ERSATZTEILE TRIEBZUG BR 442 “TALENT 2”_TT

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

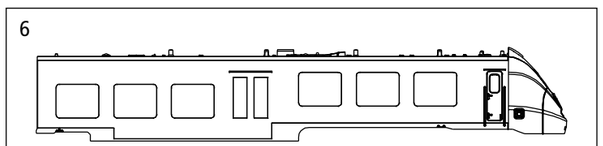
包装及说明书内包含重要信息,请保留备用

PluX16
 # 47245 Gleichstrom DC 0-12 V ⎓

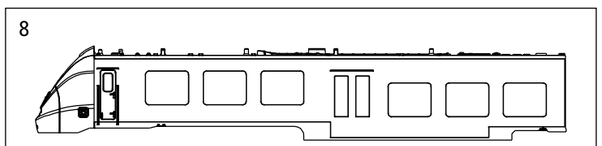
Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben. · Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.
Pour commander des pièces de rechange, ne pas oublier de donner le Numéro d'Article de la pièce demandée. · 订购配件时请附上完整的配件号码。

Endwagen 1 + 2 / top car 1 + 2 / Voiture pilote 1 + 2 / 车头1+2

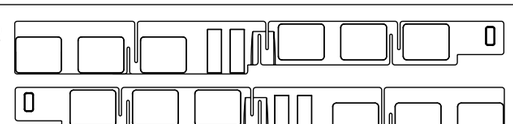
6



8



12



14



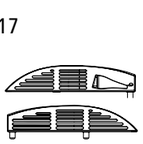
15



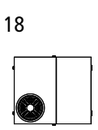
16



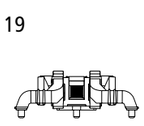
17



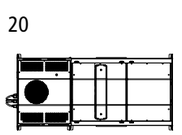
18



19



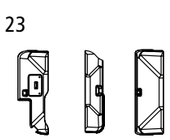
20



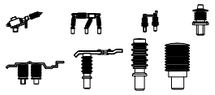
22



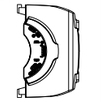
23



25



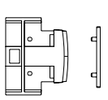
27



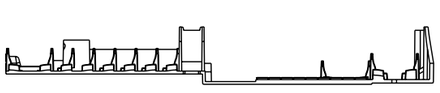
28



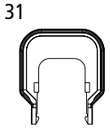
29



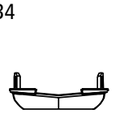
30



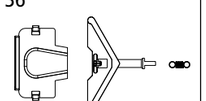
31



34



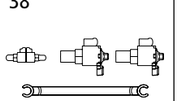
36



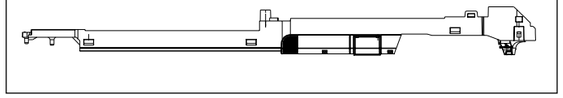
37



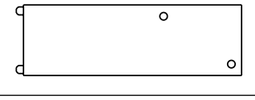
38



39



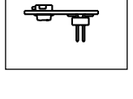
41



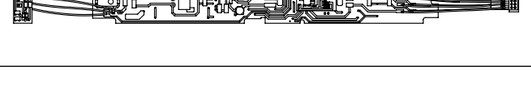
42



51

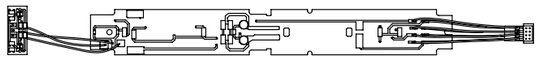


52

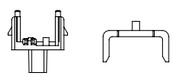


Mittelwagen / middle car / Voiture intermédiaire / 长卡

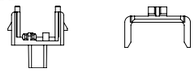
53



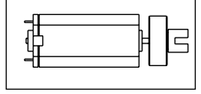
54



68



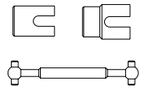
55



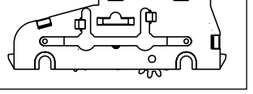
56



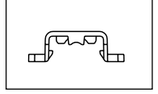
57



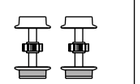
58



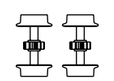
59



60



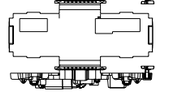
61



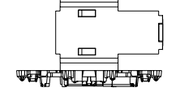
62



63



64



65

66

67

46240

46151

46191

56402

Mittelwagen / middle car / Voiture intermédiaire / 长卡

20

31

54

68

62

64

65

66

105

112

119

120

123

124

PIKO Spielwaren GmbH • Lutherstraße 30 • D-96515 Sonneberg
德国比高有限公司 • 德国图林根州索内堡市路德街30号

