

Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 10:01

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-obrobki-zgrubnej-i-wykanczajacej-do-kompozytow-lewoskretny-d20-0-l280z8-ddc031-impuls-karnasch-291763200080-p-6352.html>

## Frez pełnowęglkowy do obróbki zgrubnej i wykańczającej do kompozytów, lewoskrętny d=20,0 /L2=80/Z=8 DDC031 impuls Karnasch (291763200080)

Cena brutto	<b>1 886,39 zł</b>
Cena netto	<b>1 533,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>291763200080</b>
Kod EAN	<b>4046781504951</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **20,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **20,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **150,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **80,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **8**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **DCC 031 impuls**  
Kąt lini śrubowej: **8° L**  
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Tolerancja średnicy: **0,000/-0,084 mm**