

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 11:10

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglikow-spiekanych-bez-promienia-naroza-do-15xd-hhchschpc-d1-5l3l4-0mm-hxc-nano3-karnasch-3062550150140-p-3398.html>


## Mikro frez z węglików spiekanych bez promienia naroża, do 15xD, HHC/HSC/HPC d=1,5/L3=14,0mm HXC-Nano3 Karnasch (3062550150140)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Cena brutto        | <b>305,06 zł</b>     |
| Cena netto         | <b>248,02 zł</b>     |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>     |
| Kod producenta     | <b>3062550150140</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781511935</b> |
| Magazyn producenta | <b>77</b>            |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **1,50 mm**  
 Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**  
 Długość całkowita [l1]: **55,00 mm**  
 Długość krawędzi tnącej [l2]: **2,25 mm**  
 Długość robocza [l3]: **14,00 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**