

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 10:58

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-do-fazowania-i-zadziorow-90-dlugi-fi12-0-mm-z6-pokrycie-nhc-7000-karnasch-306200120006-p-2548.html>

## Frez z węglików spiekanych do fazowania i zadziorów 90°, długi, fi12,0 mm, Z6, pokrycie NHC-7000 Karnasch (306200120006)

Cena brutto	<b>697,57 zł</b>
Cena netto	<b>567,13 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>306200120006</b>
Kod EAN	<b>4046781516978</b>
Magazyn producenta	<b>23</b>

### Opis produktu

Wielofunkcyjne narzędzie do fazowania, pogłębiania i gratowania!

Zastosowanie: Do liniowego usuwania zadziorów lub fazowania krawędzi obrabianego przedmiotu, jak również do obróbki konturów okrągłych.

Frezy do gratowania z węgla spiekane mogą być również używane do obróbki najmniejszych otworów.

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

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **12,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **83,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **6**

Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**

Powłoka: **NHC 7000**

Kąt lini śrubowej: **0°**

Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**

Kierunek skrawania: **prawy**

Chłodzenie wewnętrzne: **nie**

Norma narzędzia: **Karnasch**

Kąt wierzchołkowy: **90°**

Tolerancja średnicy: **0,000/-0,070 mm**