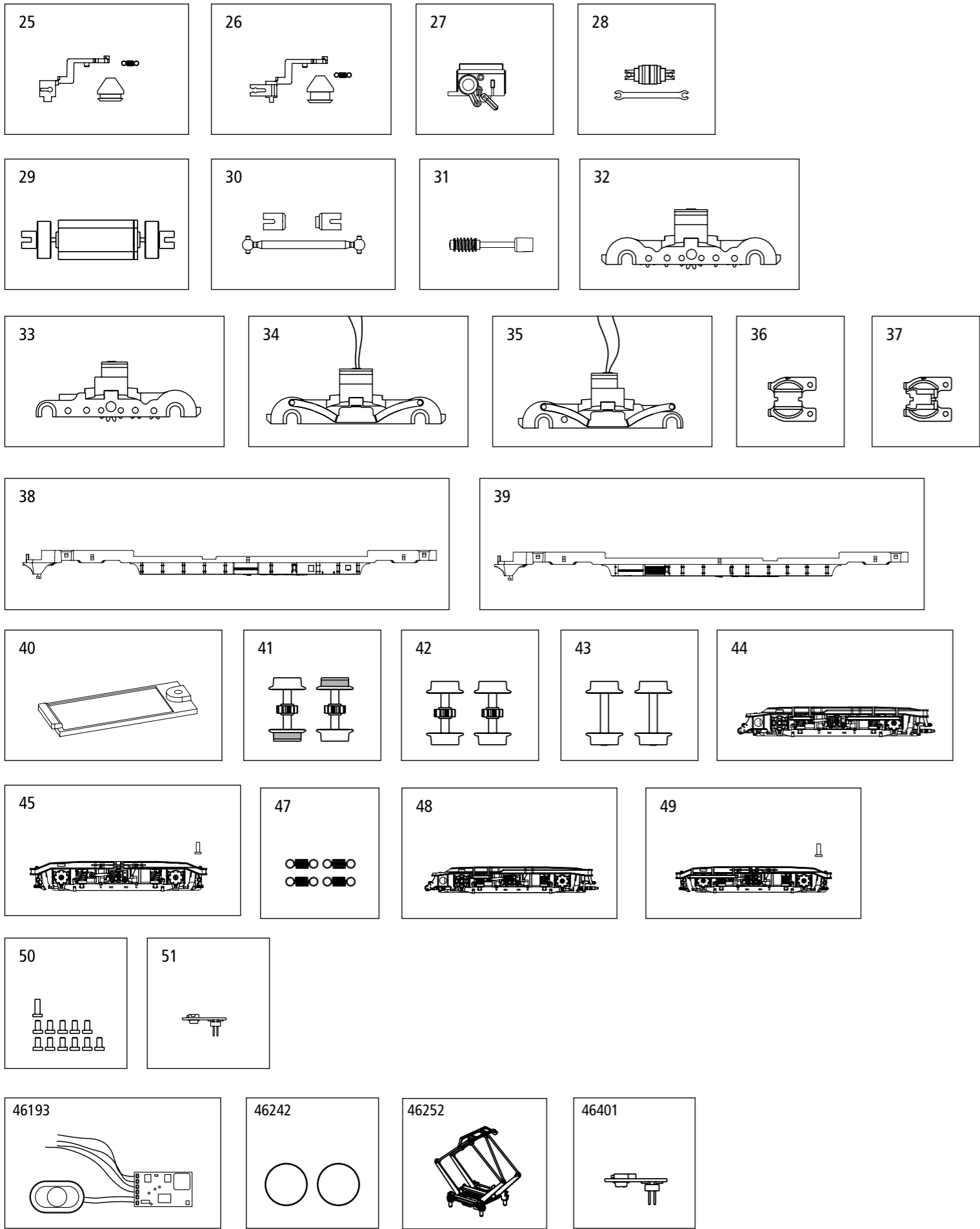


Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben. · Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.
 Pour commander des pièces de rechange, ne pas oublier de donner le Numéro d'Article de la pièce demandée. · 订购配件时请附上完整的配件号码。

