

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 21:13

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-10xd-d1-20l37-20-ha-dvc-x22-karnasch-2203410120072-p-7051.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 10xD d=1,20/L3=7,20 HA DVC-X22 Karnasch (2203410120072)

Cena brutto	395,89 zł
Cena netto	321,86 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2203410120072
Kod EAN	4046781511188
Magazyn producenta	46

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,20 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **54,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **8,60 mm**
Długość robocza [L3]: **7,20 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°