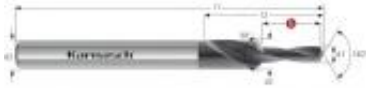


Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 05:24

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-stopniowe-wysokowydajne-z-faza-90-m-16l338-5-mm-dvc-x2-karnasch-22047116-p-9711.html>

Wiertło pełnowęglikowe, stopniowe, wysokowydajne, z fazą 90° M 16/L3=38,5 mm DVC-X2 Karnasch (22047116)

Cena brutto	628,78 zł
Cena netto	511,21 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	22047116
Kod EAN	4046781531452

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **14,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **18,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **123,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **73,00 mm**
Długość robocza [l3]: **38,50 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°**