

Dane aktualne na dzień: 21-02-2026 16:13

Link do produktu: <https://wiertools.pl/frez-pelnoweglikowy-z-promieniem-naroza-wysokowydajny-do-stopow-tytanu-d20-0r2-0l241l355-trzpień-ha-karnasch-30742820002041-p-5873.html>

Frez pełnowęglikowy z promieniem naroża, wysokowydajny, do stopów tytanu d=20,0/r=2,0/L2=41/L3=55 trzpień HA Karnasch (30742820002041)

Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	Powyżej 14 dni
Kod producenta	30742820002041
Kod EAN	4046781558978

Opis produktu

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

Średnica robocza [d1]: **20,00 mm**
Średnica uchwyty [d2]: **20,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **104,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **41,00 mm**
Długość robocza [l3]: **55,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **4**
Materiał narzędzia: **Ultradrobny 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/-0,084 mm**