

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 22:17

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pełnowęglkowy-do-obrobki-zgrubnej-i-wykarczającej-do-kompozytów-d12-0-l270z8-dcc031-impuls-karnasch-291761120070-p-6314.html>

Frez pełnowęglkowy do obróbki zgrubnej i wykańczającej do kompozytów d=12,0 /L2=70/Z=8 DCC031 impuls Karnasch (291761120070)

Cena brutto	2 142,91 zł
Cena netto	1 742,20 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	291761120070
Kod EAN	4046781504852
Magazyn producenta	18

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **120,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **70,00 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**