47245-90-7010

ERSATZTEILE TALENT 2_TT

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

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。

Nr:	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Descrizione:	Descripción:	PG*
47245-06	Gehäuse Endwg. ohne Pantograph (mit Fenster + Scheinwerfer)	Body End Car w/o pantograph (with window + headlight)	Carrosserie voiture d'extrémité sans pantographe	Mantello per carrozza di fine convoglio senza pantografo	Carrocería del coche de cola sin pantógrafo	13
47245-08	Gehäuse Endwg. mit Pantograph (mit Fenster + Scheinwerfer)	Body End Car w pantograph (with window + headlight)	Carrosserie voiture d'extrémité avec pantographe	Mantello per carrozza di fine convoglio con pantografo	Carrocería del coche de cola con pantógrafo	13
47245-12	Fensterband, rechts + links	Window, right + left	Fenêtres gauches et droites	Finestrini destro + sinistro	Ventana, derecho + izquierdo	9
47240-14	Frontfenster	Front window	Fenêtres	Finestrini frontale	Ventana frontal	7
47240-15	Leuchtstäbe (3-teilig)	Light bars (set of 3)	Lumières frontales	Luci frontali (3 pezzi)	Luces (3 u.)	7
71407-16	Crashelement links + rechts	Crashpart left + right	Pare-choc droites + gauches	Crash parti sinistro + destro	Accidente partes izquierdo + derecho	7
47240-17	Windabweiser Dach, rechts + links	Air deflector, right + left	Déflecteurs droit + gauche	Deflettore destro + sinistro	Deflector de vientos derecho + izquierdo	8
47240-18	Klimagerät FR	Air conditioner FR	Appareil de climatisation FR	Condizionatore FR	Aire acondicionado FR	9
47240-19	Fahrmotorlüfter	Engine air	Aérateurs	Aria motore	Ventilador del motor	7
47240-20	Klimagerät FGR	Air conditioner FGR	Appareil de climatisation FGR	Condizionatore FGR	Aire acondicionado FGR	9
47240-22	Stromrichter	Converter	Convertisseur	Invertitore di corrente	Convertidor	7
47240-23	Dachhauben	Roof hoods	Capot à toit	Tetto cappuccio	Techo de la capilla	7
47240-25	Isolatoren Endwg. mit Pantograph	Isolators End Car w pantograph	Isolateurs (voiture avec panto.)	Isolatori (carrozza con panto.)	Aislantes del coche con pantógrafo	7
47240-27	Armaturenbrett	Driver cap	Cabine de conduite	Cabina macchinista	Tablero de instrumentos	7
47240-28	Führerstand	Driver seat	Siège du conducteur	Posto di comando	Puesto de conducción	7
47245-29	Zugzielanzeige mit Lichtabdeckung	Light mask with light cover	Panneau lumineux	Display destinazione con cover per illuminazione	Pantalla con Tapa de luces	8
47240-30	Inneneinrichtung	Seats	Intérieur voiture	Arredamento interno	Decoración interior del coche	11
47240-31	Faltenbalg	Bellows	Soufflets	Soffietto	Fuelle	7
71407-34	Schneepflug	Snow spoiler	Chasse-neige	Spazzaneve	Quitanieves	9
47240-36	Kupplungsteile 1	Coupler holder 1	Détenteur de coupleur 1	Accoppiatore titolare 1	Embrague 1	7
47240-37	Kupplungsfeder (4 Stck.)	Spring (set of 4)	Ressort (4 unitès)	Primavera (4 pezzi)	Muelle del embrague	6
