

Dane aktualne na dzień: 29-03-2025 06:03

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-10xd-d2-65l315-90-ha-dvc-x2-karnasch-2203410265159-p-7124.html>

## Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 10xD d=2,65/L3=15,90 HA DVC-X2<sup>2</sup> Karnasch (2203410265159)

Cena brutto	<b>339,69 zł</b>
Cena netto	<b>276,16 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>2203410265159</b>
Kod EAN	<b>4046781530134</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,65 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **65,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **19,10 mm**  
Długość robocza [L3]: **15,90 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: k5**

**Typ uchwyty: DIN 6535 HA**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: nie**

**Norma narzędzia: Karnasch**

**Kąt wierzchołkowy: 140°**