

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:23

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-wlokna-szklanego-gfk-gfc-d13-0l212d23l138mm-z-wiertlem-czolowym-135-karnasch-116004005-p-6394.html>

Frez pełnowęglkowy do włókna szklanego, GFK, GFC d1=3,0/l2=12/d2=3/l1=38mm z wiertłem czołowym 135° Karnasch (116004005)

Cena brutto	92,10 zł
Cena netto	74,88 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	116004005
Kod EAN	4046781018540
Magazyn producenta	16

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **12,00 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**