

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 07:35

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglikow-spiekanych-z-promieniem-naroza-do-15xd-trzpień-4-mm-d1-5r0-15-l316-0-mm-nhc-7000-karnasch-3062030150015160-p-2766.html>


## Mikro frez z węglików spiekanych z promieniem naroża, do 15xD, trzpień 4 mm d=1,5/r=0,15 L3=16,0 mm NHC-7000 Karnasch (3062030150015160)

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Cena brutto    | <b>256,16 zł</b>        |
| Cena netto     | <b>208,26 zł</b>        |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>         |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>        |
| Kod producenta | <b>3062030150015160</b> |
| Kod EAN        | <b>4046781512598</b>    |

### Opis produktu

Mikrofrez pełnowęglkowy dwuostrzowy z promieniem naroża, głębokość skrawania do 15D

 Pokrycie: **NHC-7000** - najlepsze wyniki obróbki wszystkich metali nieżelaznych, tworzyw sztucznych i GFK/CFK

 Średnica robocza [d1]: **1,50 mm**

 Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**

 Długość całkowita [L1]: **55,00 mm**

 Długość krawędzi tnącej [L2]: **1,35 mm**

 Długość robocza [L3]: **16,00 mm**

 Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**
**Powłoka: NHC 7000**
**Kąt lini śrubowej: 20°**
**Typ uchwyty: DIN 6535 HA**
**Kierunek skrawania: prawy**
**Chłodzenie wewnętrzne: nie**
**Norma narzędzia: Karnasch**
**Tolerancja średnicy: 0,000/-0,008 mm**