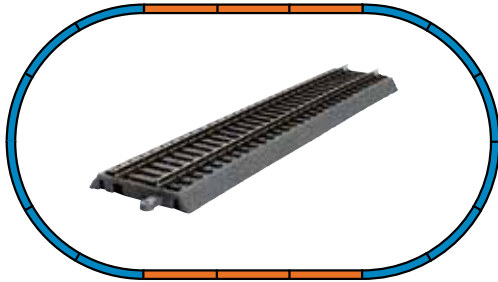


STARTSET: ELEKTRISCHE MOTORTREINWAGEN HONDEKOP NS # 97932

Start-Set Hondekop · Starter Set Hondekop · Kit de départ train de voyageurs · Start-Set Hondekop

**NIEUW! met A-rails
met railbedding**



Startset inhoud:

- 1 x Hondekop NS
- 5 x 55401 Rechte rail met railbedding 231 mm
- 12 x 55412 Gebogen railstuk R2 met railbedding
- 1 x 55406 Recht railstuk 231 mm voor aansluitclip
- 1 x 55447 Sokkel voor aansluitclip
- 1 x 55270 Aansluitclip
- 1 x Netadapter
- 1 x Snelheidsregelaar

Diese Startpackung enthält folgende Bestückung:

- 1 x Hondekop NS
- 5 x 55401 Gerade Gleise mit Bettung 231 mm
- 12 x 55412 Bogen R2 mit Bettung
- 1 x 55406 Gerade Gleise mit Bettung 231 mm für Anschluss-Clip
- 1 x 55447 Sockel für Anschluss-Clip
- 1 x 55270 Anschluss-Clip
- 1 x Netadapter
- 1 x Fahrregler

This Starter Set includes:

- 1 x Hondekop NS
- 5 x 55401 Straight track with roadbed 231mm (9 in.)
- 12 x 55412 curved track R2 with roadbed (16 1/2 in.)
- 1 x 55406 Straight track 231 mm (9 in.) w terminal connection clip.
- 1 x 55447 Socket for connection clip
- 1 x 55270 Terminal connection clip
- 1 x power supply
- 1 x speed control

Minimale opbouwoppervlakte
Empfohlene Brettgröße
Min. Space Needed
Surface minimale de montage
Superficie minima di montaggio

ca. 168 x 98 cm

Grondoppervlakte
Grundfläche
Track Layout
Surface utilisée
Superficie del tracciato

ca. 158 x 88 cm

Contenu:

- 1 x Hondekop NS
- 5 x 55401 Rails droits avec ballast 231 mm
- 12 x 55412 rails courbe R2 avec ballast
- 1 x 55406 rail droit 231 mm pour prise de connexion
- 1 x 55447 socle pour prise de connexion
- 1 x 55270 prise de connexion
- 1 x régulateur de vitesse
- 1 x transformateur

El set contiene:

- 1 x Hondekop NS
- 5 x 55401 Vía recta con balastro 231 mm
- 12 x 55412 Curvas R2 con balastro
- 1 x 55406 Vía recta con balastro 231 mm per Adaptador de corriente
- 1 x 55447 enchufe para Adaptador de corriente
- 1 x 55270 Adaptador de corriente
- 1 x Regulator de velocidad
- 1 x Clip de conexi



0-12 V



In de verpakking en in de gebruiksaanwijzing is belangrijke informatie ingesloten. Bewaar deze s.v.p.

Wijzigingen in kleurstelling, technische gegevens, maten en afbeeldingen zijn onder voorbehoud.
Technische und farbliche Änderungen vorbehalten. Maße und Abbildungen sind freibleibend. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

All information subject to alteration. Informazioni susceptibles de modification.