47240-38	Kupplungsteile 2	Coupler holder 2	Détenteur de coupleur 2	Accoppiatore titolare 2	Embrague 2	8
47240-39	Rahmen	Chassis	Châssis	Telaio	Chasis	12
47240-41	Dekoderdeckel	Cover decoder	Capot décodeur	Cover per decoder	Tapa del decoder	7
47240-42	Lautsprecherdeckel	Cover speaker	Capot haut parleur	Cover altoparlante	Tapa de altavoz	7
40200-51	Überbrückungsstecker	Small pcb	Fiche d'interfacer	Ponte DC	Puente CC	8
71407-52	Leiterplatte komplett, Endwagen ohne Pantograph	PCB of End car (w/o panto.) complete	Circuit imprimé voiture d'extrémité sans panto.	Circuito stampato (carrozza senza panto.)	Placa de circuito del coche sin pantógrafo	15
71407-53	Leiterplatte komplett, Endwagen mit Pantograph	PCB of End car (w panto.) complete	Circuit imprimé voiture d' extrémité avec panto.	Circuito stampato (carrozza con panto.)	Placa de circuito del coche con pantógrafo	14
47240-54	Platinenhalter Kupplung Buchse, Endwagen ohne Pantograph	PCB of connect B, End car (w/o panto.)	Connecteur femelle du support Platinum, voiture d'extré. sans panto.	PCB di collegamento B, carrozza senza panto.	Soporte Platinum conector hembra, del coche sin pantógrafo	6
47240-68	Platinenhalter Kupplung Stecker, Endwagen mit Pantograph	PCB of connect A, End car (w panto.)	Connecteur femelle du support Platinum, voiture d'extré. avec panto.	PCB di collegamento A, carrozza con panto.	Soporte Platinum conector el enchufe, del coche con pantógrafo	6
47245-55	Motor komplett	Motor complete	Moteur	Completo motore	Motor	14
47240-56	Schneckenachse	Shaft-wheel/worm	Vis sans fin	Vite senza fine	Eje tornillo sinfin	9
47240-57	Kardanwelle + Buchsen	Ball shaft + bushes	Ensemble cardan	Albero motore	Eje cardán + manguitos	7
47240-58	Getriebegehäuse mit Zahnräder und Radschleifer	Gear box w gears and wheel sliders	Engrenage avec roues dentées et contacts de roues	Scatola del cambio con ruote dentate	Caja de engranajes con ruedas dentadas	11
47240-59	Halteclip Getriebe	Retaining clip - gear box	Clip de maintien	Clip di fissaggio	Clip de sujeción	6
47240-60	Radsatz mit Haftreifen + mit Zahnrad (2 Stck.)	Wheelset w friction tyres + w gearwheel (set of 2)	Essieux bandagés (2 pièces)	Set ruote con anelli di attrito (2 pezzi)	Eje con aros de adherencia (2 u.)	9
47240-61	Radsatz ohne Haftreifen + mit Zahnrad (2 Stck.)	Wheelset w/o friction tyres + w gearwheel (set of 2)	Essieux (2 pièces)	Set ruote senza anelli (2 pezzi)	Ejes sin aros adherencia (2 u.)	9
47240-62	Radsatz ohne Haftreifen + ohne Zahnrad (2 Stck.)	Wheelset w/o friction tyres + w/o gearwheel (set of 2)	Essieux (2 pièces)	Set ruote senza anelli (2 pezzi)	Ejes sin aros adherencia (2 u.)	9
47240-63	Achslagerblende vorne	Bogie front	Flasque à bogie avant	Supporto ruota anteriore	Tapa de ejes delanteros	7
47240-64	Achslagerblende mitte	Bogie middle	Flasque à bogie centre	Supporto ruota centrale	Tapa de ejes central	7
