

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 20:37

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-10xd-d1-30l316-00-ha-dvc-x2-karnasch-2203410130160-p-7057.html>

## Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 10xD d=1,30/L3=16,00 HA DVC-X2<sup>2</sup> Karnasch (2203410130160)

Cena brutto	<b>330,45 zł</b>
Cena netto	<b>268,66 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>Powyżej 14 dni</b>
Kod producenta	<b>2203410130160</b>
Kod EAN	<b>4046781570406</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,30 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **3,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **50,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **20,00 mm**  
Długość robocza [L3]: **16,00 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°**