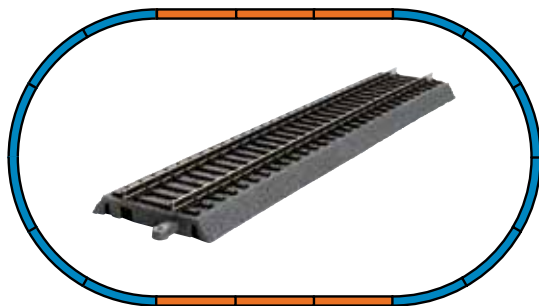


SmartControl^{light} ZESTAW STARTOWY: POCIĄG PASAŻERSKI PKP IC, LOK. HUSARZ Z 2 WAGONAMI # 59024

Start-Set Personenzug PKP · Starter Set passenger train · Coffret de départ train de voyageurs

Start-Set Locomotiva elettrica con 3 carrozze passeggeri · Set de inicio locomotora eléctrica con 3 vagones de pasajeros



Zawartość opakowania:

- 1 x Locomotywa elektryczna Husarz PKP
- 2 x Wagon pasażerski PKP
- 12 x 55412 Łuk R2 z podsypką 422 mm
- 5 x 55401 Tor prosty z podsypką 231 mm
- 1 x 55406 Tor prosty do klipsa podłączeniowego
- 1 x 55447 Cokół do klipsa podłączeniowego
- 1 x 55275 Klips podłączeniowy
- 1 x Przewód podłączeniowy
- 1 x 55289 Ustawiacz taboru
- 1 x 55017 Zestaw bazowy PIKO SmartControl^{light}
- 1 x Instrukcja obsługi

Diese Startpackung enthält

folgende Bestückung:

- 1 x E-Lok Taurus PKP
- 2 x Personenwagen PKP
- 12 x 55412 Bogen R2 mit Bettung 422 mm
- 5 x 55401 Gerades Gleise mit Bettung 231 mm
- 1 x 55406 Gerades Gleis für Anschluss-Clip
- 1 x 55447 Sockel für Anschluss-Clip
- 1 x 55275 Anschluss-Clip
- 1 x Gleisanschlusskabel
- 1 x 55289 Aufgleisvorrichtung
- 1 x 55017 PIKO SmartControl^{light} Basis-Set
- 1 x Bedienhandbuch

This Starter Set includes:

- 1 x Electrical loco Taurus PKP
- 2 x Coaches PKP
- 12 x 55412 Curve R2 with roadbed 422mm (16.6 in.)
- 5 x 55401 Straight track with roadbed 231mm (9 in.)
- 1 x 55406 Straight track with terminal connection clip
- 1 x 55447 Socket for terminal connection clip
- 1 x 55275 Terminal connection clip
- 1 x Track connection cable
- 1 x 55289 Rerailing device
- 1 x 55017 PIKO SmartControl^{light} Basic-Set
- 1 x Operating manual

Min. powierzchnia
Empfohlene Brettgröße
Min. Space Needed
Surface minimale de montage
Superficie minima di montaggio
Superficie mínima de tablero
recomendada:

ca. 168 x 98 cm

Podstawa ok.
Grundfläche
Track Layout
Surface utilisée
Superficie del tracciato
Superficie básica

ca. 158 x 88 cm

Contenu:

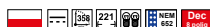
- 1 x Loco électrique Taurus PKP
- 2 x Wagons à voyageurs PKP
- 12 x 55412 Courbe R2 avec ballast 422 mm
- 5 x 55401 Rails droits avec ballast 231 mm
- 1 x 55406 Rail droit pour prise de connexion
- 1 x 55447 Socle pour prise de connexion
- 1 x 55275 Prise de connexion
- 1 x Câble de connexion de rails
- 1 x 55289 Rampe de mise sur rail
- 1 x 55017 Coffret de base PIKO SmartControl^{light}
- 1 x Manuel d'utilisation

Contenuto della confezione:

- 1 x Locomotiva Elettrica Taurus PKP
- 2 x Carrozze passeggeri PKP
- 12 x 55412 Binari curvi R2 con massiciata 422 mm
- 5 x 55401 Binari rettilinei con massiciata 231 mm
- 1 x 55406 Binario rettilineo per fermaglio di collegamento
- 1 x 55447 Binario con presa di collegamento
- 1 x 55275 Fermaglio di collegamento
- 1 x Cavo di collegamento per binario
- 1 x 55289 Scivolo per posa sul binario
- 1 x 55017 Set base PIKO SmartControl^{light}
- 1 x manuale d'uso

El set contiene:

- 1 x Locomotora eléctrica Taurus PKP
- 2 x Vagones de pasajeros PKP
- 12 x 55412 Curva R2 con balastro 422 mm
- 5 x 55401 Via recta con balastro 231 mm
- 1 x 55406 Via recta con clip de contacto
- 1 x 55447 Zócalo para el clip de conexión
- 1 x 55275 Clip de conexión
- 1 x Cable de conexión a vía
- 1 x 55289 encarrilador
- 1 x 55017 Set básico PIKO SmartControl^{light}
- 1 x Manual de instrucciones



Adres / Lokadressen: 4

Długość pociągu / Länge des Zuges: 749 mm

0-12 V



Ważne informacje znajdują się na opakowaniu i w instrukcji. Proszę przechowywać je w bezpiecznym miejscu.
Wichtige Informationen sind in der Verpackung und in der Anleitung enthalten. Bitte bewahren Sie diese auf.

