

Dane aktualne na dzień: 22-04-2025 05:28

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-kulisty-z-weglika-spiekanego-dlugi-hschpc-d12-0r6-0l345-mm-nhc-7000-karnasch-306217120045-p-3119.html>

## Frez kulisty z węgla spiekanego, długi HSC/HPC d=12,0/r=6,0/l3=45 mm NHC-7000 Karnasch (306217120045)

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Cena brutto    | <b>764,12 zł</b>     |
| Cena netto     | <b>621,25 zł</b>     |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki   | <b>24 godziny</b>    |
| Kod producenta | <b>306217120045</b>  |
| Kod EAN        | <b>4046781564009</b> |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **100,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **12,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **45,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **NHC 7000**  
Kąt lini śrubowej: **30°**  
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Tolerancja średnicy: **-0,004/-0,012 mm**