

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

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-10xd-d1-90l37-60-ha-dvc-x2-karnasch-2203410190076-p-7085.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 10xD d=1,90/L3=7,60 HA DVC-X2² Karnasch (2203410190076)

Cena brutto	339,69 zł
Cena netto	276,16 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2203410190076
Kod EAN	4046781511454

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,90 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **46,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **9,10 mm**
Długość robocza [l3]: **7,60 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki:

Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany

Powłoka: DVC-X2² NANO-FINISH

Kąt lini śrubowej: 30°

Klasa tolerancji: k5

Typ uchwyty: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Kąt wierzchołkowy: 140°