Technische und farbliche Änderungen vorbehalten. Maße und Abbildungen sind freibleibend. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
All information subject to alteration. Informations susceptibles de modification.
Modifiche tecniche e colore. Tutte le informazioni sono soggette.

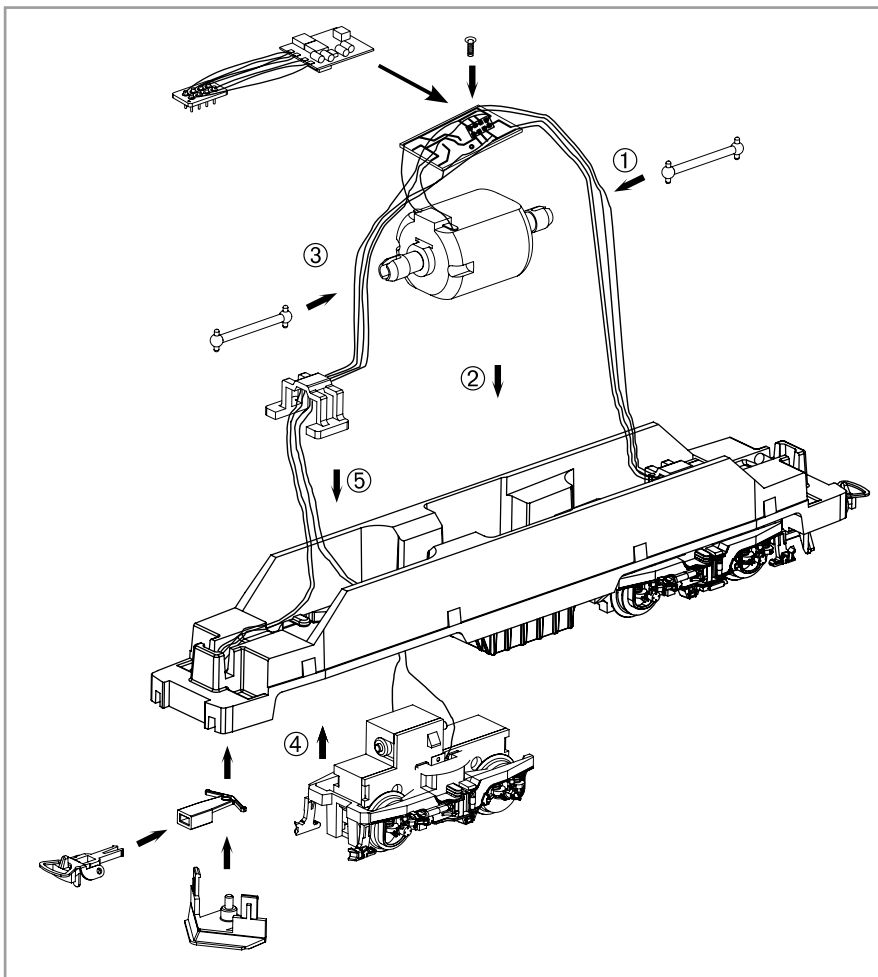
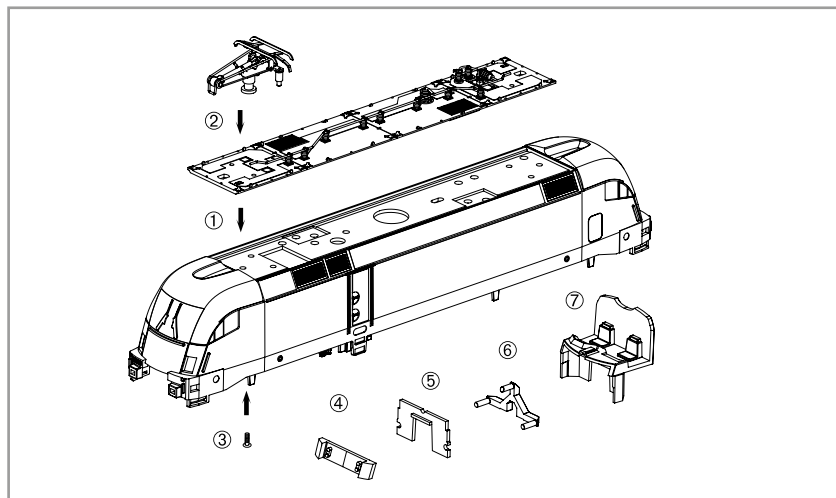
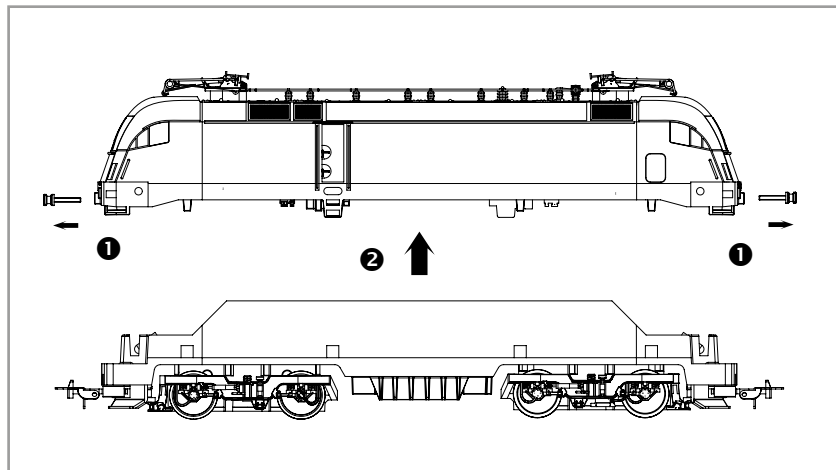
Pueden producirse cambios técnicos y de color. Las medidas y representaciones son sin compromiso. Todos los datos se dan sin garantía.
59024-90-7010

