

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 21:27

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-10xd-d1-50l316-00-ha-dvc-x22-karnasch-2203410150160-p-7067.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 10xD d=1,50/L3=16,00 HA DVC-X22 Karnasch (2203410150160)

Cena brutto	304,58 zł
Cena netto	247,63 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	2203410150160
Kod EAN	4046781570420
Magazyn producenta	0

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,50 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **50,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **20,00 mm**
Długość robocza [L3]: **16,00 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°