

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:50

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-materialow-kompozytowych-d6-5l3=22-ha-bez-powloki-karnasch-290080b0650022-p-6017.html>

## Wiertło pełnowęglkowe, wysokowydajne do materiałów kompozytowych d=6,5/L3=22 HA bez powłoki Karnasch (290080B0650022)

Cena brutto	<b>321,78 zł</b>
Cena netto	<b>261,61 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>290080B0650022</b>
Kod EAN	<b>4046781530608</b>
Magazyn producenta	<b>31</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **6,50 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **6,50 mm**  
Długość całkowita [l1]: **70,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **30,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **22,00 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/-0,015 mm**