

Dane aktualne na dzień: 26-02-2026 06:58

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-trzpieniowy-z-weglika-spiekanego-o-promieniu-naroza-hhchschpc-d3-0r0-30l315-0-mm-hxc-nano3-karnasch-306262030003015-p-3708.html>

## Frez trzpieniowy z węgliku spiekanego o promieniu naroża HHC/HSC/HPC d=3,0/r=0,30/L3=15,0 mm HXC-Nano3 Karnasch (306262030003015)

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Cena brutto        | <b>349,85 zł</b>       |
| Cena netto         | <b>284,43 zł</b>       |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>        |
| Czas wysyłki       | <b>3 - 5 dni</b>       |
| Kod producenta     | <b>306262030003015</b> |
| Kod EAN            | <b>4046781591067</b>   |
| Magazyn producenta | <b>14,00</b>           |

### Opis produktu

Średnica robocza [d1]: **3,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **6,00 mm**  
Długość całkowita [L1]: **60,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [L2]: **4,00 mm**  
Długość robocza [L3]: **15,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: HXC-NANO<sup>2</sup>**

**Kąt lini śrubowej: 25°**

**Typ uchwyty: DIN 6535 HA**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: nie**

**Norma narzędzia: Karnasch**

**Tolerancja średnicy: -0,014/-0,028 mm**