

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 05:09

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-z-3-ostzami-d12-0l388z3-dvc-x2-karnasch-2205201200088-p-9726.html>

Wiertło pełnowęglikowe z 3 ostrzami d=12,0/L3=88/Z=3 DVC-X2 Karnasch (2205201200088)



Cena brutto	522,99 zł
Cena netto	425,20 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2205201200088
Kod EAN	4046781550965

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **150,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **100,00 mm**

Długość robocza [l3]: **88,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **3**

Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: DVC-X2

Kąt lini śrubowej: 30°

Klasa tolerancji: h7

Typ uchwyty: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Kąt wierzchołkowy: 140°