

Dane aktualne na dzień: 26-03-2025 03:42

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

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

Cena brutto	<b>827,32 zł</b>
Cena netto	<b>672,62 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>Powyżej 14 dni</b>
Kod producenta	<b>290080B1500038</b>
Kod EAN	<b>4046781574862</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **15,00 mm**  
Średnica uchwytu [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 uchwytu: **Forma HA - walcowy**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Tolerancja średnicy: **0,000/-0,018 mm**