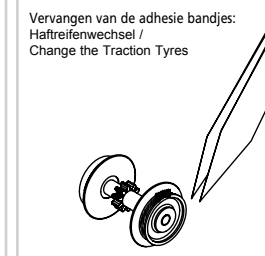
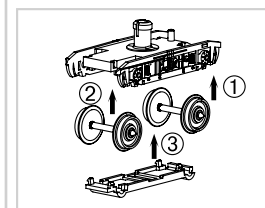
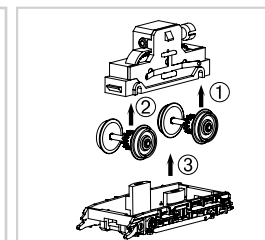
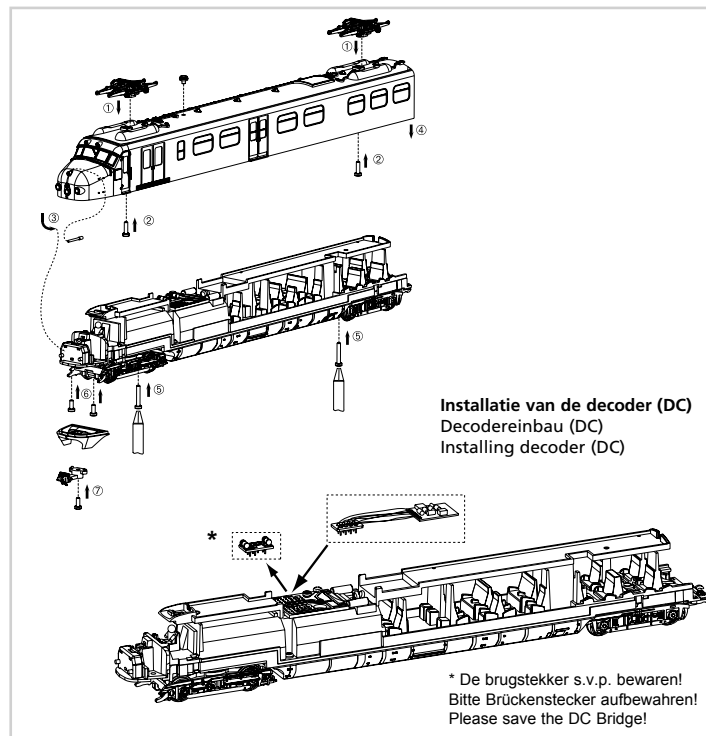
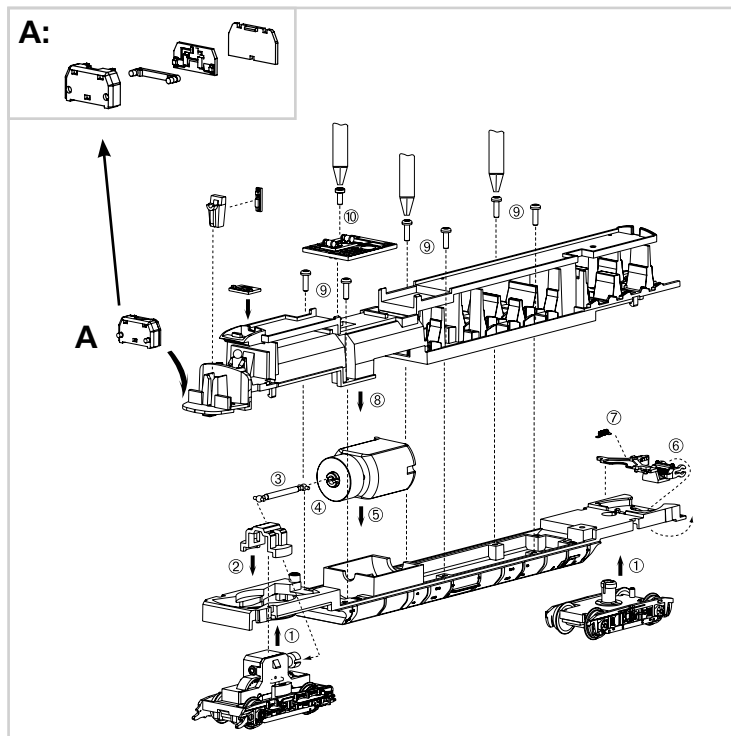
Modifiche tecniche e colore. Tutte le informazioni sono soggette.

97932-90-7010

GEBRUIKSAANWIJZING HONDEKOP · WAGEN A # 97932

Bedienungsanleitung · Instructions for use · Manuel d'utilisation · Istruzioni per il montaggio · Manual de usuario

„Hondekop“ 的使用说明 · 车A · Instrukcja obsługi · Инструкция по эксплуатации · Návod k použití · Használati útmutató



(NL) Attentie:
Veiligheidsinstructies in andere talen zijn te vinden op: www.piko-shop.de

(D) Hinweis:
Sicherheitshinweise in weiteren Sprachen finden Sie unter: www.piko-shop.de

(GB) Please note:
Safety instructions in other languages, please see: www.piko-shop.de

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

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

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

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

(RU) Намак:
Инструкции по безопасности на других языках можно найти на: 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

