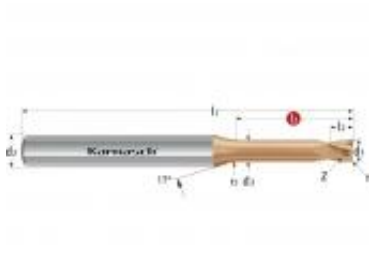


Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 14:37

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-z-promieniem-naroza-krotki-hschhc-d1-0r0-05i316z4-hxc-nano-karnasch-306267010000516-p-4011.html>


## Frez z węglików z promieniem naroża, krótki HSC/HHC

d=1,0/r=0,05/L3=16/Z=4 HXC-Nanoø  
Karnasch (306267010000516)

Cena brutto	<b>338,71 zł</b>
Cena netto	<b>275,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>306267010000516</b>
Kod EAN	<b>4046781539267</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,00 mm**  
 Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**  
 Długość całkowita [l1]: **60,00 mm**  
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **0,80 mm**  
 Długość robocza [l3]: **16,00 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**