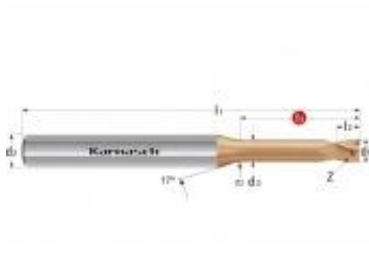


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:25

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-z-4-ostrozami-hschhc-d4-0l3=30/z=4-hxc-nano3-karnasch-306269040030-p-4001.html>


## Frez z węglików spiekanych z 4 ostrzami HSC/HHC d=4,0/L3=30/Z=4 HXC-Nano3 Karnasch (306269040030)

Cena brutto	<b>426,81 zł</b>
Cena netto	<b>347,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>306269040030</b>
Kod EAN	<b>4046781516862</b>
Magazyn producenta	<b>12</b>

### Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**  
 Średnica uchwytu [d2]: **6,00 mm**  
 Długość całkowita [L1]: **80,00 mm**  
 Długość krawędzi tnącej [L2]: **4,00 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**