

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:47

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-obrobki-zgrubnej-i-wykancazajacej-do-cfkgfk-zeby-skreczone-d20-0i245z8-nhc-7000-karnasch-291752200045-p-3074.html>

## Frez pełnowęglkowy do obróbki zgrubnej i wykańczającej do CFK/GFK, zęby skrecone d=20,0/L2=45/Z=8 NHC-7000 Karnasch (291752200045)

Cena brutto	<b>1 021,00 zł</b>
Cena netto	<b>830,08 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>291752200045</b>
Kod EAN	<b>4046781553881</b>
Magazyn producenta	<b>1</b>

### Opis produktu

**UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.**

Średnica robocza [d1]: **20,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **20,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **104,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **45,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **8**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **NHC 7000**  
Kąt lini śrubowej: **8° R**  
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Tolerancja średnicy: **0,000/-0,084 mm**