

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

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-goldwin-z-promieniem-narozna-inox-d12-0r0-5l224l336-tcx-trzpień-ha-karnasch-307425120005024-p-5852.html>

## Frez pełnowęglkowy "GOLDWIN" z promieniem naroża, INOX d=12,0/r=0,5/L2=24/L3=36 Tcxø trzpień HA Karnasch (307425120005024)

Cena brutto	<b>397,88 zł</b>
Cena netto	<b>323,47 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>307425120005024</b>
Kod EAN	<b>4046781570727</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]: **24,00 mm**  
Długość robocza [L3]: **36,00 mm**  
Ilość ostrzy [Z]: **4**  
Materiał narzędzia: **Ultradrobny węgiel spiekany**  
Powłoka: **TCX<sup>2</sup>**  
Kąt lini śrubowej: **50°**  
Typ uchwytu: **DIN 6535 HB**  
Kierunek skrawania: **prawy**  
Chłodzenie wewnętrzne: **nie**  
Norma narzędzia: **DIN 6527L**  
Tolerancja średnicy: **0,000/-0,052 mm**