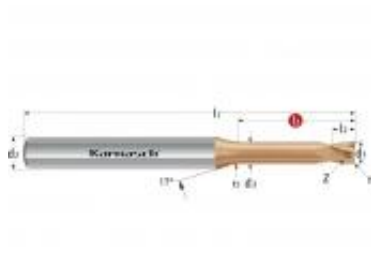


Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 08:32

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-z-promieniem-naroza-krotki-hschhc-d3-0r0-20i330z4-hxc-nano-karnasch-306267030002030-p-4051.html>

## Frez z węglików z promieniem naroża, krótki HSC/HHC d=3,0/r=0,20/L3=30/Z=4 HXC-Nanoø Karnasch (306267030002030)

Cena brutto	<b>418,39 zł</b>
Cena netto	<b>340,17 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>306267030002030</b>
Kod EAN	<b>4046781559937</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **80,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **2,50 mm**  
Długość robocza [L3]: **30,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **4**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **HXC-NANO<sup>2</sup>**  
Kąt lini śrubowej: **20°**  
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **Karnasch**  
Tolerancja średnicy: **0,000/-0,008 mm**