

PIKO myTrain Güterzug # 57090

Starter Set Freight train · Coffret de départ train de marchandises · Start-Set Carri merci · Set di inicio: locomotora diesel · 柴油套装车

Startset goederentrein · Start-Set pociąg towarowy · Грузовой поезд · Start-Set Nákladní vlak · Start-Set Tehervonat

Diese Startpackung enthält folgende Bestückung:

- 1 x Diesellok
- 3 x Güterwagen
- 2 x Gerade G231
- 12 x Bogen R2
- 1 x Netzadapter
- 1 x Fahrregler
- 1 x Anschluss-Clip
- 1 x Aufgleisvorrichtung

Zawartosc:

- 1 x Lokomotywa
- 3 x Wagony towarowe
- 2 x Tory proste G231
- 12 x Tory łuki R2
- 1 x Tor podłączeniowy
- 1 x Zasilacz
- 1 x Regulator prędkości
- 1 x Przenośny rerailer

This Starter Set includes:

- 1 x Dieselloco
- 3 x Freight cars
- 2 x Straight track G231
- 12 x Curved track R2
- 1 x Terminal box
- 1 x Power supply
- 1 x Speed control
- 1 x Portable rerailer

Obsah balení:

- 1 x Lokomotiva
- 3 x Nákladní vůz
- 2 x Přímá kolej G231
- 12 x Oblouk R2
- 1 x Přípojka
- 1 x Síťový zdroj
- 1 x Regulator rychlosti
- 1 x Přenosný rerailer

Contenu:

- 1 x Loco diesel
- 3 x Wagons
- 2 x Rails droit G231
- 12 x Rails courbe R2
- 1 x Fiche de connexion
- 1 x Régulateur de vitesse
- 1 x Transformateur
- 1 x Enrailleur

Состав набора:

- 1 x Локомотив
- 3 x Грузовых вагона
- 2 x Прямых рельса G231
- 12 x Радиусных рельсов R2
- 1 x Контактный штекер
- 1 x Блок питания
- 1 x Пульт управления
- 1 x Портативный rerailer

Contenuto:

- 1 x Locomotiva diesel
- 3 x Carri merci
- 2 x Binario diritto G231
- 12 x Binario curvo R2
- 1 x Regolatore di corrente
- 1 x Trasformatore
- 1 x Clip
- 1 x Scivolo

Tartalom:

- 1 x Villanyozdony
- 3 x Teherkocsi
- 2 x Egyenes vágány G231
- 12 x Ív R2
- 1 x Csatlakozó szorítókapocs
- 1 x Hálózati adapter
- 1 x Sebesség szabályozó
- 1 x Hordozható rerailer

El Set contiene:

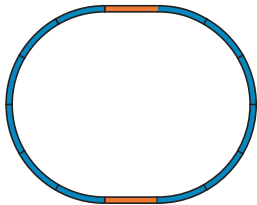
- 1 x Locomotora
- 3 x Vagones de mercancías
- 2 x Rectas G231
- 12 x Curvas R2
- 1 x Adaptador de corriente
- 1 x Regulador
- 1 x Clip de conexión
- 1 x Diapositiva

Starter Set inhoud:

- 1 x Locomotief
- 3 x wagens
- 2 x Recht railstuk G231
- 12 x Gebogen railstuk R2
- 1 x Aansluitclip
- 1 x Netadapter
- 1 x Snelheidsregelaar
- 1 x Draagbare opzethulpstuk

此套装包括:

- 1 x 柴油车
- 3 x 货车
- 2 x 直轨G231
- 12x 弯轨R2
- 1 x 接线盒
- 1 x 电源
- 1 x 速度控制器
- 1 x 导轨设备



Empfohlene Brettgröße
Recommended area of layout
Surface minimale de montage
Superficie minima di montaggio
Tamaño de tablero recomendado
建议路轨使用面积

Minimale opbouwoppervlakte
Minimalna powierzchnia zajmowana przez zestaw
Минимальные размеры макета
Minimální plocha pro stavbu
Minimális felépítési felület:
ca. 120 x 98 cm



Grundfläche
ground area
Surface utilisée
Superficie del tracciato
Superficie utilizada
地面面积
Grondoppervlakte
Powierzchnia podłoża
Размеры пути
Základní plocha
Alapfelület:
ca. 110 x 88 cm

Alle Wagenmodelle mit hochwertigen Kunststoffradsätzen.
Netzteil und separater Fahrregler sorgen für unbegrenzten
Fahrspaß, der nicht durch leere Batterien unterbrochen wird.
Länge des Zuges: 430 mm

Technische und farbliche Änderungen vorbehalten. Maße und Abbildungen sind freibleibend. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
Products, specifications and other information subject to change.
Informations susceptibles de modification. Modifiche tecniche e colore. Tutte le informazioni sono soggette.
Pueden producirse cambios técnicos y de color. Las medidas y representaciones son sin compromiso. Todos los datos se dan sin garantía.
Wijzigingen in kleurstelling, technische gegevens, maten en afbeeldingen zijn onder voorbehoud.
Zastrzegamy sobie możliwość zmian konstrukcyjnych. Techniczne zmiany i różne kolory są możliwe.
A technika és színválasztás jogát fenntartjuk. A megadott adatok után nem adunk garanciát.

