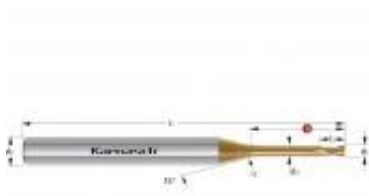


Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:08

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglikow-spiekanych-bez-promienia-naroza-do-15xd-hhchschpc-d1-5i318-0-mm-hxc-nano3-karnasch-3062550150180-p-3400.html>


## Mikro frez z węglików spiekanych bez promienia naroża, do 15xD, HHC/HSC/HPC d=1,5/L3=18,0 mm HXC-Nano3 Karnasch (3062550150180)

Cena brutto	<b>278,87 zł</b>
Cena netto	<b>226,72 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>3062550150180</b>
Kod EAN	<b>4046781511928</b>
Magazyn producenta	<b>7</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,50 mm**  
 Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**  
 Długość całkowita [l1]: **60,00 mm**  
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **2,25 mm**  
 Długość robocza [l3]: **18,00 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**