

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 09:59

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglikow-spiekanych-bez-promienia-naroza-do-15xd-hhchschpc-d0-6l33-0-mm-hxc-nano3-karnasch-3062550060030-p-3373.html>

## Mikro frez z węglików spiekanych bez promienia naroża, do 15xD, HHC/HSC/HPC d=0,6/L3=3,0 mm HXC-Nano3 Karnasch (3062550060030)

Cena brutto	<b>274,46 zł</b>
Cena netto	<b>223,14 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>3062550060030</b>
Kod EAN	<b>4046781512192</b>
Magazyn producenta	<b>0</b>

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **0,60 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **50,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **0,90 mm**  
Długość robocza [L3]: **3,00 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**