47240-65	Laufdrehgestell Endwagen ohne Pantograph	Train truck-unpowered End Car w/o pantograph	Bogie voiture d'extrémité sans pantographe	Carrello folle (carrozza senza panto.)	Bogie libre del coche de cola sin pantógrafo	8
47240-66	Laufdrehgestell Endwagen mit Pantograph	Train truck-unpowered End Car w pantograph	Bogie voiture d'extrémité avec pantographe	Carrello folle (carrozza con panto.)	Bogie libre del coche de cola con pantógrafo	8
47240-67	Schraubensatz (12-tlg.)	Set of screws (set of 12)	Jeu de vis (12 pièces)	Set viti (12 pezzi)	Set de tornillos (12 u.)	7
	Ersatzteile aus unserem Standardprogramm	**Spare parts standard range**	**Pièces détachées de notre programme standard**	**Pezzi di ricambio standard**	**Repuestos de nuestro programa standard**	
46240	Haftreifen (10 Stck.)	Friction tyres (set of 10)	Bandages (10 pièces)	Anelli di aderenza (10 pezzi)	Aros de adherencia (10 u.)	
46151	Stromabnehmer	Pantograph	Pantographe	Pantografo	Pantógrafo	
46191	Soundmodul + Lautsprecher	Sound module w loud-speaker	Sound module + haut parleur	Modulo del Sound + casse acustiche	Módulo de sonido + altavoz	
56402	PIKO SmartDecoder 4.1 PluX16	PIKO SmartDecoder 4.1 PluX16	PIKO SmartDecoder 4.1 PluX16	PIKO SmartDecoder 4.1 PluX16	PIKO SmartDecoder 4.1 PluX16	
	Mittelwagen	**Middle Car**	**Voiture intermédiaire**	**Carrozza media**	**Coche medio**	
47240-20	Klimagerät FGR	Air conditioner FGR	Appareil de climatisation FGR	Condizionatore FGR	Aire acondicionado FGR	9
47240-31	Faltenbalg	Bellows	Soufflets	Soffietto	Fuelle	7
47240-54	Platinenhalter Kupplung Buchse	PCB of connect B	Connecteur femelle du support Platinum	PCB di collegamento B	Soporte Platinum conector hembra	6
47240-68	Platinenhalter Kupplung Stecker	PCB of connect A	Connecteur femelle du support Platinum	PCB di collegamento A	Soporte Platinum conector el enchufe	6
47240-62	Radsatz ohne Haftreifen + ohne Zahnrad (2 Stck.)	Wheelset w/o friction tyres + w/o gearwheel (set of 2)	Essieux (2 pièces)	Set ruote senza anelli (2 pezzi)	Ejes sin aros adherencia (2 u.)	9
47240-64	Achslagerblende mitte	Bogie middle	Flasque à bogie centre	Supporto ruota centrale	Tapa de ejes central	7
47240-65	Laufdrehgestell	Train truck-unpowered	Bogie	Carrello folle	Bogie libre	8
47240-66	Laufdrehgestell	Train truck-unpowered	Bogie	Carrello folle	Bogie libre	8
47245-105	Gehäuse (mit Fenster)	Body (with window)	Carrosserie (avec fenêtres)	Mantello	Carrocería	12
47245-112	Fensterband, rechts + links	Window, right + left,	Fenêtres gauches et droites	Finestrini destro + sinistro	Ventana, derecho + izquierdo	9
71407-119	Inneneinrichtung	Seats	Intérieur voiture	Arredamento interno	Decoración interior	8
71407-120	Rahmen	Chassis	Châssis	Telaio	Chasis	12
71407-123	Leiterplatte komplett	PCB complete	Circuit imprimé	Circuito stampato	Placa de circuito	14
71407-124	Schraubensatz (6-tlg.)	Set of screws (set of 6)	Jeu de vis (6 pièces)	Set viti (6 pezzi)	Set de tornillos (6 u.)	6

