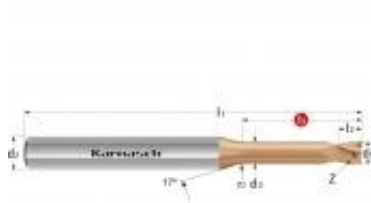


Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 20:44

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-z-4-ostrozami-hschhc-d1-0l3z4-hxc-nano3-karnasch-306269010008-p-3987.html>

## Frez z węglików spiekanych z 4 ostrzami HSC/HHC d=1,0/L3=8/Z=4 HXC-Nano3 Karnasch (306269010008)

Cena brutto	<b>325,70 zł</b>
Cena netto	<b>264,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>306269010008</b>
Kod EAN	<b>4046781516725</b>
Magazyn producenta	<b>13</b>

### Opis produktu

Frezy z węglików spiekanych z 4 krawędziami skrawającymi pokrytymi HXC NANO<sup>3</sup> do stali

Średnica robocza [d1]: **1,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **0,80 mm**  
Długość robocza [l3]: **8,00 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**