

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 05:43

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-promieniem-naroza-wysokowydajny-do-stopow-tytanu-d12-0r1-0l226l336-trzpień-ha-karnasch-30742812001026-p-5867.html>

## Frez pełnowęglkowy z promieniem naroża, wysokowydajny, do stopów tytanu d=12,0/r=1,0/L2=26/L3=36 trzpień HA Karnasch (30742812001026)

Cena brutto	<b>472,34 zł</b>
Cena netto	<b>384,02 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>3 - 5 dni</b>
Kod producenta	<b>30742812001026</b>
Kod EAN	<b>4046781559036</b>
Magazyn producenta	<b>0</b>

### Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **12,00 mm**  
Średnica uchwytu [d2]: **12,00 mm**  
Długość całkowita [l1]: **83,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **26,00 mm**  
Długość robocza [l3]: **36,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **4**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **docierana**  
Kąt lini śrubowej: **36°**  
Typ uchwytu: **DIN 6535 HA**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **DIN 6527L**  
Tolerancja średnicy: **0,000/-0,070 mm**