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

Nr:	说明:	Beschrijving:	Oznaczenie:	Название:	Označení:	PG*
47245-06	车身-无天线架车头 (带窗户+前灯)	Behuizing stuurrijtuig zonder pantograaf	Obudowa wg końcowego bezz pantogr.	Жилье концевого вагона без пантографом	Koncový vůz bez pantografem	13
47245-08	车身-带天线架车头 (带窗户+前灯)	Behuizing stuurrijtuig met pantograaf	Obudowa wg końcowego z pantogr.	Жилье концевого вагона с пантографа	Koncový vůz s pantografu	13
47245-12	车窗-右+左	Zijramen, rechts + links	Listwy okienne, prawo + lewo	Лента окон правый + левый	Stuha okna vpravo + vlevo	9
47240-14	车头(带天线架)	Frontramen stuurrijtuig	Szyby z przodu	Передние окна	Přední okna	7
47240-15	前窗	Frontlichten	Lekki kije (3-częściowy)	Светящиеся палочки (3 части)	Glowsticks (3 díly)	7
71407-16	导光柱 (3个)	Crash parts	Części Shock	Ударные части	Šok části	7
47240-17	防撞件	Dakspoiler links + rechts	Owiewka dachowa, prawo + lewo	Крыша ветра дефлектор	Střešní deflektor, vpravo + vlevo	8
47240-18	车顶导流板-右+左	Kast airconditioning FR	Klimatyzator FR	Кондиционер FR	Klimatizace FR	9
47240-19	空调-FR	Motorkoeler	Napęd wentylatora	Тяговый двигатель вентилятора	Trakčního motoru ventilátoru	7
47240-20	发动机气箱	Kast airconditioning FGR	Klimatyzator FGR	Кондиционер FGR	Klimatizace FGR	9
47240-22	空调-FGR	Stroomomvormer	Przetwornik	Преобразователь	Konvertor	7
47240-23	转换器	Dak kap	Okap dachu	Крыша капот	Střešní kapuce	7
47240-25	顶盖	Isolatoren stuurrijtuig met pantograaf	Izolatory wg końcowego z pantogr.	Изоляторы	Izolátory	7
47240-27	绝缘体-带天线架车头	Dashboard	Tablica rozdzielcza	Приборная панель	Palubní deska	7
47240-28	驾驶室	Machinistencabine	Cab	Кабина	Kabina	7
47245-29	驾驶室座位 灯板 / 灯盖	Lichtkap met lijnfilmkast	Znaki Destination światłem pokrywę	Назначение знаков с крышкой свет	Jmenování znamená čepice světla	8
47240-30	座位-无天线架车头	Interieur stuurrijtuig	Wnętrze wg końcowego	Интерьер машины конца	Interiér vozu konce	11
47240-31	风箱	Vouwbalg	Miech	Сильфон	Měchy	7
71407-34	雪犁	Sneeuwploeg	Śnieg pług	Снежный отвал	Sněhový pluh	9
47240-36	挂钩架 1	Koppeling delen 1	Części Sprzęgło 1	Сцепление частей 1	Spojka Části 1	7
47240-37	弹弓 (4个)	Koppeling voorjaar (4 st.)	Sprzęgło Wiosna (4 szt.).	Сцепление Весна (4 шт.)	Spojka jaro (4 ks).	6
47240-38	挂钩架 2	Koppeling delen 2	Części Sprzęgło 2	Сцепление частей 2	Spojka Části 2	8
47240-39	车底	Chassis	Ramka	Кадр	Rám	12
47240-41	解码器盖	Afdekking voor decoder	Osłona dekodera	Крышка декодера	Kryt dekodéru	7
47240-42	扩音器盖	Afdekking voor luidspreker	Osłona głośnika	Крышка динамика	Kryt reproduktoru	7
40200-51	小线路板	Overbruggingsstekker	Niwelowanie wtyczki	Преодоление плагин	Překlenovací plug	8
71407-52	线路板-车头(无天线架)	Printplaat, stuurrijtuig zonder Pantograph	PCB kompletne, wg końcowego z pantogr.	PCB автомобилей без пантографа	PCB vozy bez pantografu	15
71407-53	线路板-车头(带天线架) 线路板插头，插座	Printplaat, stuurrijtuig met pantograaf	PCB kompletne, wg końcowego bez pantogr.	PCB автомобилей с пантографом	PCB vozu pantografu	14
47240-54	车头(无天线架) 线路板插头 ，插头	Koppeling platinenhalter jack, stuurrijtuig zonder Pantograph	Wsparcie gniazda Platinum złącze, wg końcowego z pantogr.	Platinum Support разъем розетка, автомобилей без пантографа	Platinum Podpora zásuvku, vozy bez pantografu	6
47240-68	车头(带天线架)	Koppeling platinenhalter plug, stuurrijtuig met pantograaf	Obsługa wtyczki Platinum złącze, wg końcowego bez pantogr.	Platinum Support разъем штекер, автомобилей с пантографом	Platinum Podpora plug, vozu pantografu	6
47245-55	马达	Motor zijn volstrekt	Kompletny silnik	Двигатель полной	Motorů	14
47240-56	轴芯-车轮/蜗牙	Wormwiel	Osi śruby	Винт оси	Osy šroubu	9