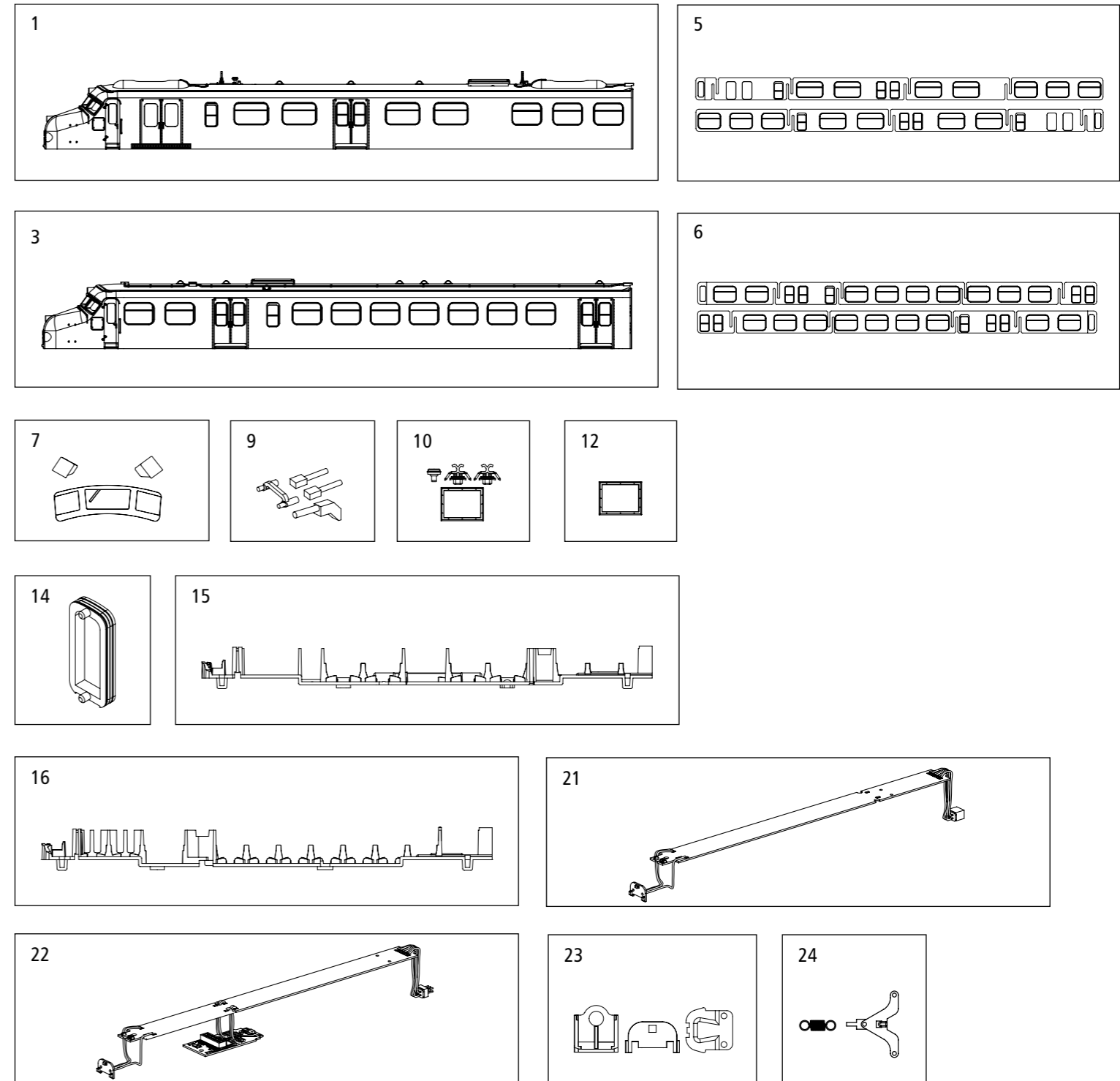


ERSATZTEILE HONDEKOP_N

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

PluX16
 # 40283 Gleichstrom DC 0-12 V

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. · 订购配件时请附上完整的配件号码。



ERSATZTEILE HONDEKOP_N

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

ET.-Nr:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Descripción:	PG*
40283-01	Gehäuse mit Fenster, Endwagen mit Pantograph	Body with window, End Car with pantograph	Carrosserie avec fenêtres, Voiture d'extrémité avec panto.	Corpo con finestra, Fine auto con pantografo	Carrocería, Coche de cola con el pantógrafo	14
40283-03	Gehäuse mit Fenster, Endwagen ohne Pantograph	Body with window, End Car without pantograph	Carrosserie avec fenêtres, Voiture d'extrémité sans panto.	Corpo con finestra, Fine auto senza pantografo	Carrocería, Coche de cola sin pantógrafo	14
40481-05	Fenster 1./2. Klasse, Endwagen mit Pantograph	Windows, 1./2., cl., End Car with pantograph	Fenêtres, 1./2. cl., Voiture d'extrémité avec panto.	Finestre, 1./2. cl., Fine auto con pantografo	Ventana, 1./2. cl., Coche de cola con el pantógrafo	9
40481-06	Fenster 2. Klasse, Endwagen ohne Pantograph	Windows, 2. cl., End Car without pantograph	Fenêtres, 2. cl., Voiture d'extrémité sans panto.	Finestre, 2. cl., Fine auto senza pantografo	Ventana, 2. cl., Coche de cola con el pantógrafo	9
40290-07	Frontfenster	Front window	Fenêtres avant	Finestra di fronte	Ventana frontal	8
40280-09	Leuchstäbe	Light bars	Lumières frontales	Luci frontali	Palo de luz	7
40290-10	Dachkleinteile, Endwagen mit Pantograph	Roof Small Parts, End Car with pantograph	Toit petites pièces, Voiture d'extrémité avec panto.	Tetto Parti piccole, Fine auto con pantografo	Techo de piezas pequeñas, Coche de cola con el pantógrafo	8
40290-12	Dachkleinteile, Endwagen ohne Pantograph	Roof Small Parts, End Car without pantograph	Toit petites pièces, Voiture d'extrémité sans panto.	Tetto Parti piccole, Fine auto senza pantografo	Techo de piezas pequeñas, Coche de cola sin pantógrafo	8
40290-14	Faltenbalg	Bellow	Soufflets	Soffietto	Fuelle	7
40290-15	Inneneinrichtung 1./2. Klasse, Endwagen mit Pantograph	Seats, 1./2. cl., End Car with pantograph	Intérieur, 1./2. cl., Voiture d'extrémité avec panto.	Arredamento interno, 1./2. cl., Fine auto con pantografo	Decoración interior, 1./2. cl., Coche de cola con el pantógrafo	8
