

Dane aktualne na dzień: 12-01-2026 05:45

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-z-3-ostrozami-d12-0l337z3-dvc-x2-karnasch-2205201200037-p-9725.html>

## Wiertło pełnowęglikowe z 3 ostrzami d=12,0/L3=37/Z=3 DVC-X2 Karnasch (2205201200037)



Cena brutto	<b>341,90 zł</b>
Cena netto	<b>277,98 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>Powyżej 14 dni</b>
Kod producenta	<b>2205201200037</b>
Kod EAN	<b>4046781550958</b>

### Opis produktu

**UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.**

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **102,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [l2]: **50,00 mm**

Długość robocza [l3]: **37,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **3**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: DVC-X2**

**Kąt lini śrubowej: 30°**

**Klasa tolerancji: h7**

**Typ uchwytu: DIN 6535 HA**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: nie**

**Norma narzędzia: Karnasch**

**Kąt wierzchołkowy: 140°**