INSTRUKCJA OBSŁUGI LOKOMOTYWY ELEKTRYCZNY PKP TAURUS # 59024

Bedienungsanleitung Elektrolok Taurus · Instructions for use electrical loco Taurus · Manuel d'utilisation pour locomotive électrique Taurus

Manuale d'utilizzo per la locomotiva Taurus · Manual de usuario de la locomotora Taurus · 火车头使用说明 · Gebruiksaanwijzing locomotief Taurus

Инструкция по эксплуатации. Электровоз. · Návod k použití elektrické lokomotivy · A villanymozdonyok használat

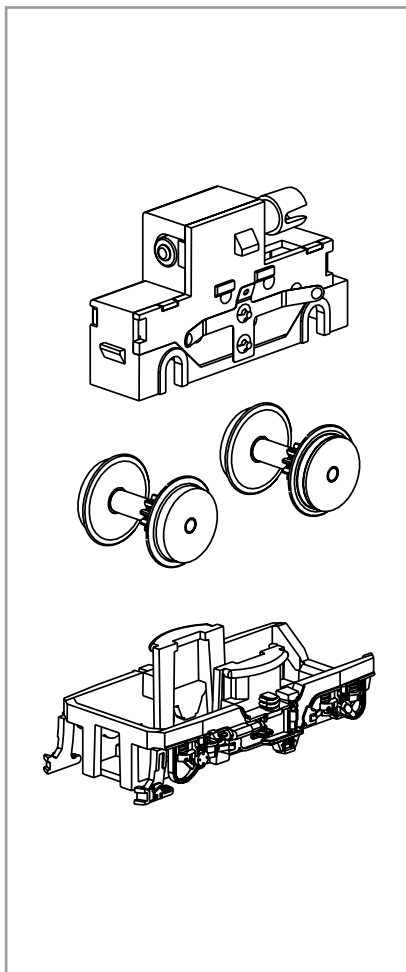
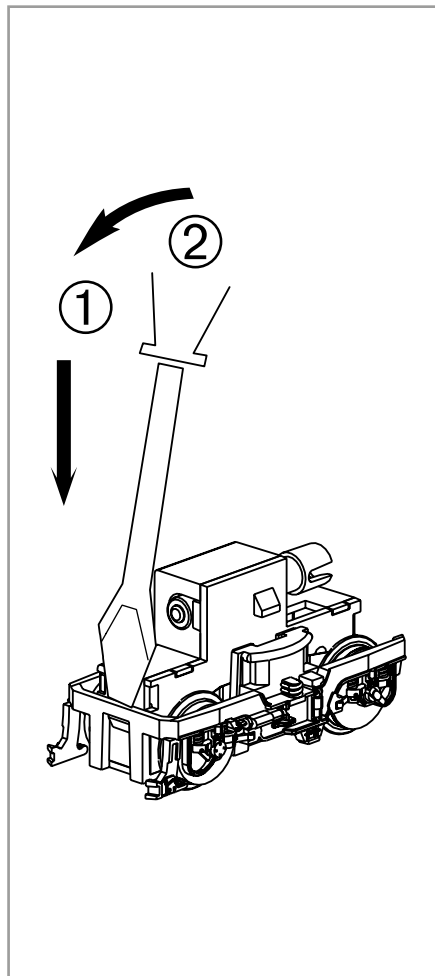


INSTRUKCJA OBSŁUGI LOKOMOTYWY ELEKTRYCZNY PKP TAURUS # 59024

Bedienungsanleitung Elektrolok Taurus · Instructions for use electrical loco Taurus · Manuel d'utilisation pour locomotive électrique Taurus

Manuale d'utilizzo per la locomotiva Taurus · Manual de usuario de la locomotora Taurus · 火车头使用说明 · Gebruiksaanwijzing locomotief Taurus

Инструкция по эксплуатации. Электровоз. · Návod k použití elektrické lokomotivy · A villanymozdonyok használat



PIKO Art.-Nr.:

