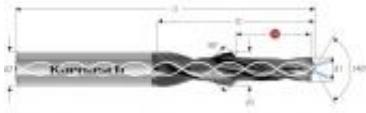


Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 13:28

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-stopniowe-wysokowydajne-z-faza-90-chlodzenie-wew-m-10l3=25,5-mm-dvc-x2-karnasch-22047310-p-9716.html>

## Wiertło pełnowęglkowe, stopniowe, wysokowydajne, z fazą 90°, chłodzenie wew. M 10/L3=25,5 mm DVC-X2 Karnasch (22047310)

Cena brutto	<b>1 195,44 zł</b>
Cena netto	<b>971,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>22047310</b>
Kod EAN	<b>4046781531506</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **8,50 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **102,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **55,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **25,50 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **DVC-X2**  
Kąt lini śrubowej: **30°**  
Klasa tolerancji: **m7**  
Typ uchwyty: **DIN 6535 HAK**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **tak**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Kąt wierzchołkowy: **140°**