

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:54

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-aluminium-i-miedzi-d0-80-l38-0-ha-karnasch-2203600080080-p-7148.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do aluminium i miedzi d=0,80 /L3=8,0 HA Karnasch (2203600080080)

Cena brutto	117,76 zł
Cena netto	95,74 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2203600080080
Kod EAN	4046781531742
Magazyn producenta	32

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,80 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**

Długość całkowita [L1]: **39,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [L2]: **9,50 mm**

Długość robocza [L3]: **8,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: brak

Kąt lini śrubowej: 30°

Klasa tolerancji: m7

Typ uchwyty: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Kąt wierzchołkowy: 130°