#56301 Olej do lokomotyw

#56301 Lok-Öl (50 ml) /

#56301 Loco-Oil /

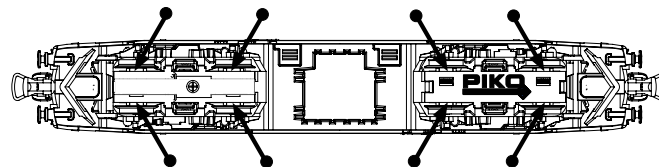
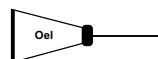
#56301 Huile locomotive

#56300 Oliwiarka precyzyjna

#56300 Lok-Öler mit Feindosierung /

#56300 Precision engine oiler w fine dosage /

#56300 Huile avec doseur



Przy częstym używaniu lokomotywy należy smarować łożyska osi kroplą oleju maszynowego nie zawierającego żywic i kwasów. Aby lokomotywa osiągnęła najlepsze właściwości jezdne i właściwą moc, zalecamy po smarowaniu jeździć nią bez obciążenia po 25 minut do przodu i do tyłu. Proszę także pamiętać, iż czyste szyny wpływają także na prawidłową jazdę modelu.

Ölen Sie bei häufigem Fahrbetrieb die Achslager mit einem Tropfen harz- und säurefreiem Nähmaschinenöl! Wir empfehlen, die Lok ca. 25 min je Fahrtrichtung ohne Belastung einlaufen zu lassen, damit das Modell einen optimalen Rundlauf und eine gute Zugkraft erhält. Bitte beachten Sie, daß der einwandfreie Lauf des Modells nur auf sauberen Schienen gewährleistet ist.

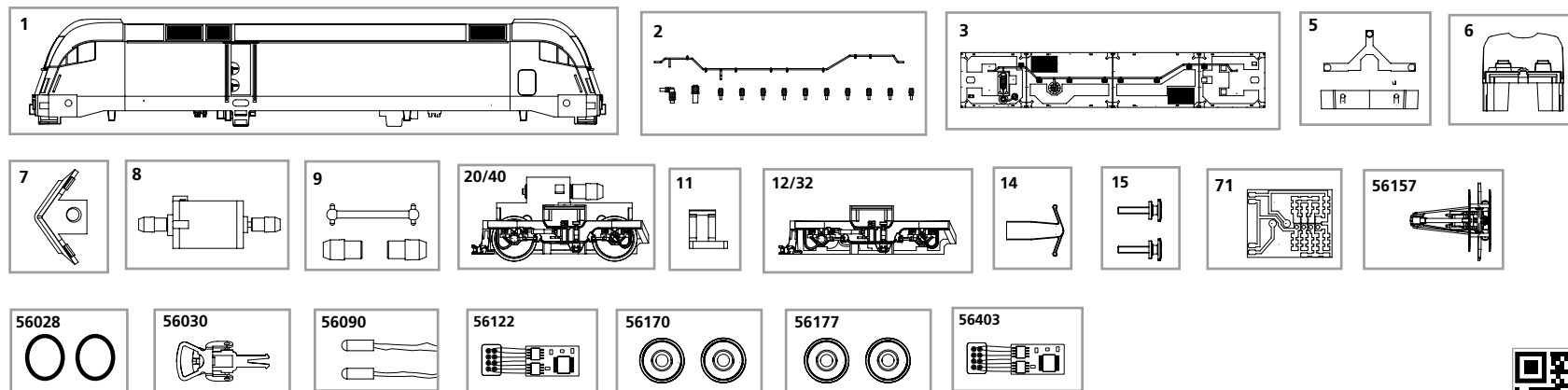
En cas d'utilisation intense, graisse les essieux avec une goutte d'huile pour machine à coudre exempte d'acide ou de résine! Afin d'optimiser les caractéristiques de traction et de fonctionnement, il est recommandé de faire rouler la locomotive seule, sans chargement, 25 minutes dans chaque sens. Pour un bon fonctionnement, il est essentiel que la voie soit propre.

If used frequently, oil the wheelsets with a drop of non-resinous, acid-free sewing machine oil! In order to achieve the best possible running and traction properties, it is advisable to run the locomotive in for 25 minutes forwards and 25 minutes in reverse without load. Clean rails are essential for good performance.

Części zamienne # 59024

Ersatzteile · Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos · Reserveonderdelen · Запасные части · Náhradní díly · Alkatrészek · 备用零件

Zamów wymaganą część zamienną z numerem części zamiennej. • Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben.
Please order the wanted spare part with the complete spare part item number. • Pour commander des pièces de rechange, ne pas oublier de donner le Numéro d'Article de la pièce demandée.



(PL) Uwaga:

Wskazówki bezpieczeństwa w innych językach są dostępne pod adresem: www.piko-shop.de

(IT) Nota:

Le istruzioni di sicurezza in altre lingue sono disponibili su: www.piko-shop.de

(D) Hinweis:

Sicherheitshinweise in weiteren Sprachen finden Sie unter: www.piko-shop.de

(E) Aviso:

Las instrucciones de seguridad en otros idiomas se pueden encontrar en: www.piko-shop.de

(GB) Please note:

Safety instructions in other languages, please see: www.piko-shop.de

(RU) Намак:

Инструкции по безопасности на других языках можно найти на: www.piko-shop.de

(F) Conseil:

Des consignes de sécurité dans d'autres langues peuvent être trouvées sur: www.piko-shop.de

