

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 11:05

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-powloka-diamentowa-i-promieniem-naroza-do-12xd-extra-dlugi-d10-0l330r0-5-mmz4-karnasch-3065601000050030-p-5162.html>


Frez pełnowęglkowy z powłoką diamentową i promieniem naroża , do 12xD, extra długi d=10,0/L3=30/r=0,5 mm/Z=4 Karnasch (3065601000050030)

Cena brutto	1 280,81 zł
Cena netto	1 041,31 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3065601000050030
Kod EAN	4046781509406

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,00 mm**
 Średnica uchwytu [d2]: **10,00 mm**
 Długość całkowita [l1]: **100,00 mm**
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **15,00 mm**
 Długość robocza [l3]: **30,00 mm**
 Ilość ostrzy [Z]: **4**
 Głębokość obróbki:
Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany
Powłoka: DCC 0318
Kąt lini śrubowej: 30°
Typ uchwytu: DIN 6535 HA
Kierunek skrawania: prawy
Chłodzenie wewnętrzne: nie
Norma narzędzia: Karnasch
Tolerancja średnicy: 0,000/-0,015 mm