

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:41

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-stopniowe-wysokowydajne-z-faza-90-m-6l316-5-mm-dvc-x2-karnasch-22047106-p-9708.html>

## Wiertło pełnowęglikowe, stopniowe, wysokowydajne, z fazą 90° M 6/L3=16,5 mm DVC-X2 Karnasch (22047106)

Cena brutto	<b>207,11 zł</b>
Cena netto	<b>168,38 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>22047106</b>
Kod EAN	<b>4046781531407</b>
Magazyn producenta	<b>125</b>

### Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **5,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **8,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **79,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **34,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **16,50 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **DVC-X2**  
Kąt lini śrubowej: **30°**  
Klasa tolerancji: **m7**  
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Kąt wierzchołkowy: **140°**