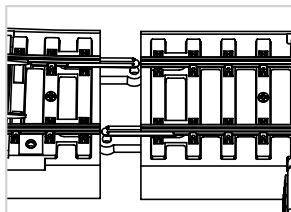
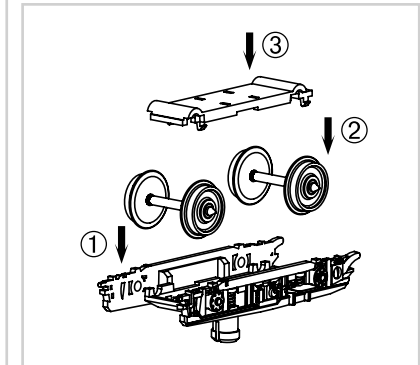
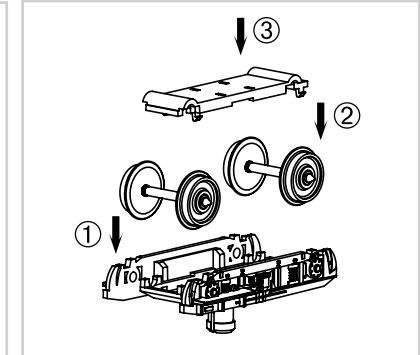
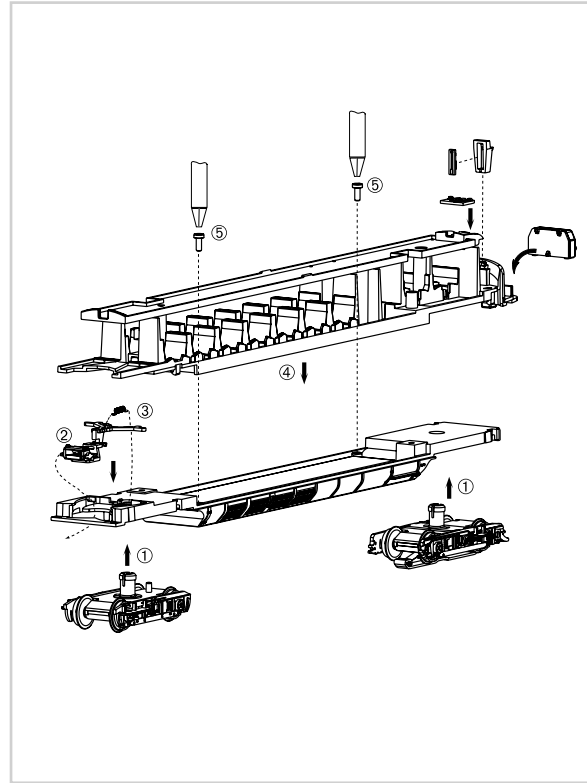
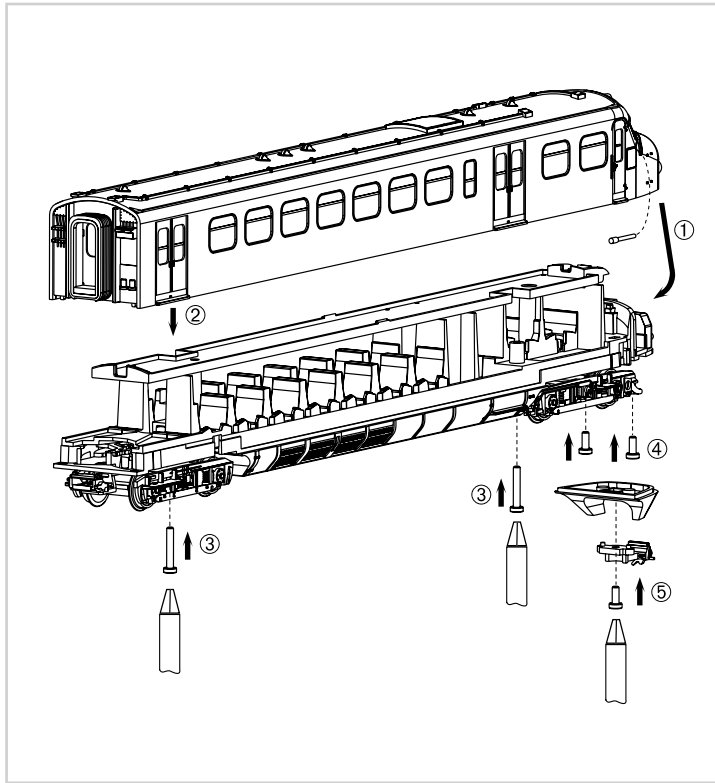
(CZ) Upozornění:
Bezpečnostní pokyny v jiných jazycích naleznete na adrese: www.piko-shop.de



GEBRUIKSAANWIJZING HONDEKOP · WAGEN B # 97932

Bedienungsanleitung · Instructions for use · Manuel d'utilisation · Istruzioni per il montaggio · Manual de usuario

„Hondekop“ 的使用说明-车B · Instrukcja obsługi · Инструкция по эксплуатации · Návod k použití · Használati útmutató

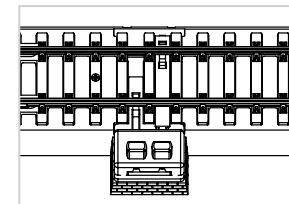


Om meerdere elementen van de PIKO A-track met wegdek te verbinden, dient u ervoor te zorgen dat de metalen railscharnieren aan de bovenzijde van het spoor en de kunststof connectoren aan de onderkant van het spoor worden aangesloten.

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, veuillez 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.



Opmerking: Installeer de basis.
Hinweis: Anbringung des Sockels.
Note: Install the base.
Remarque: Installez la base.

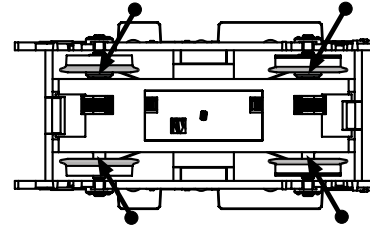
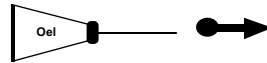
GEBRUIKSAANWIJZING HONDEKOP # 97932

Bedienungsanleitung · Instructions for use · Manuel d'utilisation · Istruzioni per il montaggio · Manual de usuario

„Hondekop“ 的使用说明 · Instrukcja obsługi · Инструкция по эксплуатации · Návod k použití · Használati útmutató

PIKO Art.-Nr.:
#56301 Smeerolie loc
#56301 Lok-Öl (50 ml)
#56301 Loco-Oil

#56300 Smeeroliedispenser met kleine dosering
#56300 Lok-Öler mit Feindosierung
#56300 Precision engine oiler w fine dosage



Bij geregeld rijden dient u de aslagers te smeren met een druppeltje hars-en zuurvrije naaimachineolie! Wij adviseren om het model in iedere rijrichting ca. 25 minuten zonder belasting te laten inrijden, zodat het model optimaal inslijt en een goede trekkracht krijgt. Houdt u er s.v.p. rekening mee, dat een storingsvrij rijbedrijf uitsluitend gegarandeerd is op schone rails.

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.

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.

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:
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 nanofarados.

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.

