

Dane aktualne na dzień: 01-02-2026 11:15

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-wlokna-szklanego-gfk-gfc-d14l216d26l150-mm-z-wiertlem-czolowym-135-karnasch-116004012-p-6396.html>

Frez pełnowęglikowy do włókna szklanego, GFK, GFC d1=4/l2=16/d2=6/l1=50 mm z wiertłem czołowym 135° Karnasch (116004012)

Cena brutto	144,04 zł
Cena netto	117,12 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	116004012
Kod EAN	4046781092311

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **16,00 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**