

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:03

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-wlokna-szklanego-gfk-gfc-d12-4l29-5d23-l138mm-z-zebami-czołowymi-karnasch-116002003-p-6372.html>

## Frez pełnowęglkowy do włókna szklanego, GFK, GFC d1=2,4/l2=9,5/d2=3 /l1=38mm z zębami czołowymi Karnasch (116002003)

Cena brutto	<b>77,58 zł</b>
Cena netto	<b>63,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>116002003</b>
Kod EAN	<b>4046781092151</b>
Magazyn producenta	<b>7</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**