40290-16	Inneneinrichtung 2. Klasse, Endwagen ohne Pantograph	Seats, 2. cl., End Car without pantograph	Intérieur, 2. cl., Voiture d'extrémité sans panto.	Arredamento interno, 2. cl., Fine auto senza pantografo	Decoración interior, 2. cl., Coche de cola sin pantógrafo	8
40280-21	Leiterplatte, Endwagen mit Pantograph	PCB, End Car with pantograph	Circuit imprimé, Voiture d'extrémité avec panto.	Circuito stampato, Fine auto con pantografo	Placa de circuito impreso, Coche de cola con el pantógrafo	14
40280-22	Leiterplatte, Endwagen ohne Pantograph	PCB, End Car without pantograph	Circuit imprimé, Voiture d'extrémité sans panto.	Circuito stampato, Fine auto senza pantografo	Placa de circuito impreso, Coche de cola sin pantógrafo	14
40290-23	Lichtmaske / Abdeckung	Light mask / Cover	Masque clair / Couvrir	Maschera Luce / Copertina	Máscara de la Luz / Cubierta	7
40290-24	Kupplung vorne	Short coupler front	Court avant de coupleur	Accoppiatore corto davanti	Frente acoplador corto	7
40290-25	Kupplung (Buchsen), Endwagen mit Pantograph	Short coupler (socket), End Car with pantograph	Coupleur court (femelle), Voiture d'extrémité avec panto.	Accoppiatore corto (presa), Fine auto con pantografo	Corto acoplador (socket), Coche de cola con el pantógrafo	7
40290-26	Kupplung (Stecker), Endwagen ohne Pantograph	Short coupler (plug), End Car without pantograph	Coupleur court (branchez), Voiture d'extrémité sans panto.	Accoppiatore corto (spina), Fine auto senza pantografo	Corto acoplador (enchufe), Coche de cola sin pantógrafo	7
40290-27	Scharfenbergkupplung	Scharfenberg coupler	Atelage de Scharfenberg	Gancio Scharfenberg	Enganche Scharfenberg	7
40290-28	Funktionskupplung + Kuppelstange	Function coupler + Coupler rod	Coupleur de fonction + Tige coupleur	Funzione accoppiatore + Accoppiatore asta	Función acoplador + subasta acoplador	8
40290-29	Motor mit Schnecken	Motor, complete	Moteur	Motore	Motor	14
40290-30	Kardanwelle + Buchsen	Cardan shaft / Ball shaft connector	Ensemble cardan	Connettore albero cardanico albero / sfera	Eje cardán + manguitos	8
40290-31	Schneckenachse	Shaft-wheel/worm	Vis sans fin	Albero-ruota / vite senza fine	Eje tornillo sinfin	9
