

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 20:31

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-10xd-d1-70l322-00-ha-dvc-x2-karnasch-2203410170220-p-7077.html>

## Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 10xD d=1,70/L3=22,00 HA DVC-X2<sup>2</sup> Karnasch (2203410170220)

Cena brutto	<b>330,45 zł</b>
Cena netto	<b>268,66 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2203410170220</b>
Kod EAN	<b>4046781570444</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,70 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **66,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **30,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **22,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: DVC-X2<sup>2</sup> 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°**