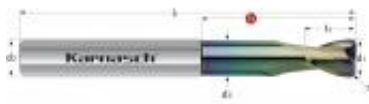


Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 15:38

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-trzpieniowy-z-weglika-spiekanego-o-promieniu-naroza-dlugi-hschpc-d2-0-r0-2mm-toric-nhc-7000-karnasch-306215020002-p-3092.html>

## Frez trzpieniowy z węglika spiekanego o promieniu naroża, długi HSC/HPC d=2,0/ r0,2mm toric NHC-7000 Karnasch (306215020002)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>440,00 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>357,72 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>306215020002</b>  |
| Kod EAN            | <b>4046781506276</b> |
| Magazyn producenta | <b>54</b>            |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **2,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **60,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **3,00 mm**  
Długość robocza [L3]: **20,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**  
Materiał narzędzia: **Ultradroby 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: **-0,014/-0,028 mm**