Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 04:54

Link do produktu: https://twojehobby.eu/zestaw-startowy-z21-parowoz-br-044-i-6-wagonow-samowyladowczych-roco-51337-h0-p-5529.html



Zestaw startowy z21 Parowóz BR 044 i 6 wagonów samowyładowczych Roco 51337 H0

Cena	**3 795,00 zł**
Dostępność	**Aktualnie Niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**Roco 51337**
Kod producenta	**9005033513375**
Kod EAN	**9005033513375**
Producent	**Roco**

Opis produktu

Nazwa produktu:

- **Zestaw startowy z21 Parowóz BR 044 i 6 wagonów samowyładowczych Roco 51337**
- **Numer katalogowy: Roco 51337**
- **Zawartość:**
- **Model nowy. Oryginalne pudełko.**
- **Modele gotowy nie wymaga sklejania ani malowania**
- **Zdjęcie podglądowe**
- **1 sztuka zestaw**

Cechy produktu:

- **Artykuł modelarski**
- **Płeć dziecka - Chłopiec / Dziewczynka**
- **Rozmiar opakowania (w cm) - 57 x 37 x 15 cm**
- **Materiał wykonania - Metal z elementami plastiku**
- **Producent: Roco**
- **Numer katalogowy: 51337**
- **Zestaw startowy z21 Parowóz BR 044 i 6 wagonów samowyładowczych Roco 51337**
- **H0 (1:87)**
- **Zarzad: Niemieckie Koleje (DB)**
- **Epoka: IV (od 1970 do 1990)**
- **Minimalna powierzchnia zabudowy - 330 cm x 140 cm.**
- **Długość całkowita taboru kolejowego 1052 mm (1,052 m).**
- **Pasujący generator dymu - Seuthe nr 11 (brak w zestawie)**
- **Rozmiar układu torów: ok. 240 x 100 cm.**
- **Zasilanie - prąd stały**
- **z21 to cyfrowy system o budowie modułowej**
- **Modele wyposażone w kinematykę krótkich sprzęgów oraz gniazdo wymiennych sprzęgów w standardzie NEM:**
- **Minimalny promień skrętu - 358 mm**
- **Złącze dekodera: Gniazdo dekodera: wbudowany dekoder 8-Pin (NEM 652)**
- **Światła czołowe: trzy światła białe z przodu i trzy światła białe z tyłu, zmienne z kierunkiem jazdy**
- **Światła czołowe wykonane na diodach LED.**

- **Artykuł przeznaczony dla osób powyżej 8 roku**
- **Model gotowy, nie wymaga sklejania ani malowania.**

Zawartość zestawu:

- **Parowóz BR 044 H0 1:87 z wbudowanym dekoderem DCC i dźwiękiem (Henning-Sound),,**
- **Zasilacz wtykowy,**
- **Cyfrowe centrum sterowania Z21,**
- **Z21 WLANMAUS,**
- **router WiFi (WLAN**

Układ toru ROCO LINE (z podsypką):

- **12 torów łukowych R5 542,8 mm na nasypie,**
- **2 tory łukowe R10 888 mm na nasypie,**
- **20 torów prostych na nasypie: 18 torów prostych G1 długość 230 mm, 1 tor prosty G1/2 115 mm, 1 tor prosty G1/2 115 mm zasilający,**
- **rozjazd prosty lewy WL15,**
- **rozjazd prosty prawy WR15,**
- **gumowe zbocza nasypu (krawędzie nasypu),**

- Rozpocznij od z21 start i Z21 multiMAUS.
- Aktualizacja za pomocą routera WiFi i kodu aktywacyjnego, numer pozycji 10814, a tym samym użycie smartfona, Możliwy jest tablet-PC, Z21 WLANMAUS i komputer (sterowanie modelami pociągów chronione oprogramowaniem).
- Jeśli masz już własny router WiFi i wiesz, jak pracować z sieciami WiFi, kod aktywacyjny 10818 jest wystarczający dla wyżej wymienionych ulepszeń