

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:06

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-180-do-aluminium-chlodzenie-wew-d10-80l3-40-mm-karnasch-2205301080040-p-7317.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, 180°, do aluminium, chłodzenie wew. d=10,80/L3 =40 mm Karnasch (2205301080040)

Cena brutto	1 205,63 zł
Cena netto	980,19 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2205301080040
Kod EAN	4046781556660
Magazyn producenta	2

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,80 mm**

Średnica uchwyty [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 uchwyty: DIN 6535 HAK

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: tak

Norma narzędzia: Karnasch

Kąt wierzchołkowy: 180°