

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 18:50

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-wlokna-szklanego-gfk-gfc-d16-0l219d26l163mm-z-wiertlem-czolowym-135-karnasch-116004015-p-6398.html>

## Frez pełnowęglkowy do włókna szklanego, GFK, GFC d1=6,0/l2=19/d2=6/l1=63mm z wiertłem czołowym 135° Karnasch (116004015)

Cena brutto	<b>197,19 zł</b>
Cena netto	<b>160,32 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>116004015</b>
Kod EAN	<b>4046781018564</b>
Magazyn producenta	<b>3</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **6,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **63,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **19,00 mm**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **brak**  
Typ uchwyty: **Forma HA - walcowy**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Kąt wierzchołkowy: **135°**  
Tolerancja średnicy: **0,000/-0,013 mm**