

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 07:19

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-promieniem-naroza-wysokowydajny-do-stopow-tytanu-d8-0r1-0l221l325-trzpień-ha-karnasch-30742808001021-p-5861.html>

## Frez pełnowęglkowy z promieniem naroża, wysokowydajny, do stopów tytanu d=8,0/r=1,0/L2=21/L3=25 trzpień HA Karnasch (30742808001021)

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Dostępność     | <b>Niedostępny</b>    |
| Czas wysyłki   | <b>Powyżej 14 dni</b> |
| Kod producenta | <b>30742808001021</b> |
| Kod EAN        | <b>4046781559098</b>  |

### Opis produktu

**UWAGA! PRODUKT ZAMAWIANY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE OD PRODUCENTA. BRAK MOŻLIWOŚCI ZWROTU! WYPRZEDAŻ.**

Średnica robocza [d1]: **8,00 mm**  
Średnica uchwyty [d2]: **8,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **63,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **19,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **25,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **4**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobnny węgiel spiekany**  
Powłoka: **docierana**  
Kąt lini śrubowej: **36°**  
Typ uchwyty: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **DIN 6527L**  
Tolerancja średnicy: **0,000/-0,058 mm**