

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 20:34

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-10xd-d1-90l322-00-ha-dvc-x2-karnasch-2203410190220-p-7087.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 10xD d=1,90/L3=22,00 HA DVC-X2² Karnasch (2203410190220)

Cena brutto	330,45 zł
Cena netto	268,66 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2203410190220
Kod EAN	4046781570468

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,90 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **66,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **30,00 mm**
Długość robocza [L3]: **22,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: DVC-X2² NANO-FINISH

Kąt lini śrubowej: 30°

Klasa tolerancji: h6

Typ uchwyty: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Kąt wierzchołkowy: 140°