

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 08:07

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglikow-spiekanych-bez-promienia-naroza-do-15xd-hhchschpc-d1-5i316-0-mm-hxc-nano3-karnasch-3062550150160-p-3399.html>

## Mikro frez z węglików spiekanych bez promienia naroża, do 15xD, HHC/HSC/HPC d=1,5/L3=16,0 mm HXC-Nano3 Karnasch (3062550150160)

Cena brutto	<b>272,53 zł</b>
Cena netto	<b>221,57 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>3062550150160</b>
Kod EAN	<b>4046781580535</b>
Magazyn producenta	<b>28</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]: **16,00 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**