注意:
如果安装在轨道连接器部分的电容器有至少 680nF，则车头不会发生电磁干扰。

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

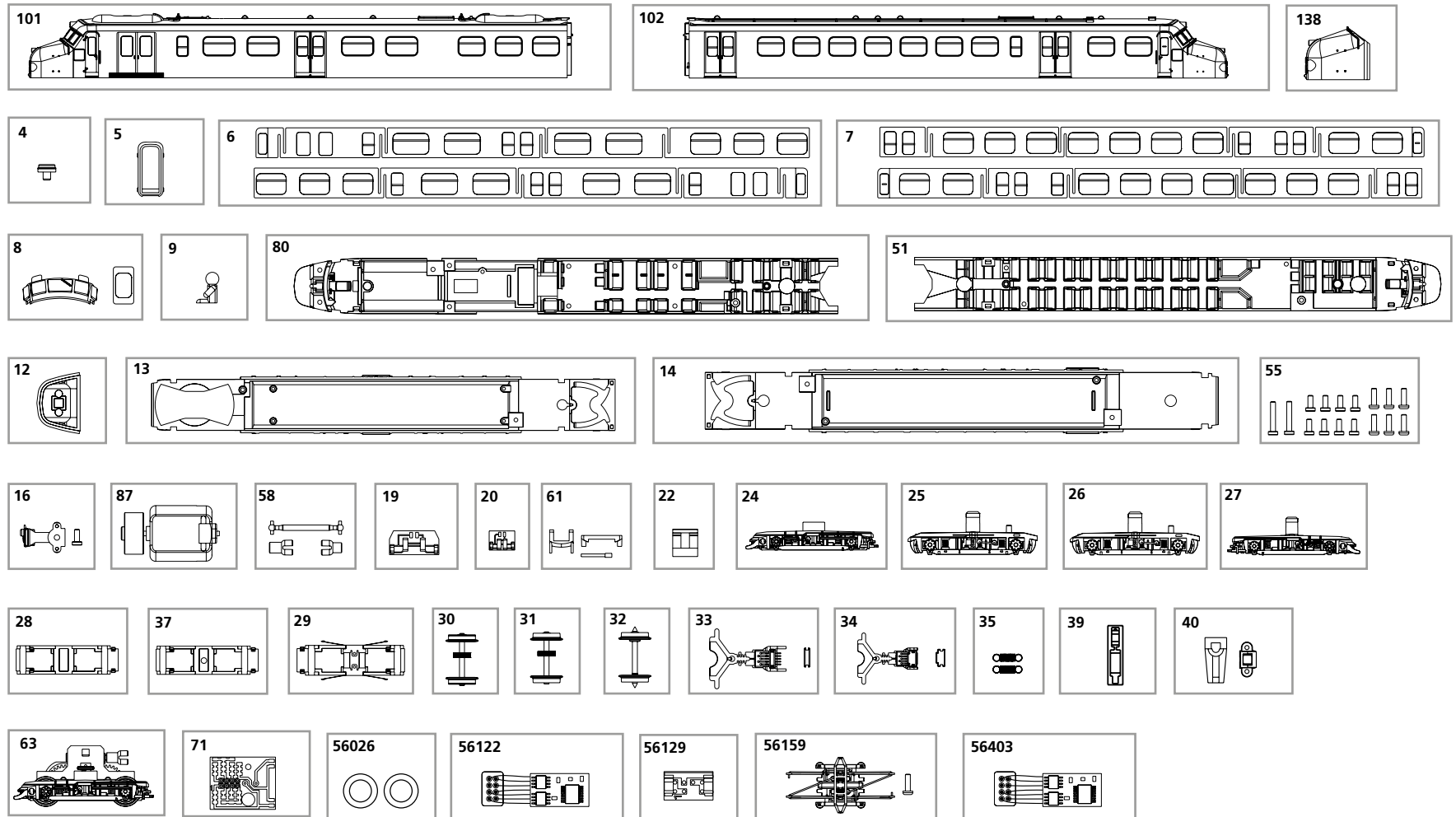
Обратите внимание:
Для подавления радиопомех от работающего лектродвигателя, в соответствии с международным законодательством, все модели PIKO оснащены специальным конденсатором.

Upozornění:
Odrušení Vašeho kolejistě 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 véde van, mert a bevezető csatlakozóba a megfelelő zavarcsűrő kondenzátor be van építve.

RESERVEONDERDELEN HONDEKOP # 97932

Ersatzteile · Spare parts · Pièces détachées · Parti di ricambio · Repuestos · 配件 · Części zamienne · Запасные части · Náhradní díly · Alkatrészek



RESERVEONDERDELEN HONDEKOP # 97932

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

*Priscategorie *Preisgruppe *price category *catégorie de prix *Categoría prezzi *Grupo de precio

