

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:56

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-obrobki-zgrubnej-i-wykanczajacej-do-kompozytow-d12-0-l232z8-dcc031-impuls-karnasch-291761120032-p-6313.html>

Frez pełnowęglkowy do obróbki zgrubnej i wykańczającej do kompozytów d=12,0 /L2=32/Z=8 DCC031 impuls Karnasch (291761120032)

| | |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto | 1 640,38 zł |
| Cena netto | 1 333,64 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 3 - 5 dni |
| Kod producenta | 291761120032 |
| Kod EAN | 4046781570574 |
| Magazyn producenta | 28 |

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
Średnica uchwyty [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: **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/-0,070 mm**