0-12 V



包装及说明书内包含重要信息, 请保留备用

本说明书变更后不再另行通知

57090-90-7010

BEDIENUNGSANLEITUNG DIESELLOK # 57090

Instructions for use diesel loco · Manuel d'utilisation pour locomotive diesel · Manuale d'utilizzo per la locomotiva

Manual de usuario de la locomotora · 使用指示: 柴油车 · Gebruiksaanwijzing locomotief · Instrukcja obsługi lokomotywy

Инструкция по эксплуатации. Тепловоз · Návod k použití dieselové lokomotivy · A dieselmotzdony használata

①

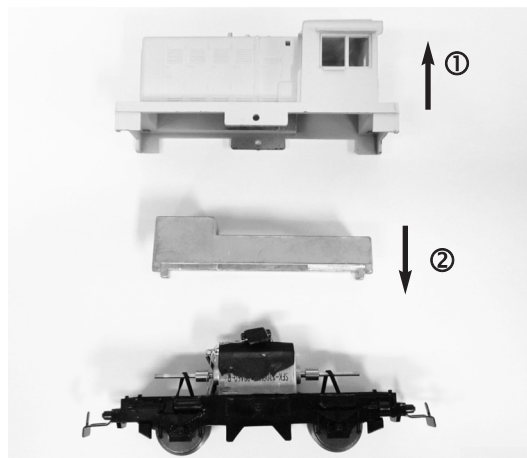
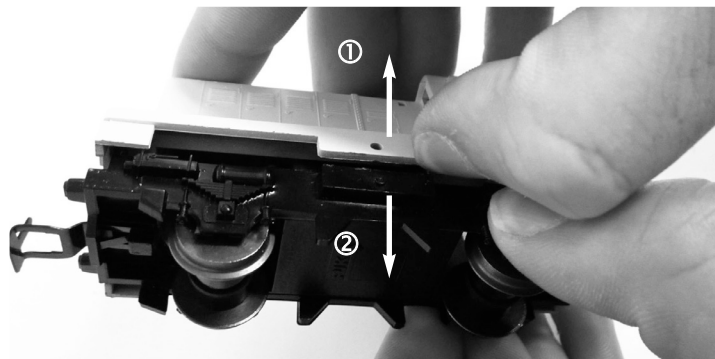
Das Gehäuse an dieser Position nach oben abziehen!

At these position remove the body top! /
Lors de ces positions retirer le boîtier vers le haut! /
在标注位置中将车身拆卸!

②

Den Rahmen an dieser Position nach unten abziehen!

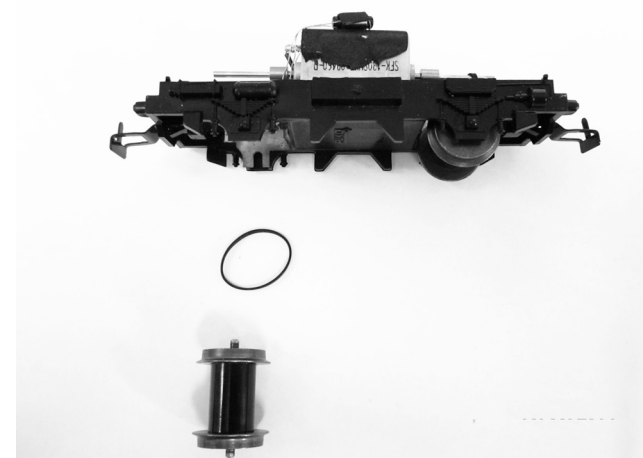
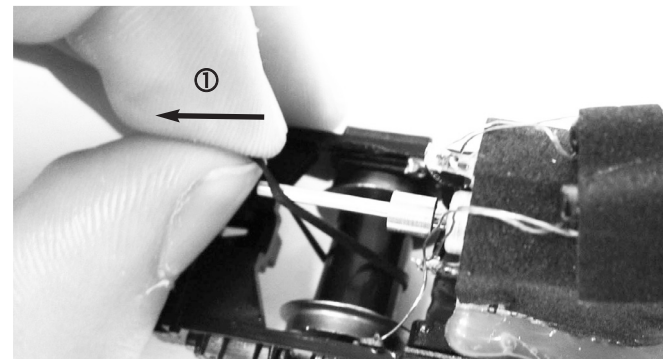
At these position remove the frame down! /
Lors de ces positions retirer le châssis vers le bas! /
在标注位置中将车身拆卸!