ET-Nr:	Beschrijving:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Description:	Descrizione:	PG*
57523-101	Behuizing A, gedecoreerd, compleet	Gehäuse A bedrukt, compleet	Body A decorated, complete	Boîtier A, décorée, complet	Carrozzeria A verniciata, completa	Carrocería A decorada completa	13
57523-102	Behuizing B, gedecoreerd, compleet	Gehäuse B bedrukt, compleet	Body B decorated, complete	Boîtier B, décorée, complet	Carrozzeria B verniciata, completa	Carrocería B decorada completa	13
57523-138	Neuspartij	Fronthaube (3 Lichter)	Front bonnet	Capot avant	Cofano Frontale	Tapa frontal	7
57522-04	Dakventilator	Dachlüfter	Roof top part	Aérateur de toit	Ventilatore di tetto	Ventiladores techo	7
57522-05	Vouwbalg	Faltenbalg	Bellows	Soufflet	Mantice d'intercomunicazione	Fuelle plegado	7
57523-06	Vensters rijtuig A	Fenstereinsatz Wagen A rechts+links	Windows car A, left + right	Fenêtres voiture A	Finestrini carrozza A, sinistri e destri	Ventanas coche A derecha + izquierda	10
57523-07	Vensters rijtuig B	Fenstereinsatz Wagen B rechts+links	Windows car B, left + right	Fenêtres voiture B	Finestrini carrozza B, sinistri e destri	Ventanas coche B derecha + izquierda	10
57520-08	Front vensters	Fenstereinsatz Stirnseite	Front windows	Fenêtre à tête	Finestrini frontali	Ventanas frontales	8
57520-09	Machinist	Lokführer	Loco driver	Conducteur de locomotive	Macchinista	Maquinista	8
57523-80	Binneninrichting rijtuig A	Inneneinrichtung Wagen A	Seat Wagen A	Aménagement intérieur voiture A	Accessori interni carrozza A	Decoración interior coche A	8
57523-51	Binneninrichting rijtuig B	Inneneinrichtung Wagen B	Seat Wagen B	Aménagement intérieur voiture B	Accessori interni carrozza B	Decoración interior coche B	8
57522-12	Schortplaten voorzijde	Bugschürze	Front pilot	Tablier avant	Copertura	Decoración frontal	7
57522-13	Chassis rijtuig A	Rahmen Wagen A	Chassis Wagen A	Châssis, voiture A	Telaio carrozza A	Marco coche A	10
57522-14	Chassis rijtuig B	Rahmen Wagen B	Chassis Wagen B	Châssis, voiture B	Telaio carrozza B	Marco coche B	10
57520-55	Set schroeven, compleet	Satz Schrauben komplett	Set of screws, complete	Jeu de vis, complet	Set di viti	Set de tornillos completo	8
57522-16	Scharfenberg-Koppeling	Scharfenberg-Kupplung	Dummy coupler	Attelage «Scharfenberg»	Ganci Scharfenberg	Enganche Scharfenberg	8
57520-87	Motor compleet	Motor compleet	Motor complete	Moteur, complet	Motore completo	Motor completo	13
57520-58	Cardanaandrijving, 3-delig	Kardanwelle+ Buchsen	Cross ball shafts + bushes	Cardan, 3 parties	Albero con giunto cardanico e boccole	Eje cardán + cojinetes	7
57520-19	Printplaat koplamp, beneden	Stirnbeleuchtungsplatine, unten	PCB of front lighting, down	Circuit imprimé phares, en bas	Circuito stampato frontale luce, inferiore	Placa de iluminación superior	11
57520-20	Printplaat koplamp, boven	Stirnbeleuchtungsplatine, oben	PCB of front lighting, upper side	Circuit imprimé phares, en haut	Circuito stampato frontale luce	Placa de iluminación inferior	11
57520-61	Lichtstaaf	Leuchtstäbe	Strip lights	Bloc optique de phare	Fibbre ottiche	Difusores de luces	7
57520-22	Klemmetje	Getriebehalteklammer	Gearbox clip	Clip de sûreté	Clip ingranaggi	Clip de sujeción	6
57520-24	Draaistelzijde, front rijtuig A	Drehgestellblende, vorne Wagen A	Bogey valance, front car A	Cache bogie, en tête voiture A	Carrelli anteriori carrozza A	Tapa de bogie coche A delante	7
57520-25	Draaistelzijde, achtern rijtuig A	Drehgestellblende, hinten Wagen A	Bogey valance, back car A	Cache bogie, en bas voiture A	Carrelli posteriore carrozza A	Tapa de bogie coche A detrás	7
57520-26	Draaistelzijde, achtern rijtuig B	Drehgestellblende, hinten Wagen B	Bogey valance, back car B	Cache bogie, en bas voiture B	Carrelli posteriore carrozza B	Tapa de bogie coche B detrás	7
