

Dane aktualne na dzień: 29-07-2026 16:34

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-z-weglikow-spiekanych-do-fazowania-i-zadziorow-90-dlugi-fi-4-0mm-z3-pokrycie-nhc-7000-karnasch-3062000400-p-2539.html>

Frez z węglików spiekanych do fazowania i zadziórów 90°, długi, fi 4,0mm, Z3, pokrycie NHC-7000 Karnasch (3062000400)

Cena brutto	270,32 zł
Cena netto	219,77 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 - 5 dni
Kod producenta	3062000400
Kod EAN	4046781570949
Magazyn producenta	82

Opis produktu

Wielofunkcyjne narzędzie do fazowania, pogłębiania i gratowania!

Zastosowanie: Do liniowego usuwania zadziórów 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]: **4,00 mm**

Średnica uchwyty [d2]: **4,00 mm**

Długość całkowita [l1]: **54,00 mm**

Ilość ostrzy [Z]: **3**

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/-0,048 mm**