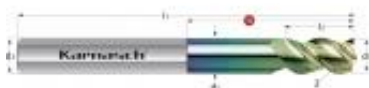


Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 14:46

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-bez-promienia-naroza-dlugi-hschsp-d12-0l335mm-nhc-7000-karnasch-306228120035-p-3133.html>


## Frez z węglików spiekanych bez promienia naroża, długi HSC/HSP d=12,0/L3=35mm NHC-7000 Karnasch (306228120035)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>1 246,49 zł</b>   |
| Cena netto         | <b>1 013,41 zł</b>   |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>306228120035</b>  |
| Kod EAN            | <b>4046781509574</b> |
| Magazyn producenta | <b>19</b>            |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**  
 Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**  
 Długość całkowita [l1]: **80,00 mm**  
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **24,00 mm**  
 Długość robocza [l3]: **35,00 mm**  
 Ilość ostrzy [Z]: **4**  
 Materiał narzędzia: **Ultradroby węgiel spiekany**  
 Powłoka: **NHC 7000**  
 Kąt lini śrubowej: **40°**  
 Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**  
 Kierunek skrawania: **prawy**  
 Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
 Norma narzędzia: **Karnasch**  
 Tolerancja średnicy: **-0,032/-0,059 mm**