

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 14:33

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pefnoweglikowe-wysokowydajne-z-chlodzeniem-wew-d3-6l323mm-hak-dvc-x12-karnasch-2204090360023-p-9321.html>


## Wiertło pełnowęglikowe wysokowydajne z chłodzeniem wew. d=3,6/L3=23mm HAK DVC-X12 Karnasch (2204090360023)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>214,06 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>174,03 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Niedostępny</b>   |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>2204090360023</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781540386</b> |
| Magazyn producenta | <b>0</b>             |

### Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **3,60 mm**  
 Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**  
 Długość całkowita [L1]: **66,00 mm**  
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **28,00 mm**  
 Długość robocza [L3]: **23,00 mm**  
 Ilość ostrzy [Z]: **2**  
 Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: DVC-X1<sup>2</sup>**

**Kąt lini śrubowej: 30°**

**Klasa tolerancji: m7**

**Typ uchwytu: DIN 6535 HAK**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: tak**

**Norma narzędzia: DIN 6537**

**Kąt wierzchołkowy: 140°**