

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 16:37

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-obrobki-zgrubnej-i-wykanczajacej-do-kompozytow-d10-0-l232z8-dcc031-impuls-karnasch-291761100032-p-6311.html>

## Frez pełnowęglkowy do obróbki zgrubnej i wykańczającej do kompozytów d=10,0 /L2=32/Z=8 DCC031 impuls Karnasch (291761100032)

Cena brutto	<b>1 508,62 zł</b>
Cena netto	<b>1 226,52 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>291761100032</b>
Kod EAN	<b>4046781570581</b>
Magazyn producenta	<b>17</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **10,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **72,00 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**