(CN) 提示:

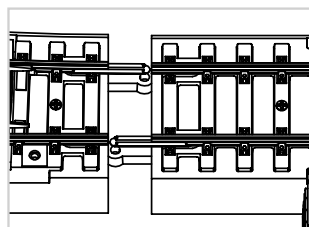
如需其他语言的安全须知请访问: www.piko-shop.de

(NL) Attentie:

Veiligheidsinstructies in andere talen zijn te vinden op: www.piko-shop.de

(CZ) Upozornění:

Bezpečnostní pokyny v jiných jazycích naleznete na adrese: www.piko-shop.de

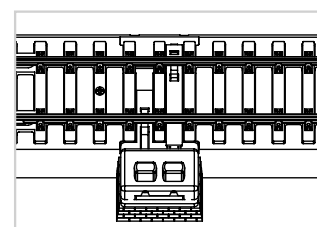


Aby połączyć kilka elementów toru PIKO A z drogą, należy połączyć metalowe szyny na górę toru, a także plastikowe złącza na dole toru.

Beim Verbinden mehrerer PIKO A-Gleis Elemente mit Bettung muss sichergestellt werden, dass sowohl die Metall-Schienenverbinder auf der Gleisoberseite als auch die Steckverbindungen auf der Gleisunterseite sauber miteinander verbunden sind.

To connect several elements of the PIKO A-track with road bed, please make sure to connect the metal rail joiners on the upper side of the track as well as the plastic connectors on the bottom of the track.

Pour raccorder plusieurs éléments de la voie PIKO A-track à la plate-forme, veillez à raccorder les raccords de rails métalliques sur la partie supérieure de la voie ainsi que les raccords en plastique sur la partie inférieure de la voie.



Uwaga: Zainstaluj bazę.

Hinweis: Anbringung des Sockels.

Note: Install the base.

Remarque: Installez la base.

Części zamienne # 59024

Ersatzteile · Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos

#:	Oznaczenie:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Descripción:	GC*
97906A-01	Obudowa z oknami	Gehäuse, bedruckt + Fenster	Body, with printed windows	Boîtier, décorée avec fenêtre	Carrozzeria verniciata con finestre	Carcasa decorada + ventana	13
57410-02	Izolatory / przewody dachowe	Isolatoren / Dachleitungen	Insulators / Roof lines	Isolateurs / caténaire	Isolatori/condotti sul tetto	Aislantes / conductores del techo	8
96716-03	Dach, kompletny	Dach, vollständig	Roof, complete	Toit, complet	Tetto completo	Techo completo	9
57410-05	Światłowód	Lichtleiter	Conductors	Câble en fibre optique	Condutture	Conductor de luz	6
96716-06	Wyposażenie wnętrza	Inneneinrichtung	Interior fittings	Aménagement intérieur	Accessori interni	Decoración interior	7
96716-07	Odśnieżacz	Schienenräumer	Snow plough	Chasse-neige	Scacciasassi	Limpiavías	7
57410-08	Silnik, komplet	Motor, komplett	Motor, complete	Engrenage, complet	Motore completo	Motor completo	12
57410-09	Napęd Kardana, 3-częściowy	Kardanwelle + Buchsen	Cardan shafts + universal joints	Cardan, 3 parties	Alberto con giunto cardanino e	Eje cardán + cojinetes	7
96716-20	Przekładnia, kompletna	Getriebe, komplett	Gearbox, complete	Engrenage, complet	boccole Ingranaggi completi	Engranaje completo	12
96716-40	Przekładnia, kompletna z przykrywką	Getriebe, mit Abdeckung komplett	Gearbox, complete w housing	Engrenage, complet avec capot	Ingranaggi completi con copertura	Engranaje + tapa completa	12
57410-11	Klamra	Klammer	Clip	Clip de sûreté	Clip	Clip	6
96716-12	Oslona wózka wagonu	Drehgestellblende	Bogey valance	Capot pour bogie	Copertura per carrelli	Tapa bogies	9
96716-32	Oslona wózka wagonu + przykrywka	Drehgestellbl. + Abdeckung	Bogey valance + housing	Cache pour bogie + capotage	Carrelli con copertura	Tapa bogies + tapa completa	9
96716-14	Uchwyt sprzęgła	Kupplungshalter	Coupling hook	Support d'attelage	Gancio	Soporte de enganche	6
96716-15	Bufor (2 szt.)	Puffer (2 Stck.)	Buffers (set of 2)	Tampons (2 unités)	Respingente (2 pezzi)	Topera (2 u.)	6
52500-71	Płytko do podłączenia dekodera DC	Leiterplatte	PCB	Circuit imprimé	Circuito stampato	Circuito impresso	10
	Części zamienne z programu standardowego	Ersatzteile aus unserem Standard-Programm	Spare parts standard range	Pièces détachées de notre programme standard	Pezzi di ricambio standard	Repuestos de nuestro programa standard	
56028	Obreze przyczepnościowe (10 szt.)	Haftreifen (10 Stck.)	Traction Tyres (set of 10)	Bandage (10 unités)	Anelli di aderenza (10 pezzi)	Aros de adherencia (10 u.)	
56030	Sprzęgło, kompletne (2 szt.)	Kupplung, vollst. (2 Stck.)	Coupling, complete (set of 2)	Attelage, complet (2 unités)	Ganci completi (2 pezzi)	Enganche completo (2 u.)	
56090	Żarówka (2 szt.)	Glühlampe (2 Stck.)	Light bulbs (set of 2)	Ampoule à incandescence (2 u.)	Lampadine ad incandescenza (2 p.)	Lámparas (2 u.)	
56122	Wielofunkcyjny dekodery Hobby z regulacją ładowania (DC/AC)	Multiprotokolldecoder Hobby mit Lastregelung (DC/AC)	Multi protocol decoder Hobby with load regulator (DC/AC)	Décodeur à protocoles multiples Hobby et régulation de charge	Multi protocollo HOBBY con regolatore di carico (DC/AC)	Decoder multiprotocolo Hobby con regulación de carga (CC/CA)	
56157	Pałak trakcyjny	Stromabnehmer	Pantograph	Pendule-étrier de la caténaire	Pantografi	Pantógrafo	
56170	Komplet kół (2 szt.)	Radsatz bedr. oh. Haftreifen (2 Stck.)	Wheelset (set of 2)	Essieux (2 unités)	Ruote senza anelli di aderenza	Eje impreso sin aros de adherencia (2 u.)	
56177	Komplet kół (2 szt.) + opony scierne	Radsatz bedr. mit Haftreifen	Wheelset + friction tyres (set of 2)	Essieux (2 unités) avec bandages	Ruote con anelli di aderenza	Eje impreso con aros de adherencia	
56403	PIKO SmartDecoder 4.1 8-stykowy	PIKO SmartDecoder 4.1 8-polig	PIKO SmartDecoder 4.1 8-pole	PIKO SmartDecoder 4.1 8-broches	PIKO SmartDecoder 4.1 a 8 pin	PIKO SmartDecoder 4.1 8-pin	

