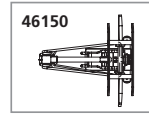
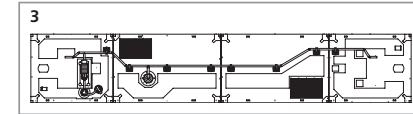
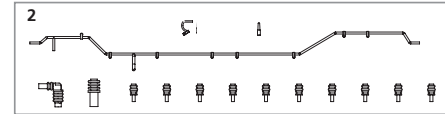
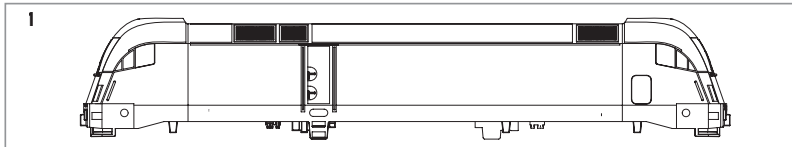


# ERSATZTEILE ELEKTROLOKOMOTIVE TAURUS

# 47419 Gleichstrom DC

0-12 V

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.

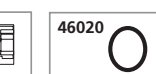
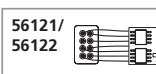
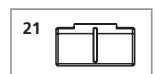
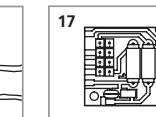
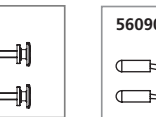
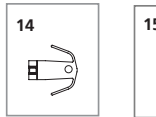
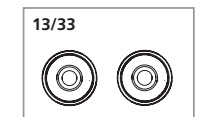
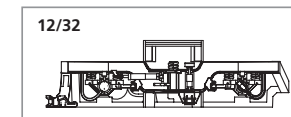
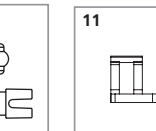
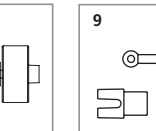
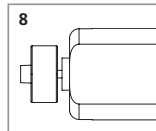
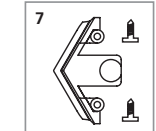
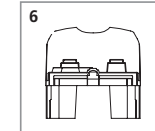
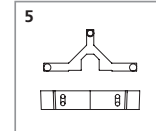
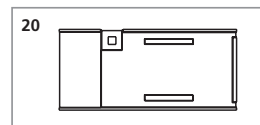
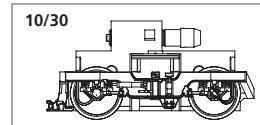
Mocht er tijdens het gebruik van de modelspoorweg ooit iets stuk gaan, dan zijn de benodigde onderdelen bij PIKO verkrijgbaar.

