

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 18:49

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-z-3-ostrozami-z-chlodzeniem-wew-d5-0l3=45/z=3-dvc-x2-karnasch-2205250500045-p-9728.html>

## Wiertło pełnowęglikowe z 3 ostrzami, z chłodzeniem wew. d=5,0/L3=45/Z=3 DVC-X2 Karnasch (2205250500045)

Cena brutto	<b>294,31 zł</b>
Cena netto	<b>239,28 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2205250500045</b>
Kod EAN	<b>4046781550989</b>
Magazyn producenta	<b>6</b>

### Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **5,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **92,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **52,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **45,00 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 HEK**  
**Kierunek skrawania: prawy**  
**Chłodzenie wewnętrzne: tak**  
**Norma narzędzia: Karnasch**  
**Kąt wierzchołkowy: 140°**