

Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 17:26

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-do-obrobki-zgrubnej-i-wykanczajacej-do-kompozytow-d20-0-l245z8-dcc031-impuls-karnasch-291761200045-p-6317.html>

Frez pełnowęglkowy do obróbki zgrubnej i wykańczającej do kompozytów d=20,0 /L2=45/Z=8 DCC031 impuls Karnasch (291761200045)

Cena brutto	1 390,29 zł
Cena netto	1 130,32 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	291761200045
Kod EAN	4046781574893

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **20,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **20,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **104,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **45,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **8**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**
Powłoka: **DCC 031 impuls**
Kąt lini śrubowej: **0°**
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**
Kierunek skrawania: **prawy**
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**
Norma narzędzia: **Karnasch**
Tolerancja średnicy: **0,000/-0,084 mm**