

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 07:09

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-obrobki-zgrubnej-i-wykanczajacej-do-kompozytow-d8-0-l232z8-dcc031-impuls-karnasch-291761080032-p-6309.html>

## Frez pełnowęglkowy do obróbki zgrubnej i wykańczającej do kompozytów d=8,0 /L2=32/Z=8 DCC031 impuls Karnasch (291761080032)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>1 176,51 zł</b>   |
| Cena netto         | <b>956,51 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>291761080032</b>  |
| Kod EAN            | <b>4046781570598</b> |
| Magazyn producenta | <b>16</b>            |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **8,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **8,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **75,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **32,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **8**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **DCC 031 impuls**  
Kąt lini śrubowej: **0°**  
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Tolerancja średnicy: **0,000/-0,058 mm**