

Dane aktualne na dzień: 22-02-2026 09:15

Link do produktu: <https://wiertools.pl/mikro-frez-z-weglikow-spiekanych-z-promieniem-naroza-do-15xd-trzpień-4-mm-d0-4r0-1-l32-0-mm-nhc-7000-karnasch-3062030040010020-p-2707.html>

## Mikro frez z węglików spiekanych z promieniem naroża, do 15xD, trzpień 4 mm d=0,4/r=0,1 L3=2,0 mm NHC-7000 Karnasch (3062030040010020)

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Cena brutto    | <b>333,40 zł</b>        |
| Cena netto     | <b>271,06 zł</b>        |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>         |
| Czas wysyłki   | <b>3 - 5 dni</b>        |
| Kod producenta | <b>3062030040010020</b> |
| Kod EAN        | <b>4046781572004</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]: **0,40 mm**

Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**

Długość całkowita [L1]: **50,00 mm**

Długość krawędzi tnącej [L2]: **0,30 mm**

Długość robocza [L3]: **2,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **2**

Głębokość obróbki:

**Materiał narzędzia: Ultradrobny węgiel spiekany**

**Powłoka: NHC 7000**

**Kąt lini śrubowej: 20°**

**Typ uchwytu: DIN 6535 HA**

**Kierunek skrawania: prawy**

**Chłodzenie wewnętrzne: nie**

**Norma narzędzia: Karnasch**

**Tolerancja średnicy: 0,000/-0,008 mm**