

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 11:47

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-materialow-kompozytowych-d15-0l338-ha-bez-powloki-karnasch-290080b1500038-p-6031.html>

Wiertło pełnowęglkowe, wysokowydajne do materiałów kompozytowych d=15,0/L3=38 HA bez powłoki Karnasch (290080B1500038)

Cena brutto	831,47 zł
Cena netto	675,99 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	290080B1500038
Kod EAN	4046781574862
Magazyn producenta	9

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **15,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **15,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **110,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **56,00 mm**
Długość robocza [l3]: **38,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **brak**
Kąt lini śrubowej: **30°**
Typ uchwyty: **Forma HA - walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Tolerancja średnicy: **0,000/-0,018 mm**