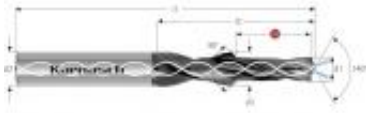


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 22:25

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnweglikowe-stopniowe-wysokowydajne-z-faza-90-chlodzenie-wew-m-5/L3=13,6-mm-dvc-x2-karnasch-22047305-p-9713.html>

Wiertło pełnowęglkowe, stopniowe, wysokowydajne, z fazą 90°, chłodzenie wew. M 5/L3=13,6 mm DVC-X2 Karnasch (22047305)

Cena brutto	504,87 zł
Cena netto	410,46 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	22047305
Kod EAN	4046781531476

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **4,20 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **66,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **28,00 mm**
Długość robocza [l3]: **13,60 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°**