*Grupa cenowa *Preisgruppe *price category *catégorie de prix *Categoria prezzi *Grupo de precio

Części zamienne # 59024

Reserveonderdelen · Запасные части · Náhradní díly · Alkatrészek · 备用零件

#:	Beschrijving:	Описание	Označení:	Megnevezés:	说明:	GC*
97906A-01	Behuizing, gedecoreerd + vensters	Корпус и окна	Karoserie, potíštěná s okny	Karosszéria, ablakkal	带窗户车身	13
57410-02	Isolatoren / dakleidingen	Изоляторы и оборудования	Isolátory / Střešní vedení	Szigetelők, tetővezetékek	绝缘体/屋顶电线	8
96716-03	Dak, compleet	Верхняя панель	Střecha, úplná	Tető, szigetelőkkel	车顶成品	9
57410-05	Lichtgeleider	Световоды	Světlovody	Fényvezető	导光柱	6
96716-06	Binneninrichting	Интерьер кабины	Vnitřní zařízení	Belső berendezés	内部装置	7
96716-07	Sneeuwschuiver	Путиочиститель	pluh	Hótoló	雪铲	7
57410-08	Motor, compleet	Двигатель с муфтами	Motor, komplet	Motor, kuplungfejekkel	马达组件万向轴 + 接头	12
57410-09	Cardanaandrijving, 3-delig	Кардан с муфтами	Kardan + pouzdra	Kardátengely	齿轮箱组	7
96716-20	Aandrijving, compleet	Тележка в сборе	Převodovka, kompletní	Áttétel, forgószámollyal	件	12
96716-40	Aandrijving, compleet met afdekking	Тележка в сборе	Převodovka kompletní s krytem	Áttétel, forgószámollal	带盖的齿轮箱组件	12
57410-11	Klemmetje	Фиксатор тележки	Tűmen	Szorító	齿轮箱扣	6
96716-12	Draaistelzijde	Корпус тележки	Číslo masky podvozku s točnou	Forgószámolykeret	轮架	9
96716-32	Draaistelzijde + afdekking	Корпус тележки	Číslo masky podvozku s točnou + kryt	Forgószámolykeret, zárólappal	轮架 + 盖板	9
96716-14	Koppelingshouder	Держатель сцепки	Držák spřáhla	Kuplungtartó	挂钩盒	6
96716-15	Buffer (2 stuks)	Буфера (2 шт.)	Nárazník (2 ks)	Ütköző (2 db)	缓冲器 (2件)	6
52500-71	Printplaat	Плата для подключения декодера	Rozvodná destička DC	Áramköri lap – DC	PCB主板	10
	Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma	Запасные части из стандартной программы	Náhradní díly z našeho standartního programu	Alkatrészek a standard programból	备用零件的标准范围:	
56028	Antislipbanden (10 stuks)	Колёсные бандажы (10 шт.)	Upevnění kol (10 ks)	Tapadó kerék (10 db)	防滑胶胎 (10个)	
56030	Koppeling, volledig (2 stuks)	Сцепки (2 шт.)	Spřáhlo komplet (2 ks)	Kupplung (2 db)	挂钩组件 (2套)	
56090	Gloeilamp (2 stuks)	Лампы (2 шт.)	Osvětlení (2 ks)	Izzó (2 db)	灯泡 (2个)	
56122	Multiprotocol lodecoder Hobby met snelheidsregeling	Мультипротокольный декодер Hobby с регулированием работы (DC/AC)	Multiplikační protokolový Hobby dekodér regulací zatížení (DC/AC)	Teljesítményszabályzás dekoder Hobby (DC/AC)	Hobby解码器 (DC/AC)	
56157	Pantograaf	Пантограф	Vrchní sběračové vedení	Áramszedő	天线架	
56170	Wielstel (2 stuks)	Колёсные пары (2 шт.)	Sada dvojkolí (2 ks)	Kerékpár	车轮组件 (2套)	
56177	Wielstel (2 stuks) + antislipbanden	Колёсные пары (2 шт.) + с бандажы	Sada dvojkolí (2 ks) s bandáže kol	Kerékpár + Tapadógyűrű	防滑轮组 (2套)	
56403	PIKO SmartDecoder 4.1 8-polig	Смарт-декодер Piko на 4.1-8 разъеме	PIKO SmartDecoder 4.1 8-pólusový	PIKO SmartDekoder 4.1 8 pólusú	PIKO 智能解码器4.1 8针	

