

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 06:27

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglikow-spiekanych-bez-promienia-naroza-do-15xd-hhchschpc-d0-4l31-5-mm-hxc-nano3-karnasch-3062550040015-p-3362.html>

## Mikro frez z węglików spiekanych bez promienia naroża, do 15xD, HHC/HSC/HPC d=0,4/L3=1,5 mm HXC-Nano3 Karnasch (3062550040015)

Cena brutto	<b>281,51 zł</b>
Cena netto	<b>228,87 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>3062550040015</b>
Kod EAN	<b>4046781567338</b>
Magazyn producenta	<b>31</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,40 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **50,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **0,60 mm**  
Długość robocza [l3]: **1,50 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: HXC-NANO<sup>2</sup>**

**Kąt lini śrubowej: 30°**

**Typ uchwytu: DIN 6535 HA**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: nie**

**Norma narzędzia: Karnasch**

**Tolerancja średnicy: 0,000/-0,008 mm**