

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 20:45

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

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

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

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**