 mm**Średnica uchwyty [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 uchwyty: DIN 6535 HAK****Kierunek skrawania: prawy****Chłodzenie wewnętrzne: tak****Norma narzędzia: Karnasch****Kąt wierzchołkowy: 180°**