

Link do produktu: <https://shop.makieciarz.pl/roco-7390011-zestaw-2-x-spalinowka-br-111-dr-z-dzwiekiem-p-12484.html>



Roco 7390011 – Zestaw 2 x spalinówka BR 111 DR z dźwiękiem

Cena	2 232,61 zł
Dostępność	
Czas wysyłki	Nieznany (Produkt sprowadzany na zamówienie)
Numer katalogowy	roc_7390011
Kod EAN	9005033074272
0-14 lat	
Skala (Icon)	
Epoka (Icon)	
Sound (Icon)	
Światła końcowe (Icon)	

Opis produktu

Roco 7390011 – Zestaw 2 x spalinówka BR 111 DR z dźwiękiem

Zestaw lokomotyw z lokomotywami spalinowymi Deutsche Reichsbahn 111 018 i 111 019.

Stan dostawy 1982 r.

Obie lokomotywy w pełni wyposażone

Stacjonują w zajezdni w Rostocku

Wolnostojące, filigranowe chwytaki manewrowych

W trybie cyfrowym z przełączanym światłem manewrowym (3x białe po obu stronach) i indywidualnie przełączanym światłem przednim lub tylnym.

Aby sprostać zapotrzebowaniu na ciężkie lokomotywy manewrowe, pod koniec lat 70-tych DR zamówiła 37 maszyn w firmie LEW Henningsdorf, która już wcześniej opracowała takie lokomotywy na eksport. Lokomotywy, które zostały zbudowane w trzech partiach w latach 1981-1983, miały wypróbowany i przetestowany silnik o mocy 1000 KM, ale przekładnię ze zmodyfikowanym przełożeniem, podobną do pierwszych lokomotyw V 100. Prędkość maksymalna wynosiła zatem tylko 65 km/h. Zamiast kotła zamontowano obciążnik balastowy. Podobnie jak wszystkie lokomotywy manewrowe DR, lokomotywy te były pomalowane na pomarańczowo-żółty kolor. Na przednich końcach tych lokomotyw zamontowano poręcze dla bezpieczeństwa personelu manewrowego podczas podróży.