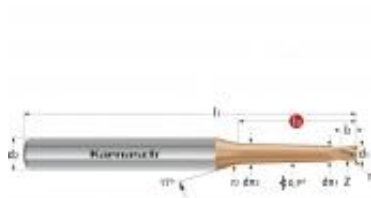


Dane aktualne na dzień: 03-04-2025 06:07

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-z-promieniem-naroza-hschhc-d1-5r0-30i3300-9z4-hxc-nano-karnasch-306268015003030-p-4095.html>


## Frez z węglików spiekanych z promieniem naroża HSC/HHC $d=1,5/r=0,30/L3=30/0,9^\circ/Z=4$ HXC-Nanoø Karnasch (306268015003030)

Cena brutto	<b>161,16 zł</b>
Cena netto	<b>131,01 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>306268015003030</b>
Kod EAN	<b>4046781516176</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,50 mm**  
 Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**  
 Długość całkowita [l1]: **80,00 mm**  
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **1,50 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**