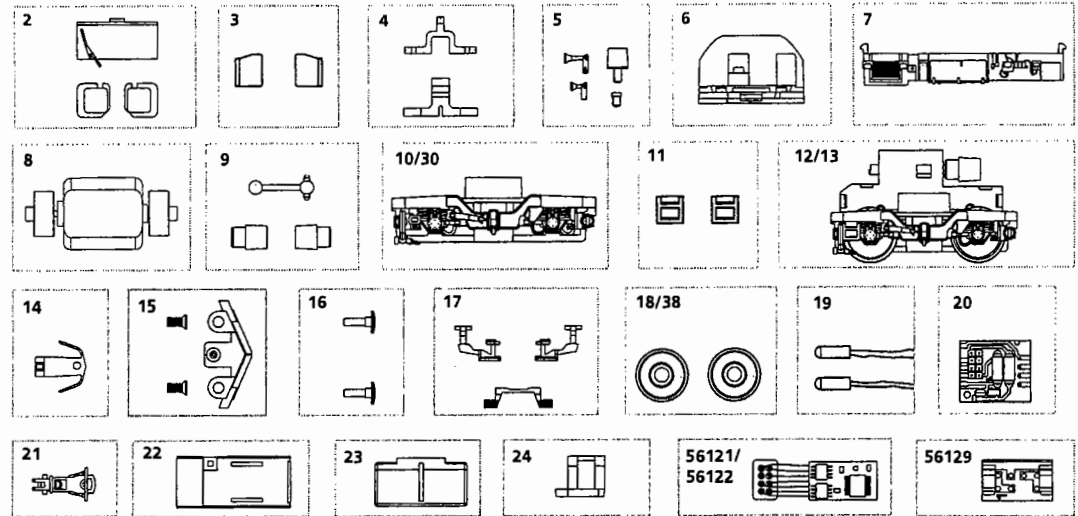
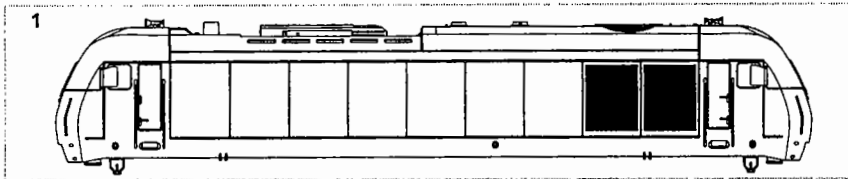


ERSATZTEILE DIESELLOKOMOTIVE HERKULES

47581 Gleichstrom DC

0-12 V DC

Spare parts · Pièces détachées · Reserveonderdelen · Części zamienne · Запасные части · Náhradní díly · Alkatrészek



Geht beim Fahren mal etwas kaputt, dann können Sie sich die benötigten Ersatzteile von PIKO besorgen.

Should anything get damaged during operation, you can obtain the necessary spare parts from PIKO:

En cas de panne, tu pourras toujours commander chez PIKO les pièces détachées nécessaires.

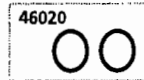
Mocht er tijdens het gebruik van de modelspoorweg ooit iets stuk gaan, dan zijn de benodigde onderdelen bij PIKO verkrijgbaar.

Wszystkie brakujące elementy lub części zamienne można nabyć w firmie PIKO.

В случае повреждения локомотива во время игры, Вы можете приобрести необходимые запасные части от PIKO.

Pokud je používáním nějaká součást modelu zničená nebo opotřebovaná, mohou se potřebné náhradní díly objednat u firmy PIKO.

Ha használat közben valamely alkatrész tönkremegy, akkor a szükséges részeket be lehet szerezni.



Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die Artikel-Nr. Ihrer Lok und die Ersatzteil-Nr. angeben

Ersatz-Nr.	Bezeichnung:	Description:	Désignation:	Beschrijving:	Oznaczenie:	Описание	Označení:	Megnevezés:	PG*						
47581-01	Gehäuse, bedruckt	Body, decorated	Boîtier, décoré avec fenêtre	Behuizing, gedecoreerd	Obudowa z oknami	Корпус и окни	Karoserie, potíštěná s okny	Karosszéria, ablakokkal	13						
47580-02	Fenstereinsätze, bedruckt	Window units, decorated	Bloc de fenêtre, décoré	vensters Vensters	Okny	Окни	Okny	Ablakok	7						
47581-03	Seitenspiegel, rechts + links	Side mirror right and left	Miroir droit +gauche	Zijspiegel rechts + links	Lustra boczne (prawe i lewe)	Бичне дзеркало заднього	Boční strana pravá + levá	Visszapillantó tükör jobb + bal	5						
47580-04	Lichtleiter	Conductors	Câble en fibre optique, 2 unités	Lichtgeleider	Światłowód	Световоды	Světlovody	Fényvezető	7						
47580-05	Signalhorn	Signal horn	Trompe	Signaalhoorn	Trąbka sygnałowa	Сигнальный рижок	Houkačka	Kürt	7						
47580-06	Inneneinrichtung	Interior fittings	Aménagement intérieur	Binneneinrichtung	Wyposażenie wnętrza	Интерьер кабины и машинист	Vnitřní zařízení	Belső berendezés	9						
47580-07	Batteriekasten	Battery box	Caisse à batterie	Akkukist	Skrzynia akumulatorów	Корпус тележки	Baterie	Batteria	7						
47580-08	Motor, komplett	Motor, complete	Engrenage, complet	Motor, compleet	Silnik, komplet	Двигатель с муфтами	Motor, komplet	Motor, kuplungfejekkel	12						
47580-09	Kardanwelle + Buchsen	Cardan shafts+universal joints	Cardan, 3 parties	Cardanaandrijving, 3-delig	Naped Kardana, 3-częściowy	Кардан с муфтами	Kardan + pouzdra	Kardátengely	7						
47580-10	Drehgestellblende m. PIKO Logo	Boqie valance w PIKO-Logo	Capot pour boqie	Draaistelzijde	Oslona wózka wagonu	Корпус тележки	Číslo masky podvozku s točnou	Forgószármolykeret	9						
47580-30	Drehgestellblende oh. PIKO Logo	Boqie valance w/o PIKO-Logo	Capot pour boqie	Draaistelzijde	Oslona wózka wagonu	Корпус тележки	Číslo masky podvozku s točnou	Forgószármolykeret	9						
47580-11	Treppen (für Drehgestell)	Steps	Marchepiedes	Trede	Stopnie	Подножки	aStupačky	Lépcső	7						
47580-12	Getriebe, komplett m. PIKO Logo	Gearbox, compl. w PIKO Logo	Engrenage, complet	Aandrijving, complet	Przekładnia, kompletna	Тележка в сборе	Převodovka kompletní	Áttétel, forgószármollyal	12						
47580-13	Getriebe, komplett oh. PIKO Logo	Gearbox, compl. w/o PIKO Logo	Engrenage, complet	Aandrijving, complet	Przekładnia, kompletna	Тележка в сборе	Převodovka kompletní	Áttétel, forgószármollyal	12						
47580-14	Kupplungshalter	Coupling hook	Support d'attelage	Koppelingshouder	Uchwyt sprzęgła	Держатель сцепки	Držák spřáhla	Kuplungtartó	6						
47580-15	Schienenräumer	Snow plough	Chasse-neige	Sneeuwschuiver	Odśnieżacz	Путтичиститель	Pluh	Hótoló	7						
47580-16	Puffer (2 Stck.)	Buffers (set of 2)	Tampons (2 unités)	Buffer (2 stuks)	Bufor (2 szt.)	Буфера (2 шт.)	Nárazník (2 ks)	Ütköző (2 db)	6						
47580-17	Tritte	Steps	Marchepiedes	Trede	Stopnie	Подножки	aStupačky	Lépcső	7						