47240-57	球轴+杯士	Cardanas + bussen	Wał + gniazda	Карданная + сокеты	Kardanové + zásuvky	7
47240-58	牙箱 - 带齿轮和取电片	Tandwielkast met tandwielen + Sander	Skrzynia biegów z kołami zębatymi i pickup kolejowego	Коробка передач с зубчатыми колесами и железнодорожных пикап	Převodovka s ozubenými koly a železniční pickup	11
47240-59	固定扣 – 齿轮箱	Houder	Zawleczka	Клипса	Přidržovací klip	6
47240-60	轮组 (有胶胎 + 有齿轮) (2个)	Wielstel met antislipbanden	Zestaw kół z oponami trakcji (2 szt.)	Набор колес с шинами тяги (2 шт.)	Sada kol s pneumatikami tah (2 ks).	9
47240-61	轮组 (无胶胎 + 有齿轮) (2个)	Wielstel (2 stuks)	Zestaw kół bez opon trakcji (2szt.)	Набор колеса без шин тяги (2 шт.)	Sadu kol bez pneu tyče (2 ks).	9
47240-62	轮组 (无胶胎 + 无齿轮) (2个)	Wielstel (2 stuks)	Zestaw kół bez opon trakcji (2szt.)	Набор колеса без шин тяги (2 шт.)	Sadu kol bez pneu tyče (2 ks).	9
47240-63	轮架-前	Draaistelzijkant voor	Uchwyt kół przednich	Тележка передняя	Vozík přední	7
47240-64	轮架-中	Draaistelzijkant midden	Uchwyt kół środkowych	Тележка средний	Vozík průměr	7
47240-65	轮架-无动力-不带天线架车头	Loopdraaistel stuurrijtuig zonder pantograaf	Wózek bez zasilania wg końcowego z pantogr.	Тележка конце автомобилей без пантографа	Vozík na auta bez konce pantograf	8
47240-66	轮架-无动力-带天线架车头	Loopdraaistel stuurrijtuig met pantograaf	Wózek bez zasilania wg końcowego bez pantogr.	Тележка конце автомобиль с пантографом	Tramvaj s koncem pantografu	8
47240-67	螺丝 (12个)	Schroevenset (12 stuks)	Zestaw śrubek (12 szt.)	Комплект винтов (12 шт.)	Šroub (12 ks)	7
	备用零件的标准范围:	**Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma**	**Części zamienne z programu standardowego**	**Запчасти от наших стандартных**	**Náhradní díly z našeho standartního programu**	
46240	防滑轮胎(10个)	Antislipbanden (10 stuks)	Obrecze przyczepnosciowe (10 szt.)	Шины ведущих колес (10 шт.)	Bandáže (10 ks)	
46151	天线架	Pantograaf	Pałąk trakcyjny	Пантограф	Pantograf	
46191	发声组件	Soundmodule + luispreker	Zestaw dźwiękowy z głośnikiem	Звуковой модуль и колонки	Zvukový modul + reproduktor	
56402	PIKO SmartDecoder 4.1 PluX16	PIKO SmartDecoder 4.1 PluX16	PIKO SmartDecoder 4.1 PluX16	PIKO SmartДекодерr 4.1 PluX16	PIKO SmartDecoder 4.1 PluX16	
	长卡	**Tussenrijtuig**	**Wagonu środkowego**	**Внутреннего вагона**	**Vložený vůz**	
47240-20	空调-FGR	Kast airconditioning FGR	Klimatyzator FGR	Кондиционер FGR	Klimatizace FGR	9
47240-31	风箱	Vouwbalg	Miech	Сильфон	Měchy	7
47240-54	线路板插头	Koppeling platinenhalter jack	Wsparcie gniazda Platinum złącze	Platinum Support разъем розетка	Platinum Podpora zásuvku	6
47240-68	线路板插头	Koppeling platinenhalter plug	Obsługa wtyczki Platinum złącze	Platinum Support разъем штекер	Platinum Podpora plug	6
47240-62	轮组 (无胶胎 + 无齿轮) (2个)	Wielstel (2 stuks)	Zestaw kół bez opon trakcji (2szt.)	Набор колеса без шин тяги (2 шт.)	Sadu kol bez pneu tyče (2 ks).	9
47240-64	轮架-中	Draaistelzijkant midden	Uchwyt kół środkowych	Тележка средний	Vozík průměr	7
47240-65	轮架-无动力	Loopdraaistel	Wózek bez zasilania	Тележка конце	Vozík	8
47240-66	轮架-无动力	Loopdraaistel	Wózek bez zasilania	Тележка конце	Tramvaj	8
47245-105	车身	Behuizing	Obudowa	Жилье концевого	Koncový	12
47245-112	车窗-右+左	Zijramen, rechts + links	Listwy okienne, prawo + lewo	Лента окон правый + левый	Stuha okna vpravo + vlevo	9
71407-119	座位-无天线架车头	Interieur stuurrijtuig	Wnętrze wg końcowego	Интерьер машины конца	Interiér vozu konce	8
71407-120	车底	Chassis	Ramka	Кадр	Rám	12
71407-123	线路板	Printplaat	PCB kompletne	PCB	PCB	14
71407-124	螺丝 (6个)	Schroevenset (6 stuks)	Zestaw śrubek (6 szt.)	Комплект винтов (6 шт.)	Šroub (6 ks)	6

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