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 tönkre megy, 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*
47419-01	Gehäuse, bedruckt + Fenster	Body, with printed windows	Boîtier, décoré avec fenêtre	Behuizing, gedecoreerd+vensters	Obudowa z oknami	Корпус и окна	Karoséria, potíštěná s okny	Karoszeria, ablakokkal	13
47419-02	Isolatoren / Dachleitungen	Insulators / Roof lines	Isolateurs / caténaire	Isolatoren / dakleidingen	Izolatory / przewody dachowe	изоляторы и оборудования	Isolatory / Sféšni vedeni	Szigetelők, tetővezetékek	8
47419-03	Dach, vollständig	Roof, complete	Toit, complet	Dak, compleet	Dach, kompletny	Верхняя панель	Sfécha, úplná	Tető, szigetelőkkel	9
47410-05	Lichtleiter	Conductors	Câble en fibre optique	Lichtgeleiders	Światłowód	Световоды	Svêtlody	Fényvezetők	6
47410-06	Inneneinrichtung	Interior fittings	Aménagement intérieur	Binneninrichting	Wyposażenie wnętrza	Интерьер кабины и машинист	Vnitřní zařízení	Belső berendezés	7
47419-07	Schienenräumer	Snow plough	Chasse-neige	Sneeuwshuiver	Odsnieżacz	Путичиститель	Hótoló	Hótoló	7
47410-08	Motor, komplett	Motor, complete	Engrenage, complet	Motor, compleet	Silnik, kompletny	Двигатель с муфтами	Motor, komplet	Motor, kuplungfejekkel	12
47410-09	Kardanwelle + Buchsen	cardan shafts+universal joints	Cardan, 3 parties	Cardanaandrijving, 3-delig	Cardanaandrijving, 3-delig	Кардан с муфтами	Kardán + pouzdra	Kardátengely	7
47419-10	Getriebe, komplett oh. PIKO Logo	Gearbox, compl. w/o PIKO-Logo	Engrenage, complet	Aandrijving, compleet	Przekładnia, kompletna	Тележка в сборе	Převodovka, kompletní	Áttétel, forgószámmal	12
47419-30	Getriebe komplett m. PIKO Logo	Gearbox, compl. w PIKO-Logo	Engrenage, complet	Aandrijving, compleet	Przekładnia, kompletna	Тележка в сборе	Převodovka kompletní	Áttétel, forgószámmal	12
47410-11	Klammer	Clip	Clip de sûreté	Klemmetje	Klamra	Фиксатор тележки	Írmen	Szorító	6
47419-12	Drehgestellbl. m. PIKO-Logo	Bogey valance w PIKO-Logo	Capot pour bogie	Draaistelzide	Oslona wózka wagonu	Корпус тележки	Číslo masky podvozku s točnou	Forgószámmolykeret	9
47419-32	Drehgestellbl. oh. PIKO Logo	Bogey valance w/o PIKO-Logo	Cache pour bogie	Draaistelzide	Oslona wózka wagonu	Корпус тележки	Číslo masky podvozku s točnou	Forgószámmolykeret	9
47410-13	Radsatz bedr. oh. Haftr. (2 Stck.)	Wheelset (set of 2)	Essieux (2 unités)	Wielstel (2 stuks)	Komplet kół (2 szt.)	Колёсные пары (2 шт.)	Sada dvojkolí (2 ks)	Kerékpár	9
47410-33	Radsatz bedr. m. Haftr. (2 Stck.)	Wheelset (set of 2)	Essieux (2 unités) avec bandages	Wielstel (2 stuks) + antislipbanden	Komplet kół (2 szt.) + opony szierne	Колёсные пары (2 шт.) + с бандажи	Sada dvojkolí (2 ks) s bandáže kol	Kuplungtartó	9
47419-14	Kupplungshalter	Coupling hook	Support d'attelage	Koppelinghouder	Uchwyt sprzęgła	Держатель сцепки	Držák spřáhla	Útköz (2 db)	6
47419-15	Puffer (2 Stck.)	Buffers (set of 2)	Tampons (2 unités)	Buffer (2 stuks)	Bufo (2 szt.)	Буфера (2 шт.)	Nárazník (2 ks)	Kerékpár + Tapadógyűrű	6
47410-17	Leiterplatte	PCB – DC	Circuit imprimé CC	Printplaat (DC)	Płytko do podłączenia dekodera DC	Плата для подключения декодера	Rozvodná destička – DC	Aramkóri lap – DC	10
47419-19	Kupplung	Coupling	Attelage	Koppeling	Uchwyty	Сцепки	Spřáhlo	Kuplung	4
47410-20	Decoderfach	Decoder box	Caisse à décodeur	Locdecoderkist	Skrzynia dekodera	Корпус махового диска	Dekodér	Dekoder tartó	7
47410-21	Schwungradabdeckung	Housing	Capotage	Afdekking	Przykrywka	Полка за декодеру	Točnou+kryt	zárólappal	4
	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)	Obreze przyczepnościowe (10 szt.)	Колёсные бандажи (10 шт.)	Upevnění kol (10 ks)	Tapadó kerék (10 db)	
46040	TT Kupplungsadapter für Tillig KK (2 Stck.)	TT Coupling adaptor for Tillig KK (set of 2)	TT Attelage pour Tillig KK (2 unités)	TT Koppeling voor Tillig KK (2 stuks)	Adapter for zacepu TT Tillig (2 sztuki)	Адаптер Сцепки TT Tillig (2 шт.)	Adapter Spřáhlo TT Tillig (2 ks)	Adapter Kupplung TT Tillig (2 db)	
46150	Stromabnehmer	Pantograph	Pendule-étrier de la caténaire	Pantograaf	Pałak trakcyjny	Пантограф	Vrchní sběračové vedeni	Aramszedő	
56090	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)	
56121	Multiprotokolldecoder Classic mit Lastregelung (DC/AC)	Multi protocol decoder Classic with load regulator (DC/AC)	Décodeur à protocoles multiples Classic et régulation de charge	Multiprotocol locdecoder Classic met snelheidsregeling	Wielofunkcyjny dekodera Classic z regulacją ładowania (DC/AC)	Мултипротокольный декодер Classic с регулированием работы (DC/AC)	Multiplickeční protokolový dekodér Classic regulaci zatížení (DC/AC)	Teljesítményszabályzós dekodera Classic (DC/AC)	
56122	Multiprotokolldecoder Hobby mit Lastregelung	Multi protocol decoder Hobby with load regulator (DC/AC)	Décodeur à protocoles multiples Hobby et régulation de charge	Multiprotocol locdecoder Hobby met snelheidsregeling	Wielofunkcyjny dekodera Hobby z regulacją ładowania (DC/AC)	Мултипротокольный декодер Hobby с регулированием работы (DC/AC)	Multiplickeční protokolový dekodér Hobby regulaci zatížení (DC/AC)	Teljesítményszabályzós dekodera Hobby (DC/AC)	
56129	Brückenstecker	DC Bridge	Pontage à enficher CC	Overbruggingsstecker (DC)	Wtyczka do podłączenia dekodera DC	Заглушка на разъем под декодер	Mústková zástrčka – DC	Vakugó – DC	

\*Preisgruppe \*price category \*catégorie de prix \*Priscategoria \*Группа ценowa \*ценовая категория \*Cenová skupina \*Ársoport