47580-18	Radsatz bedr. oh. Hafrz. (2 Stck.)	Wheelset, decorated (set of 2)	Essieux (2 unités)	Wielstel (2 stuks)	Komplet kól (2 szt.)	Колёсные пары (2 шт.)	Sada dvojkoli (2 ks)	Kerékpár (2 db)	9						
47580-38	Radsatz bedr. m Hafrz. (2 Stck)	Wheelset, decor w friction tyres (set of 2)	Essieux (2 unités) avec bandages	Wielstel (2 stuks) + antislipbanden	Komplet kól (2 szt.) + opony scieme	Колёсные пары (2 шт.) + с бандажи	Sada dvojkoli (2 ks) s bandáže kol	Kerékpár + Tapadógyűrű (2 db)	9						
47580-19	Glühlampe (2 Stck.)	Light bulbs (set of 2)	Ampoule à incandescence (2 unités)	Gloeilamp (2 stuks)	Żarówka (2 szt.)	Лампы (2 шт.)	Osvětlení (2 ks)	Izzó (2 db)	7						
47580-20	Leiterplatte	PCB – DC	PCB – DC	Printplaat (DC)	Pluka do podłączenia dekodera DC	Плата для подключения декодера	Rozvodná destička – DC	Áramkóri lap – DC	11						
47580-21	Kupplung	Coupling	Attelage	Koppeling	Uchwyt	Сцепки (2 шт.)	Spřáhlo	Kuplung	4						
47580-22	Decoderfach	Decoder box	Caisse à décodeur	Locdecoderkist	Skrzynia dekodera	Корпус махового диска	Dekodér	Dekoder tartó	7						
47580-23	Schwungradscheibenabdeckung	Housing	Capotage	Afdekking	Przykrywka	Пола за деколеру	Číslo dekoderu	Zárólap	4						
47580-24	Klammer	Clip	Clip de sûreté	Klemmetje	Klamra	Фиксатор тележки	Tímen	Szorító	6						
Ersatzteile aus unserem Standard-Programm		Spare parts standard range		Pièces détachées de notre programme standard		Reserveonderdelen uit ons standaard leveringsprogramma		Części zamienne z programu standardowego		Запасные части из стандартной программы		Náhradní díly z našeho standardního programu		Alkatrészek a standard programból	
46020	Haftreifen (10 Stck.)	Friction tyres (set of 10)	Bandage (10 unités)	Antislipbanden (10 stuks)	Obreże przyczepnościowe (10 szt.)	Колёсные бандажи (10 шт.)	Upevnění kol (10 ks)	Tapadó kerék (10 db)							
56121	Multiprotokolldecoder Classic mit Lastregelung (DC/AC)	Multi protocol decoder Classic with load regulator (DC/AC)	Décodeur à protocoles multiples et régulation de charge „Classic“	Multiprotocol locdecoder Classic met snelheidsregeling	Wielofunkcyjny dekodera Classic z regulacją ładowania (DC/AC)	Мультипрокольный декодер Classic с регулированием работы (DC/AC)	Multiplikační protokolový dekodér Classic regulací zatížení (DC/AC)	Teljesítményszabályzó dekodera Classic (DC/AC)							
56122	Multiprotokolldecoder Hobby mit Lastregelung (DC/AC)	Multi protocol decoder Hobby with load regulator (DC/AC)	Décodeur à protocoles multiples et régulation de charge „Hobby“	Multiprotocol locdecoder Hobby met snelheidsregeling	Wielofunkcyjny dekodera Hobby z regulacją ładowania (DC/AC)	Мультипрокольный декодер Hobby с регулированием работы (DC/AC)	Multiplikační protokolový dekodér Hobby regulací zatížení (DC/AC)	Teljesítményszabályzó dekodera Hobby (DC/AC)							
56129	Brückenstecker m. Lichtwechsel	DC Bridge	Pontage à enficher CC	Overbruggingsstekker (DC)	Wtyczka do podłączenia dekodera DC	Заглушка на разъем под декодер	Műtávková zástrčka – DC	Vakdugó – DC							

*Preisgruppe *price category *catégorie de prix *Priscategorie *Grupa cenowa *ценовая категория *Cenová skupina *Árscsoport