

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:44

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-materialow-kompozytowych-d12-0l335-ha-bez-powloki-karnasch-290080b1200035-p-6028.html>

Wiertło pełnowęglkowe, wysokowydajne do materiałów kompozytowych d=12,0/L3=35 HA bez powłoki Karnasch (290080B1200035)

Cena brutto	831,47 zł
Cena netto	675,99 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	290080B1200035
Kod EAN	4046781530660
Magazyn producenta	12

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **100,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **50,00 mm**
Długość robocza [l3]: **35,00 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**