57520-27	Draaistelzijde, front rijtuig B	Drehgestellblende, vorne Wagen B	Bogey valance, front car B	Cache bogie, en tête voiture B	Carrelli anteriore carrozza B	Tapa de bogie coche B delante	7
57520-28	Bodemplaat draaistel rijtuig B achtern	Drehgest.-Bodenpl. Wagen B, hinten	Bogey base plate car B, back	Support de bogie, en bas voiture B	Piastra di chiusura inferiore	Tapa inferior bogie coche B detrás	7
57520-37	Bodemplaat draaistel rijtuig B front	Drehgest.-Bodenpl. Wagen B, vorne	Bogey base plate car B, front	Support de bogie, en tête voiture B	Piastra di chiusura superiore	Tapa inferior bogie coche B delante	7
57520-29	Bodemplaat draaistel met wiel veren rijtuig A	Drehgestell-Bodenplatte mit Radschleifern Wagen A	Bogey base plate with wheel contact car A	Support de bogie avec contact d'essieux, voiture A	Piastra di chiusura inferiore per carrelli con contatti ruote carrozza A	Tapa inferior bogie coche A con tomas de corriente	8
57520-30	Wielstel met antislipbanden + tandwiel, rijtuig A	Radsatz mit Haftreifen + Zahnrad Wagen A	Wheelset w friction tyres + gear car A	Essieux avec bandages + roue dentée voiture A	Ruote con anelli di aderenza e ingranaggio Carrozza A	Eje con aros de adherencia + rueda dentada coche A	8
57520-31	Wielstel + tandwiel, rijtuig A	Radsatz ohne Haftreifen + Zahnrad Wagen A	Wheelset w/o friction tyres + gear car A	Essieux sans bandages + roue dentée voiture A	Ruote senza anelli di aderenza e ingranaggio Carrozza A	Eje sin aros de adherencia + rueda dentada coche A	7
57520-32	Wielstel, rijtuig A/B	Radsatz ohne Zahnrad Wagen A/B	Wheelset car A/B	Essieux sans bandages voiture A/B	Ruote senza ingranaggio carrozza A/B	Eje sin rueda dentada coche A/B	7
57520-33	Koppelstang met stekker rijtuig A	Kupplung elektrisch (Pins) Wagen A	Coupling, electrically (Pins) car A	Système d'attelage, mâle, voiture A	Ganci elettrici (Pins) carrozza A	Enganche eléctrico (macho) coche A	11
57520-34	Koppelstang met contactdoos rijtuig B	Kupplung el. (Buchsen) Wagen B	Coupling, electrically (Bushes) car B	Système d'attelage femelle, voiture B	Ganci elettrici (Buchsen) carrozza B	Enganche eléctrico (hembra) coche B	11
57520-35	Veer (2 stk.)	Zugfeder (2 Stck.)	Spring (set of 2)	R ressort (2 pièces)	Molle (2 pezzi)	Muelle (2 u.)	4
52500-71	Printplaat	Leiterplatte	PCB	Circuit imprimé	Circuito stampato	Circuito impreso	10
57523-39	Printplaat koplamp	Stirnbeleuchtungsplatine	PCB for lighting	Circuit imprimé phares	Circuito stampato per illuminazione	Placa iluminación	11
57523-40	Afdekking	Lichtabdeckung Stirnlicht	Head cover inner support	Capotage	Carrelli	Cubierta	7
57520-63	Aandrijving, compleet	Getriebe komplett	Gearbox, complete	Engrenage, complet	Ingranaggi completi	Bogie completo	12
Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma		Ersatzteile aus unserem Standard-Programm		Pièces détachées de notre programme standard		Parti di ricambio standard	
56026	Antislipbanden (10 stuk)	Haftreifen (10 Stck.)	Friction tyres (set of 10)	Bandages (10 pièces)	Anelli di aderenza (10 pezzi)	Aros de adherencia (10 u.)	
56122	Multiprotocol locdecoder met snelheidsregeling „Hobby“	Multiprotokolldecoder „Hobby“ mit Lastregelung (DC/AC)	Multi protocol decoder "Hobby" with load regulator (DC/AC)	Décodeur à protocoles multiples Hobby et régulation de charge pour version 3-rails	Multi protocollo „Hobby“ con regolatore di carico (DC/AC)	Decoder multiprotocolo „Hobby“ con regulación de carga (CC/CA)	
56159	Pantograaf	Stromabnehmer	Pantograph	Pantographe	Pantografi	Pantografo	
56129	Overbruggingsstekker met Lichtwissel	Brückenstecker mit Lichtwechsel	DC Bridge w light switching	Pontage à enficher	Ponte con interruttore	Puente compl. con cambio de luces	
56403	PIKO SmartDecoder 4.1 8-polig	PIKO SmartDecoder 4.1 8-polig	PIKO SmartDecoder 4.1 8-pole	PIKO SmartDécodeur 4.1 8 pôles	PIKO SmartDecoder 4.1 8 poli	PIKO SmartDecoder 4.1 8 polos	