40290-32	Getriebegehäuse mit Zahnrad vorne, Endwagen mit Pantograph	Gear body w gearwheels, front, End Car with pantograph	Corps de vitesse avec des roues dentées, avant	Struttura cablata con ruote dentate, davanti	Estructura cableada con ruedas dentadas, delanteros	10
40290-33	Getriebegehäuse mit Zahnrad mitte, Endwagen mit Pantograph	Gear body w gearwheels, mid, End Car with pantograph	Corps de vitesse avec des roues dentées, centre	Struttura cablata con ruote dentate, mezzo	Estructura de conexión de cable con engranajes, significa	10
40290-34	Getriebegehäuse mit Radschleifer vorne, Endwagen ohne Pantograph	Gear body w contact plate, front, End Car without pantograph	Corps engrenages avec plaque de contact, avant	Struttura cablata con contattare piastra, davanti	Estructura cableada con placa de contacto, delante	8
40290-35	Getriebegehäuse mit Radschleifer mitte, Endwagen ohne Pantograph	Gear body w contact plate, mid, End Car without pantograph	Corps engrenages avec plaque de contact, centre	Struttura cablata con contattare piastra, mezzo	Estructura cableada con placa de contacto, el medio	8
40290-36	Halter Getriebe, vorne	Gear box holder - front	Vitesse titulaire de la boîte-avant	Staffa cambio, anteriore	Caja de cambios de soporte, frente	7
40290-37	Halter Getriebe, mitte	Gear box holder - mid	Vitesse titulaire de la boîte-centre	Staffa cambio, centro	Centro de intercambio de soporte	7
40290-38	Rahmen 1./2. Klasse, Endwagen mit Pantograph	Chassis, 1./2. cl., End Car with pantograph	Châssis, 1./2. cl., Voiture d'extrémité avec panto.	Parte, 1./2. classe, Fine auto con pantografo	Parte, 1./2. classe, Coche de cola con el pantógrafo	12
40290-39	Rahmen 2. Klasse, Endwagen ohne Pantograph	Chassis, 2. cl., End Car without pantograph	Châssis, 2. cl., Voiture d'extrémité sans panto.	Parte, 2. classe, Fine auto senza pantografo	Parte, 2. classe, Coche de cola sin pantógrafo	12
40290-40	Platinenabdeckung, Endwagen ohne Pantograph	PCB cover, End Car without pantograph	PCB couverture, Voiture d'extrémité sans panto.	Coperchio della scheda di, Fine auto senza pantografo	Cubierta de la placa, Coche de cola sin pantógrafo	8
40290-41	Radsatz mit Zahnrad und Haftreifen (2 Stck.), Endwg. mit Pantograph	Wheelset w gearwheel + friction tyres (set of 2), End Car w panto.	Essieux avec la roue dentée + bandagés (2 pièces)	Ruota con ruota dentata e pneumatici (2 pezzi)	Rueda con rueda dentada y neumáticos (2 u.)	10
