

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 22:13

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-stali-hartowanych-55-70-hrc-d9-0-l335-hhc-ha-dvc-xm-karnasch-2204680900035-p-9662.html>

## Wiertło pełnowęglikowe do stali hartowanych 55-70 HRC d=9,0 l3=35 HHC HA DVC-XM Karnasch (2204680900035)

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Cena brutto    | <b>776,43 zł</b>      |
| Cena netto     | <b>631,24 zł</b>      |
| Dostępność     | <b>Niedostępny</b>    |
| Czas wysyłki   | <b>Powyżej 14 dni</b> |
| Kod producenta | <b>2204680900035</b>  |
| Kod EAN        | <b>4046781965141</b>  |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **9,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **10,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **89,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **47,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **35,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **DVC-XM**  
Kąt lini śrubowej: **15°**  
Klasa tolerancji: **h7**  
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Kąt wierzchołkowy: **140°**