RESERVEONDERDELEN HONDEKOP # 97932

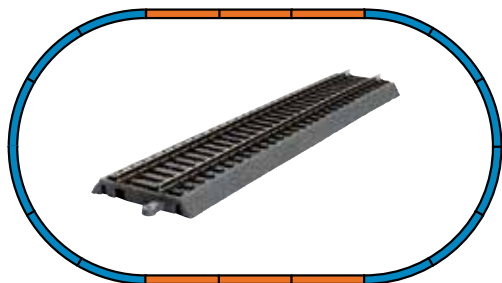
配件 · Części zamienne · Запасные части · Náhradní díly · Alkatrészek

*价格表 *Група cenowa *ценовая категория *Cenová skupina *Árcsoport

ET-Nr:	说明:	Oznaczenie:	Описание	Označení:	Megnevezés:	PG*
57523-101	壳体A装饰过的 整套	Obudowa wagonu A, kompletna	Корпус вагона A	Karoserie vůz A, kompletní	Komplett kasztáni, B-vagon	13
57523-102	壳体B装饰过的 整套	Obudowa wagonu B, kompletna	Корпус вагона B	Karoserie vůz B, kompletní	Komplett kasztáni, B-vagon	13
57523-138	前引擎盖	Obudowa	Передний колпак	Karoserie	Motorháztető (háromfényű verzióhoz)	7
57522-04	顶部排气扇	Ventilator	Вентилятор	Ventilator	Tetőventillátor	7
57522-05	风箱	Walki przejścia międzywagonowego	Гармоника межвагонных переходов	Měch přechodového můstku	Harmonikaajtáró	7
57523-06	窗户 车A 左边+右边	Przednie szyby wagonu A	Окна вагона A	Okna vůz A	Ablakok az A-vagonhoz (jobb- és baloldali)	10
57523-07	窗户 车B 左边+右边	Przednie szyby wagonu B	Окна вагона B	Okna vůz B	Ablakok a B-vagonhoz (jobb- és baloldali)	10
57520-08	前窗	Przednie szyby	Фронтальные окна	Okna	Ablakok a vezetőálláshoz	8
57520-09	司机	Maszynista	Машинист	Strojvůdce	Mozdonyvezető	8
57523-80	内部装置 车A	Wyposażenie wnętrza wagonu A	Внутреннее оборудование вагона A	Vnitřní zařízení vůz A	Belső berendezés az A-vagonhoz	8
57523-51	内部装置 车B	Wyposażenie wnętrza wagonu B	Внутреннее оборудование вагона B	Vnitřní zařízení vůz B	Belső berendezés a B-vagonhoz	8
57522-12	车头盖布	Obudowa	Корпус в носу	Karoserie	Kötény	7
57522-13	框架 车A	Rama modelu wagonu A	Рама вагона A	Rám, vůz A	Keret (A-vagon)	10
57522-14	框架 车B	Rama modelu wagonu B	Рама вагона B	Rám, vůz B	Keret (B-vagon)	10
57520-55	螺丝钉 整套	Zestaw śrubek, kompletny	Набор винтов	Sada šroubů, kompletní	Komplett csavarkészlet	8
57522-16	Scharfenberg 离合器	Sprzęgło Scharfenberg	Сцепки «Scharfenberg»	Spráhlo „Scharfenberg”	Scharfenberg-kupplung	8
57520-87	马达 整套	Przekładnia, kompletna	Электродвигатель, в собранном виде	Motor kompletní	Motor	13
57520-58	螺旋轴+插座	Naped Kardana, 3-częściowy	Кардан с муфтами	Kardan + pouzdra	Kardántengely befogókkal	7
57520-19	前灯电路板 下面	Światłowód	Нижняя плата для подключения освещения	Rozvodná destička osvětlení	Homlokfény-panel, alsó	11
57520-20	前等电路板 上面	Światłowód	Верхняя плата для подключения освещения	Rozvodná destička osvětlení	Homlokfény-panel, felső	11
57520-61	荧光棒	Światłowód	Световоды	Světlovody	Világításp prizma	7
57520-22	变速箱夹子	Klamra	Фиксатор тележки	Třmen	Hajtásrögzítő kapocs	6
57520-24	转向架孔径 前面 车A	Oslona wózka wagonu A	Передний корпус тележки вагона A	Hnací podvozek vůz A	Elülős forgóvázkeret, A-vagon	7
57520-25	转向架孔径 后面 车A	Oslona wózka wagonu A	Задний корпус тележки вагона A	Hnací podvozek vůz A	Hátsó forgóvázkeret, A-vagon	7
57520-26	转向架孔径 后面 车B	Oslona wózka wagonu B	Задний корпус тележки вагона B	Hnací podvozek vůz B	Hátsó forgóvázkeret, B-vagon	7
57520-27	转向架孔径 前面 车B	Oslona wózka wagonu B	Передний корпус вагона B	Hnací podvozek vůz B	Elülős forgóvázkeret, B-vagon	7
57520-28	转向架-底板 前面 车B	Dolna pokrywa wózka wagonu B	Основание тележки вагона B	Hnací podvozek - základní nosná deska vůz B	Hátsó forgóvázkeret alaplemez, B vagon	7
57520-37	转向架-底板 前面 车B	Dolna pokrywa wózka wagonu B	Основание тележки вагона B	Hnací podvozek - základní nosná deska vůz B	Elülős forgóvázkeret alaplemez, B vagon	7
57520-29	带车轮磨光器的转向架-底板 前面 车A	Dolna pokrywa wózka z odbierakami kolowy wagonu A	Основание тележки с колёсной контактой A	Hnací podvozek – základní nosná deska s kontakty kol vůz A	Elülős forgóvázkeret alaplemez kerékérintkezőkkel, B vagon	8
57520-30	不带防滑轮胎的车轮装置+齿轮 车A	Komplet kól + obreze przyczepnosciove wagonu A, DC	Колёсные пары с бандаж + зубчатое колесо вагона A	Sada dvojkolí s bandáže kol vůz A	Hajtókerék fogaskerékkel, tapadógyűrűvel (A-vagon)	8
57520-31	不带防滑轮胎的车轮装置+齿轮	Komplet kól wagonu A, DC	Колёсные пары без бандаж + зубчатое колесо вагона A	Sada dvojkolí vůz A	Hajtókerék fogaskerékkel, tapadógyűrű nélkül (A-vagon)	7
57520-32	车A/B 直流电	Komplet kól wagonu A/B, DC	Колёсные пары без зубчатой колеса A/B	Sada dvojkolí vůz A/B	Hajtókerék fogaskerék nélkül (A és B-vagon)	7
57520-33	电动离合器(底座)车A	Ramię sprzęgu z wtykiem połączeniowym A	Сцепная муфта со штифтами вагона A	Spráhlo - lišta s kolíky úplná vůz A	Elektromos kupplung (tűs végű, „apa”), A-vagon	11
57520-34	电动离合器(插座)车B	Ramię sprzęgu z gniazdem połączeniowym B	Сцепная муфта с вкладышами вагона B	Spráhlo - vodič lišta úplná vůz B	Elektromos kupplung (aljazatos végű, „anya”), B	11
57520-35	张力弹簧(2个)	Sprężyna (2 sztuk)	Пружина (2 шт.)	Pružné uložení (2 ks)	Rugó (2 db)	4
52500-71	电路板	Płytko do podłączenia dekodera	Плата для подключения декодера DC	Rozvodná destička – DC	Főpanel	10
57523-39	PCB灯板	Płytko światłowodowy	Плата для подключения освещения	Rozvodná destička osvětlení	Homlokfény-panel	11
57523-40	盖板	Przykrywka	Корпус	Kryt	Homlokfény árnyékolóelem	7
57520-63	传动装置 整套 直流电	Oslona wózka wagonu DC	Тележка в сборе	Převodovka, kompletní	Komplett hajtás	12
备用零件的标准范围:		Części zamienne z programu standardowego	Запасные части из стандартной программы	Náhradní díly z našeho standardního programu	Alkatrészek a standard programból	
56026	防滑轮胎(10个)	Opony ściernie (10 sztuk)	Колёсные бандажы (10 шт.)	Bandáže kol (10 ks)	Tapadógyűrű (10 db)	
56122	带负荷调节器(直流/交流)的多元化协议译码器 Hobby	Wielofunkcyjny dekodery z regulacją ładowania (DC/AC) „Hobby”	Мультипротокольный декодер Hobby с регулированием работы (DC/AC)	Multiplikační protokolový dekodér Hobby regulací zatížení (DC/AC)	„Hobby” mozdonydekdóder (DC/AC) egyen- és váltóáramhoz	
56159	储电装置	Pałak trakcyjny	Пантограф	Sběrač	Áramszedő	
56129	带电灯开关的 直流电桥	Wtyczka do podłączenia dekodera	Заглушка на разъём с переменной освещением	Můstková zástrčka – DC	Fényváltós vakdugó	
56403	PIKO SmartDecoder 4.1 8极	PIKO SmartDecoder 4.1 8-biegownicy	PIKO Smartдекодер 4.1 8-контактный	PIKO SmartDecoder 4.1 8 pinů	PIKO SmartDecoder 4.1 8 pólusú	

