

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 18:47

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-10xd-d2-45l39-80-ha-dvc-x2-karnasch-2203410245098-p-7113.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 10xD d=2,45/L3=9,80 HA DVC-X2² Karnasch (2203410245098)

Cena brutto	341,36 zł
Cena netto	277,53 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2203410245098
Kod EAN	4046781530042

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,45 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **60,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **14,70 mm**
Długość robocza [l3]: **9,80 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 uchwytu: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Kąt wierzchołkowy: 140°