①

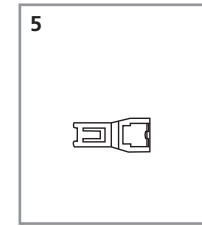
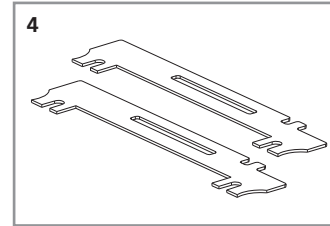
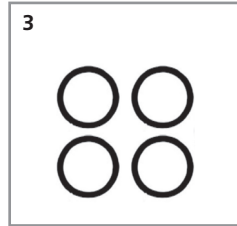
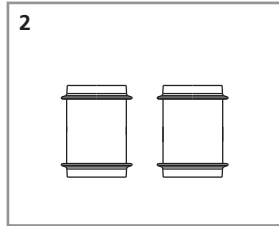
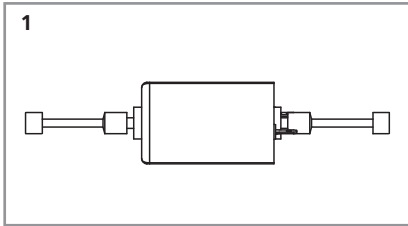
Treibriemen abziehen

Change the Fiction Tyres /
Remplacer bandages /
更换胶胎



ERSATZTEILE # 57090

Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos · 备用零件



Nr:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Descripción:	说明:	PG*
57090A-01	Motor mit Achsen	Motor w axle	Moteur à essieux	Motore con assale	Motor con eje	马达组件	12
57090A-02	Radsatz (2 Stck.)	Wheelset (2 pcs.)	Essieux (2 u.)	Ruote (2 pezzi)	Eje (2 u.)	轮组 (2)	9
57090A-03	Treibriemen (4 Stck.)	Fiction tyre (4 pcs.)	Bandages (4 u.)	Pneumatico da trazione	Neumáticos de tracción	防滑胶胎 (4)	5
57090A-04	Lagerblech (2 Stck.)	Bearing plate (2 pcs.)	Plaque portant (2 u.)	Piastra di appoggio (2 p.)	Placa de apoyo (2 u.)	轴承板 (2)	6
50500-05	Kuppelhaken vorn	Coupling hook front	Attelage devant	Gancio frontale	Enganche delantero	前挂钩	4

*Preisgruppe *price category *catégorie de prix *Categoria prezzi *Grupo de precio *价格

ERSATZTEILE # 57090

Reserveonderdelen · Części zamienne · Náhradní díly · Запасные части · Alkatrészek

Nr:	Beschrijving:	Oznaczenie:	Označení:	Описание:	Megnevezés:	PG*
57090A-01	Motor met as	Silnik z osi	Motor s nápravou	Двигатель с осью	Motor tengely	12
57090A-02	Wielstel (2 stuks)	koła (2 szt.)	dvojkolí (2 ks)	Колесная (2 шт.)	Kerékpárok (2 db)	9
57090A-03	Tractieband (4 stuks)	opona trakcyjna (4 szt.)	Trakční pneumatiky (4 ks)	Тяговые шины (4 шт.)	vonóabroncs (2 db)	5
57090A-04	Lagerplaat (2 stuks)	plyty nośnej (2 szt.)	nosná deska (2 ks)	опорная плита (2 шт.)	csapágylemez (4 db)	6
50500-05	Koppelingshaakje	Sprzęgło	Spráhlo	Крючковатая сцепка	Kuplunghavag	4

*Priscategorie *Grupa cenowa *Cenová skupina *ценовая категория *Árcsoport

Hinweis:

Die Funk-Entstörung der Anlage ist mit dieser Lokomotive sichergestellt, wenn der üblicherweise im Gleis-Anschlussstück eingebaute Kondensator eine Kapazität von mindestens 680 Nanofarad aufweist.

Note:

With this locomotive interference will not occur if the condenser normally fitted in the track connection section has a minimum capacity of 680 nano farads.

Conseil:

Cette locomotive est équipée d'un filtre anti-parasite. Un condensateur placé habituellement dans les joints des rails présente une capacité minimale de 680 nF.

Nota:

Con questa locomotiva interferenze non si verificano se il condensatore normalmente montati nella traccia di connessione, ha una capacità minima di 680 n.f.

Nota:

El sistema antiparasitario de la instalación está asegurado con esta locomotora si se utiliza, como es habitual, un tramo de vía de conexión con un condensador de como mínimo 680 nanofaradios.

注意:

如电容量最小为680nF纳法(拉),此火车头一般不会发生干扰。

Aanwijzing:

De ontstoring van jouw modelspoorweg is bij het gebruik van deze locomotief gegarandeerd, wanneer de normaal gesproken in het railaansluitstuk ingebouwde condensator een capaciteit van minimaal 680 nanofarad heeft.

Wskazówka:

Ochrona przeciwzakłócenia urządzeń elektronicznych jest zapewniona w tej lokomotywie o ile kondensator wbudowany w część doprowadzającą prąd ma pojemność co najmniej 680 nF.

Upozornění:

Odrúšení Vašeho kolejistě je s touto lokomotivou zajištěno, pokud má obvykle do kolejového nástavce zabudovaný kondesátor kapacitu minimálně 680 Nanofaradů.

Обратите внимание:

Для подавления радиопомех от работающего электродвигателя, в соответствии с международным законодательством, все модели PIKO оснащены специальным конденсатором.

Tudnivaló:

A zavarok ellen az Ön pályája és mozdonya védve van, mert a bevezető csatlakozóba a megfelelő zavarűző kondenzátor be van építve.