*prijscategorie *ценовая категория *Cenová skupina *Árcsoport *价格

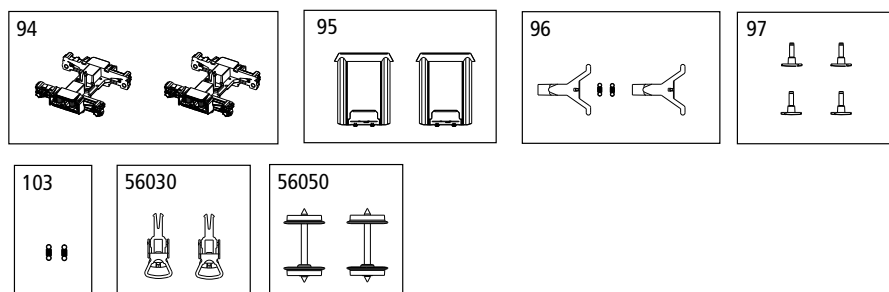
Чzęści zamienne # 59024

Ersatzteile · Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos · Reserveonderdelen · Запасные части · Náhradní díly · Alkatrészek · 备用零件

Zamów wymaganą część zamienną z numerem części zamiennej. • Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben.
Please order the wanted spare part with the complete spare part item number. • Pour commander des pièces de rechange, ne pas oublier de donner le Numéro d'Article de la pièce demandée.

ET-Nr:	Oznaczenie:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Descripción:	Omschrijving:	Описание:	GC*
96039-94	2x wózek	2x Drehgestell	2x Bogie	2x Bogie	2x Carrello	2x Bogie	2x Draaistel	2x Тележка	8
53000-95	2x ryczeź	2x Faltenbalg	2x Door Frame	2x Soufflet	2x Soffietto	2x Fuelle	2x Balg	2x Сильфон	7
96039-96	2x dyszel sprzęgu 2x sprzężyna	2x Kupplungsdeichsel 2x Feder	2x Coupler plate 2x Spring	2x Attelage 2x Ressort de tension	2x Portagancio 2x Molle	2x Pértiga de enganche 2x Muelle	2x Dissel 2x Trekveer	2x Тяговое 2x натяжной пружины	9
96039-97	2x zderzak lewy 2x zderzak prawy	2x Puffer links 2x Puffer rechts	2x Buffer left 2x Buffer right	2x Tampon L 2x Tampon R	2x Respingenti L 2x Respingenti R	2x Topera L 2x Topera R	2x Buffer L 2x Buffer R	2x буфер 2x буфер	7
53000-103	2x sprzężyna kinematyki	2x Zugfeder	2x Tension spring	2x Ressort de traction	2x Molle	2x Muelle de tracción	2x Trekveer	2x натяжной пружины	5
56030	Чzęści zamienne z programu standardowego Sprzęg (2 szt.)	ET aus unserem Standardprogramm Kupplung (2 Stck.)	Spare parts standard range Coupling (2 pcs.)	Pièces détachées de notre gamme standard Attelage (2 unités)	Pezzi di ricambio standard Gancio (2 pezzi)	Repuestos de nuestro programa standard Enganche (2 p.)	Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma Koppeling (2 st.)	Запасные части нашего стандартного диапазона Сцепки (2 шт)	
56050	Zestaw kołowy	Radsatz	Wheelset	Essieux (2 unités)	Assali (2 pezzi)	Eje (2 p.)	Wielstel (2 st.)	Колёсная пара	