40290-42	Radsatz mit Zahnrad oh. Haftreifen (2 Stck.), Endwg. mit Pantograph	Wheelset w gearwheel, w/o friction tyres (set of 2), End Car w panto.	Essieux avec la roue dentée, sans bandagés (2 pièces)	Ruota dentata senza gomma di trazione (2 pezzi)	Rueda de engranaje sin tracción de los neumáticos (2 u.)	9
40290-43	Radsatz ohne Zahnrad ohne Haftreifen (2 Stck.)	Wheelset (set of 2)	Essieux (2 pièces)	Senza ruota dentata senza pneumatici di trazione (2 pezzi)	Sin rueda de engranaje sin tracción de los neumáticos (2 u.)	9
40290-44	Drehgestell vorne, Endwagen mit Pantograph	Front bogie, End Car with pantograph	Bogie avant, Voiture d'extrémité avec panto.	Anteriore del carrello, Fine auto con pantografo	Frente bogie, Coche de cola con el pantógrafo	8
40290-45	Drehgestell mitte, Endwagen mit Pantograph	Mid bogie, End Car with pantograph	Bogie centre, Voiture d'extrémité avec panto.	Centro del carrello, Fine auto con pantografo	Centro Bogie, Coche de cola con el pantógrafo	8
40200-47	Kupplungsfeder (4 Stck.)	Spring (set of 4)	Coupleur à ressort (4 pièces)	Accoppiatore primavera (4 pezzi)	Acoplador de primavera (4 u.)	6
40290-48	Drehgestell vorne, Endwagen ohne Pantograph	Front bogie, End Car without pantograph	Bogie avant, Voiture d'extrémité sans panto.	Anteriore del carrello, Fine auto senza pantografo	Frente bogie, Coche de cola sin pantógrafo	8
40290-49	Drehgestell mitte, Endwagen ohne Pantograph	Mid bogie, End Car without pantograph	Bogie centre, Voiture d'extrémité sans panto.	Centro del carrello, Fine auto senza pantografo	Centro Bogie, Coche de cola sin pantógrafo	8
40290-50	Schraubenset (12-tlg.)	Set of screws (set of 12)	Jeu de vis (12 pièces)	Set viti (13 pezzi)	Set de tornillos (12 u.)	7
40200-51	Überbrückungsstecker	Small pcb	Petit pcb	Piccolo pcb	Pequeño pcb	8
<p>Ersatzteile aus unserem Standardprogramm</p>						
46242	Haftreifen (10 Stck.)	Friction tyres (set of 10)	Bandages (10 pièces)	Anelli di aderenza (10 pezzi)	Aros de adherencia (10 u.)	
46193	Soundmodul + Lautsprecher	Sound module w loud-speaker	Sound module + haut parleur	Modulo del Sound + casse acustiche	Módulo de sonido + altavoz	
46252	Pantograph	Pantograph	Pantographe	Pantografo	Pantógrafo	
46401	PIKO SmartDecoder 4.1 PluX12	PIKO SmartDecoder 4.1 PluX12	PIKO SmartDécodeur 4.1 PluX12	PIKO SmartDecoder 4.1 PluX12	PIKO SmartDecoder 4.1 PluX12	

