

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 17:09

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikrowiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-do-10xd-d0-35l32-10-ha-dvc-x2-karnasch-2203410035021-p-7010.html>

## Mikrowiertło pełnowęglikowe wysokowydajne, do 10xD d=0,35/L3=2,10 HA DVC-X2<sup>2</sup> Karnasch (2203410035021)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>346,90 zł</b>     |
| Cena netto     | <b>282,03 zł</b>     |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta | <b>2203410035021</b> |
| Kod EAN        | <b>4046781523280</b> |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,35 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **3,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **38,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **3,10 mm**  
Długość robocza [l3]: **2,10 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 uchwytu: DIN 6535 HA**  
**Kierunek skrawania: prawy**  
**Chłodzenie wewnętrzne: nie**  
**Norma narzędzia: Karnasch**  
**Kąt wierzchołkowy: 140°**