

Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 07:37

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-promieniem-naroza-wysokowydajny-do-stopow-tytanu-d12-0r0-2l226l336-trzpień-ha-karnasch-30742812000226-p-5865.html>

## Frez pełnowęglkowy z promieniem naroża, wysokowydajny, do stopów tytanu d=12,0/r=0,2/L2=26/L3=36 trzpień HA Karnasch (30742812000226)

Cena brutto	<b>410,77 zł</b>
Cena netto	<b>333,96 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>Powyżej 14 dni</b>
Kod producenta	<b>30742812000226</b>
Kod EAN	<b>4046781559050</b>

### Opis produktu

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**