

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 03:36

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-z-3-ostrozami-z-chlodzeniem-wew-d4-0l3=40/z=3-dvc-x2-karnasch-2205250400040-p-9727.html>

## Wiertło pełnowęglikowe z 3 ostrzami, z chłodzeniem wew. d=4,0/L3=40/Z=3 DVC-X2 Karnasch (2205250400040)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>294,31 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>239,28 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Niedostępny</b>   |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>2205250400040</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781550972</b> |
| Magazyn producenta | <b>0</b>             |

### Opis produktu

**UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.**

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **82,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **43,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **40,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **3**  
Głębokość obróbki:  
**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**  
**Powłoka: DVC-X2**  
**Kąt lini śrubowej: 30°**  
**Klasa tolerancji: h7**  
**Typ uchwyty: DIN 6535 HAK**  
**Kierunek skrawania: prawy**  
**Chłodzenie wewnętrzne: tak**  
**Norma narzędzia: Karnasch**  
**Kąt wierzchołkowy: 140°**