

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 15:22

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-wysokowydajne-d10-9l3=40-he-dvc-x2-karnasch-2204021090040-p-8504.html>

## Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne d=10,9/L3=40 HE DVC- X2 Karnasch (2204021090040)



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>504,14 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>409,87 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>2204021090040</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781532039</b> |
| Magazyn producenta | <b>12</b>            |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **10,90 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**

Długość całkowita [L1]: **102,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [L2]: **55,00 mm**

Długość robocza [L3]: **40,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: DVC-X2**

**Kąt lini śrubowej: 30°**

**Klasa tolerancji: h7**

**Typ uchwyty: DIN 6535 HE**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: nie**

**Norma narzędzia: DIN 6537**

**Kąt wierzchołkowy: 140°**