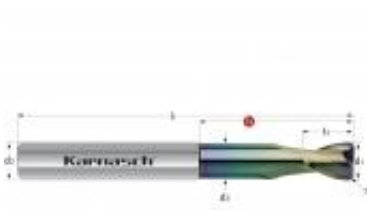


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:35

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

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

Cena brutto	<b>379,48 zł</b>
Cena netto	<b>308,52 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>60</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: **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: **-0,014/-0,028 mm**