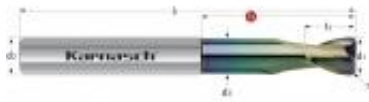


Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 17:33

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-trzpieniowy-z-weglika-spiekanego-o-promieniu-naroza-dlugi-hschpc-d3-0-r0-3mm-toric-nhc-7000-karnasch-306215030003-p-3093.html>

## Frez trzpieniowy z węglika spiekanego o promieniu naroża, długi HSC/HPC d=3,0/ r0,3mm toric NHC-7000 Karnasch (306215030003)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>400,44 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>325,56 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>306215030003</b>  |
| Kod EAN            | <b>4046781571380</b> |
| Magazyn producenta | <b>53</b>            |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **60,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **5,00 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**