

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:41

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-obrobki-zgrubnej-i-wykanczajacej-do-cfkgfk-zeby-proste-d12-0l2=32/z=8-nhc-7000-karnasch-291751120032-p-3053.html>

## Frez pełnowęglkowy do obróbki zgrubnej i wykańczającej do CFK/GFK, zęby proste d=12,0/L2=32/Z=8 NHC-7000 Karnasch (291751120032)

Cena brutto	<b>1 144,27 zł</b>
Cena netto	<b>930,30 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>291751120032</b>
Kod EAN	<b>4046781588319</b>
Magazyn producenta	<b>2</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **82,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **32,00 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**