

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 11:52

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-obrobki-zgrubnej-i-wykanczajacej-do-cfkgfk-zeby-proste-d12-0i270z8-nhc-7000-karnasch-291751120070-p-3054.html>

## Frez pełnowęglkowy do obróbki zgrubnej i wykańczającej do CFK/GFK, zęby proste d=12,0/L2=70/Z=8 NHC-7000 Karnasch (291751120070)

Cena brutto	<b>1 567,36 zł</b>
Cena netto	<b>1 274,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>291751120070</b>
Kod EAN	<b>4046781588302</b>
Magazyn producenta	<b>2</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **120,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **70,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **8**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **NHC 7000**  
Kąt lini śrubowej: **0°**  
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Tolerancja średnicy: **0,000/-0,070 mm**