

Dane aktualne na dzień: 01-11-2024 00:58

Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-pelnoweglikowe-do-stali-hartowanych-55-70-hrc-d7-2-l329-hhc-ha-dvc-xm-karnasch-2204680720029-p-9636.html>

## Wiertło pełnowęglikowe do stali hartowanych 55-70 HRC d=7,2 l3=29 HHC HA DVC-XM Karnasch (2204680720029)

Cena brutto	<b>731,61 zł</b>
Cena netto	<b>594,81 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>2204680720029</b>
Kod EAN	<b>4046781964939</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **7,20 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **8,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **79,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **41,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **29,00 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°**