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

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. · 订购配件时请附上完整的配件号码。

ET.-Nr:	说明:	Beschrijving:	Oznaczenie:	Название:	Označení:	PG*
40283-01	车身-带大线架	Behuizing met raam, Stuurrijtuig met pantograaf	Obudowy z oknem, Samochód Koniec z pantografem	Корпуса с окном, Конец автомобиля с пантографа	Skříň s okénkem, vůz s sběrače	14
40283-03	车身-不带大线架	Behuizing met raam, Stuurrijtuig zonder pantograaf	Obudowy z oknem, Samochód Koniec bez pantografem	Корпуса с окном, Конец автомобиля без панто.	Skříň s okénkem, vůz bez sběrače	14
40481-05	车窗-带大线架	Venster, 1./2. kl., Stuurrijtuig met pantograaf	Okno, 1./2. klasa, Samochód Koniec z pantografem	Окно 1./2. класс, Конец автомобиль с пантографа	Okno, 1./2. třída, vůz s sběrače	9
40481-06	车窗-不带大线架	Venster, 2. kl., Stuurrijtuig zonder pantograaf	Okno, 2. klasa, Samochód Koniec bez pantografem	Окно 2. класс, Конец автомобиля без панто.	Okno, 1./2. třída, vůz bez sběrače	9
40290-07	前挡风玻璃	Voortruit	Szyba przednia	Передние окна	Přední okno	8
40280-09	导光柱	Licht stick	Światłowód	Светящиеся палочки	Světelné lišty	7
40290-10	车顶零件-带大线架	Dak hardware, Stuurrijtuig met pantograaf	Small Parts dachowe, Samochód Koniec z pantografem	Крыша мелких деталей, Конец автомобиля с пантографа	Střešní Malé díly, vůz s sběrače	8
40290-12	车顶零件-不带天线架	Dak hardware, Stuurrijtuig zonder pantograaf	Small Parts dachowe, Samochód Koniec bez pantografem	Крыша мелких деталей, Конец автомобиля без панто.	Střešní Malé díly, vůz bez sběrače	8
40290-14	风箱	Vouwbalg	Ryzyceć	Беллду	Pod	7
40290-15	座位-带大线架	Interieur, 1./2. kl., Stuurrijtuig met pantograaf	Wnętrze, 1./2. klasa, Samochód Koniec z pantografem	интерьер, 1./2. класс, Конец автомобиль с пантографа	Uvnitř, 1./2. třída, vůz s sběrače	8
40290-16	座位-不带天线架	Interieur, 2. kl., Stuurrijtuig zonder pantograaf	Wnętrze, 2. klasa, Samochód Koniec bez pantografem	интерьер, 2. класс, Конец автомобиля без панто.	Uvnitř, 2. třída, vůz bez sběrače	8
40280-21	线路板组件-带大线架	Printplaat, Stuurrijtuig met pantograaf	Płytką, Samochód Koniec z pantografem	монтажная плата, Конец автомобиль с пантографа	Deska plošných spojů, vůz s sběrače	14
40280-22	线路板组件-不带大线架	Printplaat, Stuurrijtuig zonder pantograaf	Płytką, Samochód Koniec bez pantografem	монтажная плата, Конец автомобиля без панто.	Deska plošných spojů, vůz bez sběrače	14
40290-23	灯罩/盖	Licht masker / kap	Lekka maska / pokrywa	Свет маски / крышки	Světlo maska / kryt	7
40290-24	短挂钩	Trekinrichting	Sprzeglo z przodu	Передняя связь	Čelní spojka	7
40290-25	短挂钩(插座)	Koppeling (female), Stuurrijtuig met pantograaf	Sprzeglo (female), Samochód Koniec z pantografem	Муфта (женщины), Конец автомобиль с пантографа	Spojka (zásuvka), vůz s sběrače	7
40290-26	短挂钩(插针)	Koppeling (male), Stuurrijtuig zonder pantograaf	Sprzeglo (męczyzna), Samochód Koniec bez pantografem	Резьба (вилка), Конец автомобиля без панто.	Spojka (male), vůz bez sběrače	7
40290-27	假挂钩	Scharfenberg koppeling	Uchwyty Scharfenberg	Scharfenberg связи	Scharfenberg spojka	7
40290-28	功能挂钩 / 挂钩	Functie koppeling / koppeling	Łącznik Funkcja / Coupler	Функция муфта / муфта	Funkční a přípojku tyč	8
40290-29	马达组件	Motor	Silnik	Мотор	Motor	14
40290-30	方向杆+杯士	Cardanas + busen	Wał kardana z obudowami	Кардан и втулки	Kardanová hřídel + pouzdra	8
40290-31	蜗牙	Wormwiel	Śruba osi	винтовой оси	Osy šroubu	9
40290-32	牙箱组件-前	Versnellingsbak met tandwiel, front, Stuurrijtuig met panto.	Skrzynia biegów z zębatką, front, Samochód Koniec z pantografem	Коробка передач с зубчатыми колесами, передние	Převodová skříň, přední	10
40290-33	牙箱组件-中间	Versnellingsbak met tandwiel, centrum, Stuurrijtuig met panto.	Skrzynia biegów z zębatką, centrum, Samochód Koniec z pantografem	Коробка передач с зубчатыми колесами, центр	Převodová skříň, centrum	10