STARTSET: ELEKTRISCHE MOTORTREINWAGEN HONDEKOP NS # 97932

Set: Hondekop · Start-Set pociąg podmiejski · Пассажирский поезд «Hondekop» · Startovací sada Hondekop · Startszett Hondekop motorvonat · „Hondekop“ 的使用说明



Contenuto della confezione:

- 1 x Hondekop NS
- 5 x 55401 Binari rettilinei con massicciata 231 mm
- 12 x 55412 Binario curvo R2 con massicciata
- 1 x 55406 Binario rettilineo 231 mm per fermaglio di collegamento
- 1 x 55447 Massicciata con presa per connessione
- 1 x 55270 Morsetto di contatto
- 1 x Regolatore di corrente
- 1 x Trasformatore

Zawartość opakowania:

- 1 x Hondekop NS
- 5 x 55401 Tor prosty z podsypką 231 mm
- 12 x 55412 łuk R2 z podsypką 422 mm
- 1 x 55406 Tor prosty 231 mm do klipsa podłączeniowego
- 1 x 55447 Cokół do klipsa podłączeniowego
- 1 x 55270 Klips podłączeniowy
- 1 x Zasilacz
- 1 x Regulator prędkości

Состав набора:

- 1 x Hondekop NS
- 5 x 55401 прямая с балластной призмой 231 mm
- 12 x 55412 кривая R2 с балластной призмой 422 mm
- 1 x 55406 прямая 231 мм для подключения контактных зажимов
- 1 x 55447 цоколь для контактного разъема
- 1 x 55270 терминал блока подключения питания
- 1 x Блок питания
- 1 x Пульт управления

Tamaño de tablero recomendado
Minimalna powierzchnia zajmowana przez zestaw

Минимальные размеры макета
Minimální plocha pro stavbu
Minimális felépítési felület
建议路轨使用区域:

ca. 168 x 98 cm

Superficie utilizada
Powierzchnia podłogi

Размеры пути
Základní plocha
Alapfelület
地面区域:

ca. 158 x 88 cm

Obsah balení:

- 1 x Hondekop NS
- 5 x 55401 rovná kolej 231 mm s podloží
- 12 x 55412 oblouk R2 s podloží 422 mm
- 1 x 55406 rovná kolej 231 mm pro přípojovací klip
- 1 x 55447 podstavec pro napájecí klip
- 1 x 55270 přípojovací clip
- 1 x Síťový zdroj
- 1 x Regulator rychlosti
- 1 x 55289 Nakolejovač

Tartalom:

- 1 x Hondekop NS
- 5 x 55401 Ágyazatos egyenes sín, 231 mm
- 12 x 55412 Ágyazatos íves sín, R2, 422 mm
- 1 x 55406 betáppal, 231 mm
- 1 x 55447 Betáp foglalat Piko A ágyazatos sínhez
- 1 x 55270 Bevezető csatlakozó digitális pályához
- 1 x Hálózati adapter
- 1 x Sebesség szabályozó
- 1 x 55289 Sínrakó (vágányrahelyező)

此套装包括:

- 1 x Hondekop NS
- 5 x 55401 直轨带路基231mm
- 12 x 55412 弯轨R2带路基
- 1 x 55406 直轨231mm 带接线插口
- 1 x 55447 基座-连接扣
- 1 x 55270 路轨接线盒
- 1 x 电源适配器
- 1 x 速度控制器



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

Zastrzegamy sobie możliwość zmian konstrukcyjnych. Techniczne изменения и разные цветы возможны.

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

本说明书变更后不再另行通知

97932-90-7010