

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 09:13

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-stali-hartowanych-55-70-hrc-d8-4-l335-hhc-ha-dvc-xm-karnasch-2204680840035-p-9653.html>

## Wiertło pełnowęglikowe do stali hartowanych 55-70 HRC d=8,4 l3=35 HHC HA DVC-XM Karnasch (2204680840035)

Cena brutto	<b>772,55 zł</b>
Cena netto	<b>628,10 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>2204680840035</b>
Kod EAN	<b>4046781965202</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **8,40 mm**  
Średnica uchwyty [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 uchwyty: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Kąt wierzchołkowy: **140°**