

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:09

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-do-fazowania-i-zadziorow-90-dlugi-fi12-0-mm-z3-pokrycie-nhc-7000-karnasch-3062001200-p-2547.html>

Frez z węglików spiekanych do fazowania i zadziorów 90°, długi, fi12,0 mm, Z3, pokrycie NHC-7000 Karnasch (3062001200)

Cena brutto	686,18 zł
Cena netto	557,87 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062001200
Kod EAN	4046781550439
Magazyn producenta	19

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 uchwytu [d2]: **12,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **83,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **3**

Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**

Powłoka: **NHC 7000**

Kąt lini śrubowej: **0°**

Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**

Kierunek skrawania: **prawy**

Chłodzenie wewnętrzne: **nie**

Norma narzędzia: **Karnasch**

Kąt wierzchołkowy: **90°**

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