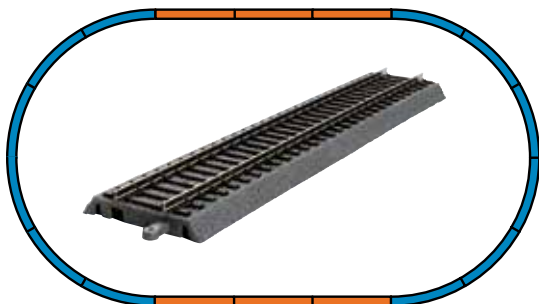
ET-Nr:	Popis:	Megnevezés:	说明:	GC*
96039-94	2x Podvozek	2x kocsi	2x 轮架	8
53000-95	2x měchy	2x palackok	2x 门框	7
96039-96	2x spojovací hřidel 2x pružina	2x Kuplung-kinematika 2x Rugók	2x 挂钩 2x 弹簧	9
96039-97	2x nárazník levý 2x nárazník pravý	2x Ütközők, balos 2x Ütközők, jobbos	2x 缓冲器 左 2x 缓冲器 右	7
53000-103	2x kinematika pružiny	Feszítőrugó (2 db)	2x 弹簧	5
56030	Náhradní díly z našeho standartního programu Spráhlo (2 ks)	Alkatrészek a standard programból Kuplung (kapcsoló)	备用零件的标准范围: 挂钩组件 (2个)	
56050	Dvojkolí	Kerék készlet	轮组 (2个)	



*Grupa cenowa *Preisgruppe *price category *Categoria prezzi *Grupo de precio *Priscategorie *ценовая категория *Cenová skupina *Ársoport *价格

SmartControl_{light} ZESTAW STARTOWY: POCIĄG PASAŻERSKI PKP IC, LOK. HUSARZ Z 2 WAGONAMI # 59024

Startset lokale trein · Start-Set Osobní vlak · Пассажирский поезд ПКП · Start-Set Gözmozdony · 启动系统电力机车Taurus 带2辆客车



Minimale opbouwoppervlakte
Minimální plocha pro stavbu
Минимальные размеры макета
Minimális felépítési felület
建议路轨使用面积:

ca. 168 x 98 cm

Grondoppervlakte
Základní plocha
Размеры пути
Alapfelület
地面面积:

ca. 158 x 88 cm

Starter Set inhoud:

1 x Locomotief Taurus PKP
2 x wagons PKP
12 x 55412 Gebogen rail R2 met railbedding 422 mm
5 x 55401 Rechte rail met railbedding 231 mm
1 x 55406 Rechte rail voor aansluitclip
1 x 55447 Sokkel voor aansluitclip
1 x 55275 Aansluitclip
1 x Rail-aansluitkabel
1 x 55289 Springshulpmiddel
1 x 55017 PIKO SmartControl_{light} basisset
1 x Handleiding

Obsah balení:

1 x Elektrická lokomotiva Taurus PKP
2 x Osobní vůz PKP
12 x 55412 Oblouková kolej R2 s podloží
5 x 55401 Rovná kolej s podloží G231
1 x 55406 Rovná kolej s přípojevacím klipem
1 x 55447 Podstavec pro přípojevací klip
1 x 55275 Přípojka
1 x Přípojevací kabel
1 x 55289 Nakolejovač
1 x 55017 PIKO SmartControl_{light} Set
1 x Návod k obsluze

Состав набора:

1 x Локомотива Taurus PKP
2 x Пассажирские вагоны PKP
12 x 55412 кривая R2 с балластной призмой 422 mm
5 x 55401 прямая с балластной призмой 231 mm
1 x 55406 прямая с разъемом для цоколя блока подключения питания
1 x 55447 цоколь блока подключения питания
1 x 55275 терминал блока подключения питания
1 x Кабель подключения питания пути
1 x 55289 приспособление для установки подвижного состава на путь
1 x 55017 PIKO SmartControl_{light} базовый набор
1 x Руководство пользователя

Tartalom:

1 x Villanymozdonyok Taurus PKP
2 x Személykocsi PKP
12 x 55412 Ágyazatos íves sín, R2, 422 mm
5 x 55401 Ágyazatos egyenes sín, 231 mm
1 x 55406 Ágyazatos egyenes sín, betáphoz
1 x 55447 Betáp foglalat ágyazatos sínhez
1 x 55275 Bevezető csatlakozó digitális pályához
1 x Betápkábel
1 x 55289 Sínrerakó (vágányrahelyező)
1 x 55017 PIKO SmartControl_{light} Basis-set, digitális vezérlőrendszer
1 x Használati útmutató

此套装包括:

1 x 电力机车Taurus PKP
2 x 客车 PKP
12 x 55412 R2 弯轨-带422mm路基
5 x 55401 直轨-带231mm路基
1 x 55406 直轨-带接电盒
1 x 55447 插座-用于接电盒
1 x 55275 接电盒
1 x 路轨接电线
1 x 55289 复轨装置
1 x 55017 比高智能控制器 (初级) 基础套装
1 x 操作指南

Wskazówka:

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

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.

Nota:

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 occorre, se il condensatore normalmente montato nella traccia della sezione di connessione, ha un minimo di capacità 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.

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.

Обратите внимание:

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

Upozornění:

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

Tudnivaló:

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

注意:

如电容量最小为680纳法(拉), 此火车头一般不会发生干扰.

Wijzigingen in kleurstelling, technische gegevens, maten en afbeeldingen zijn onder voorbehoud.

A technika és színválasztás jogát fenntartjuk.

Технические изменения и разные цвета возможны.

A technika és színválasztás jogát fenntartjuk. A megadott adatok után nem adunk garanciát.

本说明书变更后不再另行通知

59024-90-7010