Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 11:08

Link do produktu: https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-promieniem-naroznym-inox-materialy-egzotyczne-d4-0-r0-2-l29-0-l317-0-z4-hic2-karnasch-30742004000217-p-70463.html



# Frez pełnowęglikowy, z promieniem narożnym, INOX, materiały egzotyczne d=4,0 / r=0,2 / l2=9,0 / l3=17,0 / Z4 HIC2 Karnasch (30742004000217)

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **403,86 zł** |
| Cena netto | **328,34 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **3 - 5 dni** |
| Kod producenta | **30742004000217** |
| Magazyn producenta | **6** |

## Opis produktu

Frez pełnowęglikowy z promieniem naroża przeznaczony do obróbki stali nierdzewnej oraz materiałów egzotycznych. Narzędzie charakteryzuje się konstrukcją z czterema ostrzami, co pozwala na wydajną pracę w wymagających stopach.

- Wykonany z monolitycznego węglika spiekanego.
- Wyposażony w promień naroża zwiększający odporność krawędzi tnącej.
- Przeznaczony do obróbki stali, stali nierdzewnych, stopów niklu, tytanu oraz materiałów takich jak Hastelloy i Monel.

**Zastosowanie:**

- Stal (HRC
- Stal (Stahl
- Stal nierdzewna (Inox
- Stal nierdzewna (Inox > 900 N/mm² martensitic)
- Stal nierdzewna (Inox
- Stopy niklu (Ni-Alloys
- Stopy niklowo-kobaltowe (Ni-Co Alloys > 900 N/mm²)
- Tytan (Titanium)
- Hastelloy
- Monel

**Parametry:**

- Średnica frezowania [mm] (d1): 4,0
- Promień naroża [mm]: 0,2
- Długość ostrza [mm] (l2): 9,0
- Długość robocza [mm] (l3): 17,0
- Średnica trzpienia [mm] (d2 h5): 6
- Średnica rdzenia [mm] (d3): 3,8
- Długość całkowita [mm] (l1): 60
- Liczba ostrzy: 4

Średnica robocza [d1]: **4,0**
Średnica uchwytu [d2]: **6**
Długość całkowita [l1]: **60**

**RKMPro Tools Sp. z o.o.**
ul. Połczyńska 140C, 75-816 Koszalin
NIP: 669-256-85-98

Długość krawędzi tnącej [l2]: **9,0**
Długość robocza [l3]: **17,0**
Ilość ostrzy [Z]: **4**