

Dane aktualne na dzień: 24-04-2025 16:42

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-aluminium-i-miedzi-d1-35-l312-0-ha-karnasch-2203600135120-p-7159.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do aluminium i miedzi d=1,35 /L3=12,0 HA Karnasch (2203600135120)

Cena brutto	117,18 zł
Cena netto	95,26 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2203600135120
Kod EAN	4046781509154

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,35 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **39,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **14,50 mm**
Długość robocza [l3]: **12,00 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°