

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 15:01

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-materialow-kompozytowych-d3-3/L3=14-ha-bez-powloki-karnasch-290080b0330014-p-6005.html>

Wiertło pełnowęglikowe, wysokowydajne do materiałów kompozytowych d=3,3/L3=14 HA bez powłoki Karnasch (290080B0330014)

Cena brutto	172,00 zł
Cena netto	139,84 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	290080B0330014
Kod EAN	4046781577887
Magazyn producenta	5

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,30 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,20 mm**
Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **18,00 mm**
Długość robocza [l3]: **14,00 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/-0,012 mm**