

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 04:44

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-10xd-d2-10l38-40-ha-dvc-x22-karnasch-2203410210084-p-7095.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 10xD d=2,10/L3=8,40 HA DVC-X22 Karnasch (2203410210084)

Cena brutto	341,36 zł
Cena netto	277,53 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2203410210084
Kod EAN	4046781529909
Magazyn producenta	36

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,10 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **60,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **12,60 mm**
Długość robocza [L3]: **8,40 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°