

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:57

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-10xd-d2-30l313-80-ha-dvc-x22-karnasch-2203410230138-p-7106.html>

Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 10xD d=2,30/L3=13,80 HA DVC-X22 Karnasch (2203410230138)

Cena brutto	341,36 zł
Cena netto	277,53 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	2203410230138
Kod EAN	4046781529992
Magazyn producenta	29

Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,30 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [L1]: **65,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [L2]: **16,60 mm**
Długość robocza [L3]: **13,80 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 uchwyty: DIN 6535 HA

Kierunek skrawania: prawy

Chłodzenie wewnętrzne: nie

Norma narzędzia: Karnasch

Kąt wierzchołkowy: 140°