

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:24

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-obrobki-zgrubnej-i-wykanczajacej-do-kompozytow-lewoskretny-d12-0-l270z8-ddc031-impuls-karnasch-291763120070-p-6348.html>

Frez pełnowęglkowy do obróbki zgrubnej i wykańczającej do kompozytów, lewoskrętny d=12,0 /L2=70/Z=8 DDC031 impuls Karnasch (291763120070)

Cena brutto	2 142,91 zł
Cena netto	1 742,20 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	291763120070
Kod EAN	4046781504975
Magazyn producenta	4

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: **8° L**
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Tolerancja średnicy: **0,000/-0,070 mm**