40290-34	带取电片的牙箱-前	Versnellingsbak met wiel pick, front, Stuurrijtuig zonder panto.	Skrzynia biegów z kolei, z przodu pickup, front	Коробка передач с железнодорожным пикап, передние	Převodovka s železniční pickup, přední	8
40290-35	带取电片的牙箱-中间	Versnellingsbak met wiel pick, centrum, Stuurrijtuig zonder panto.	Skrzynia biegów z kolei, z przodu pickup, centrum	Коробка передач с колесом выбор, центр	Převodovka s pick kola, centrum	8
40290-36	牙箱固定架-前	Beugel versnellingsbak, front	Skrzynia biegów Uchwyt przedni	Кронштейн коробки передач	Držák převodovky, přední	7
40290-37	牙箱固定架-中间	Beugel versnellingsbak, centrum	Skrzynia biegów Uchwyt center	Кронштейн коробки передач	Držák převodovky, centrum	7
40290-38	车底-带大线架	Chassis, 1./2. kl., Stuurrijtuig met pantograaf	Struktura, 1./2. klasa, Samochód Koniec z pantografem	Часть, 1./2. класс, Конец автомобиль с пантографа	Část, 1./2. třída, vůz s sběrače	12
40290-39	车底-不带大线架	Chassis, 2. kl., Stuurrijtuig zonder pantograaf	Struktura, 2. klasa, Samochód Koniec bez pantografem	Часть, 2. класс, Конец автомобиля без панто.	Část, 2. třída, vůz bez sběrače	12
40290-40	线路板盖	PCB deksel, Stuurrijtuig zonder pantograaf	Pokrywa Board, Samochód Koniec bez pantografem	крышка платы, Конец автомобиль с пантографа	Kuvert, vůz s sběrače	8
40290-41	齿轮轮组+防滑轮胎 (2个)	Wielstel met gear + antislipbanden (2 stuks)	Kolo z kolem zębatym i opony (2 szt.)	Колесо с шестерней и шин (2 шт.)	Kola s převodovkou kola a pneumatiky (2 ks)	10
40290-42	齿轮轮组-不带防滑轮胎 (2个)	Wielstel met gear, zonder antislipbanden (2 stuks)	Kola z przekładnią i bez opon trakcyjnych (2 szt.)	Колеса с редуктором и без трекшн-шин (2 шт.)	Kola s převodovkou a bez trakčních pneumatik (2 ks)	9
40290-43	轮组 (2个)	Wielstel (2 stuks)	Kolo bez narzędzi i bez opon trakcyjnych (2 szt.)	Колесо без снаряжения и без трекшн-шин (2 шт.)	Kola bez zařízení a bez trakčních pneumatik (2 ks)	9
40290-44	前轮架-带大线架	Voorste draaistel, Stuurrijtuig met pantograaf	Przód wózka, Samochód Koniec z pantografem	Передняя тележка, Конец автомобиль с пантографа	Přední podvozek, vůz s sběrače	8
40290-45	中间轮架-带大线架	Centrum draaistel, Stuurrijtuig met pantograaf	Środkowy wózek, Samochód Koniec z pantografem	тележка центр, Конец автомобиль с пантографа	Přední vozidla, vůz s sběrače	8
40200-47	挂钩弹簧 (4个)	Coupler voorjaar (4 stuks)	Sprzeglo Wiosna (4 szt.)	Сцепление Весна (4 шт.)	Pružiny spojky (4 ks)	6
40290-48	前轮架-不带大线架	Voorste draaistel, Stuurrijtuig zonder pantograaf	Przód wózka, Samochód Koniec bez pantografem	Передняя тележка, Конец автомобиля без панто.	Přední podvozek, vůz bez sběrače	8
40290-49	中间轮架-不带大线架	Centrum draaistel, Stuurrijtuig zonder pantograaf	Środkowy wózek, Samochód Koniec bez pantografem	тележка центр, Конец автомобиля без панто.	Přední vozidla, vůz bez sběrače	8
40290-50	螺丝 (12个)	Schroevenset (12 stuks)	Zestaw rubek (12 szt.)	Винты (12 шт.)	Sada šroubků (12 ks)	7
40200-51	插板	Overbruggingsstekker	Skoczek	Продолжение плагин	Překlenovací plug	8
<p>备用零件的标准范围:</p>						
46242	防滑轮胎 (10个)	Reserveonderdelen uit ons standaard programma	Części zamienne z programu standardowego	Запчасти от наших стандартных	Náhradní díly z našeho standardního programu	
46193	发声组件	Antislipbanden (10 stuks)	Tarcie opon (10 szt.)	Шины ведущих колес (10 шт.)	Bandáže (10 ks)	
46252	天线架	Soundmodule + luispreker	Zestaw dźwiękowy z głośnikiem	Звуковой модуль и колонки	Zvukový modul + reproduktor	
46401	解码器PluX12	Stroomafnemers	Pantograf	Пантограф	Pantograf	
		PIKO SmartDecoder 4.1 PluX12	PIKO SmartDekoder 4.1 PluX12	PIKO SmartDekoder 4.1 PluX12	PIKO SmartDekoder 4.1 PluX12	

*价格表 *Priscategorie *Grupa cenowa *ценовая категория *Cenová skupina