

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:35

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-wlokna-szklanego-gfk-gfc-d12-4l29-5d23l138mm-z-2-krawedziami-tnacymi-karnasch-116003003-p-6383.html>

## Frez pełnowęglkowy do włókna szklanego, GFK, GFC d1=2,4/l2=9,5/d2=3/l1=38mm z 2 krawędziami tnącymi Karnasch (116003003)

Cena brutto	<b>84,40 zł</b>
Cena netto	<b>68,62 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>116003003</b>
Kod EAN	<b>4046781092236</b>
Magazyn producenta	<b>33</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,40 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **9,50 mm**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **brak**  
Typ uchwyty: **Forma HA - walcowy**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Tolerancja średnicy: **0,000/-0,010 mm**