

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 09:42

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-materialow-kompozytowych-d10-5l3=32-ha-bez-powloki-karnasch-290080b1050032-p-6025.html>

## Wiertło pełnowęglkowe, wysokowydajne do materiałów kompozytowych d=10,5/L3=32 HA bez powłoki Karnasch (290080B1050032)

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Cena brutto        | <b>654,40 zł</b>      |
| Cena netto         | <b>532,03 zł</b>      |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>       |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>      |
| Kod producenta     | <b>290080B1050032</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781574947</b>  |
| Magazyn producenta | <b>9</b>              |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,50 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **10,50 mm**  
Długość całkowita [l1]: **90,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **42,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **32,00 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**