

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 20:34

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-aluminium-i-miedzi-d1-10-l310-0-ha-karnasch-2203600110100-p-7154.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do aluminium i miedzi d=1,10 /L3=10,0 HA Karnasch (2203600110100)

Cena brutto	117,18 zł
Cena netto	95,26 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2203600110100
Kod EAN	4046781530264

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,10 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **39,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **11,50 mm**
Długość robocza [l3]: **10,00 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°