

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 11:51

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pełnowęglkowy-do-włókna-szklanego-gfk-gfc-d11-6l25d23l138mm-z-2-krawędziami-tnacymi-karnasch-116003001-p-6382.html>

## Frez pełnowęglkowy do włókna szklanego, GFK, GFC d1=1,6/l2=5/d2=3/l1=38mm z 2 krawędziami tnącymi Karnasch (116003001)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>77,83 zł</b>      |
| Cena netto         | <b>63,28 zł</b>      |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>116003001</b>     |
| Kod EAN            | <b>4046781092229</b> |
| Magazyn producenta | <b>50</b>            |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,60 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **5,00 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**