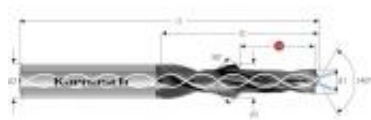


Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:23

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-stopniowe-wysokowydajne-z-faza-90-chlodzenie-wew-m-10l325-5mm-dvc-x2-karnasch-22047310-p-9716.html>


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

Cena brutto	1 453,80 zł
Cena netto	1 181,95 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	22047310
Kod EAN	4046781531506
Magazyn producenta	3

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: **Ultradroby 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 wierchołkowy: **140°**