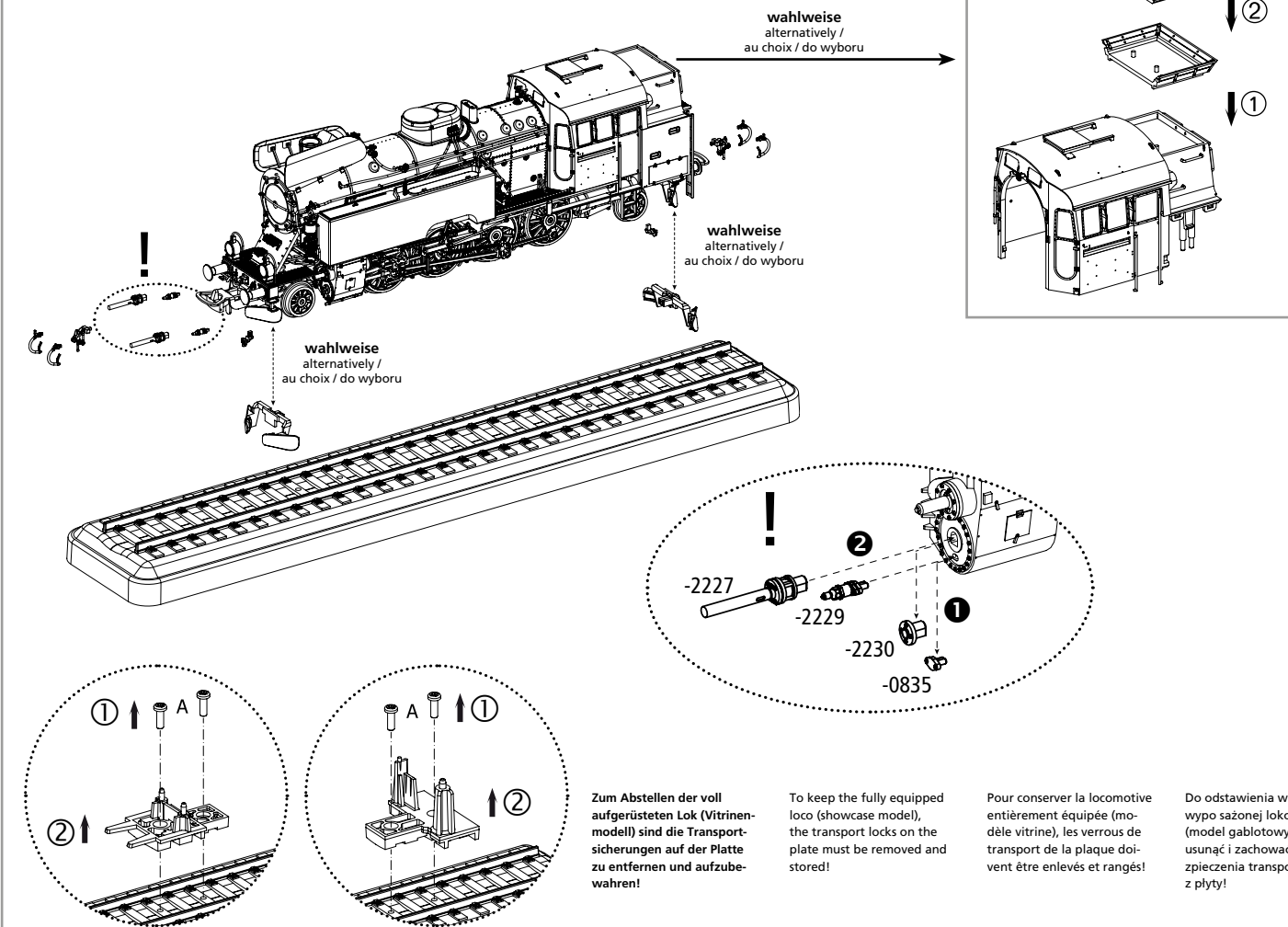


Zurüstbauteile nur für Vitrinenmodelle:
 Extensions only for display case models
 ■ Détaillage pour modèle de vitrine
 Części dodatkowe tylko do modeli gablotowych:



Hinweis zur Reklamation eines Artikels:
Vielen Dank für Ihr Vertrauen in die PIKO Modelle. Wir hoffen, dass Sie mit dem Modell zufrieden sind und lange Freude daran haben. Sollten Sie dennoch Probleme mit Ihrem PIKO Produkt haben und wollen dieses reklamieren, bitten wir Sie, den unter www.piko-shop.de/de/widerruf hinterlegten Reklamationschein auszufüllen und diesen dem reklamierten Artikel beizulegen.
Vielen Dank.

EU-Konformitätserklärung
Hiermit erklärt die PIKO Spielwaren GmbH, dass das Produkt in seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits-, Gesundheits- und Kompatibilitätsanforderungen der genannten Richtlinien und Verordnungen entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
<https://www.piko.de/konform>

Complaint note:
Thank you for your trust in PIKO models. We hope that you are satisfied with the model and enjoy it for a long time. Should you nevertheless have problems with your PIKO product and wish to complain it, we ask you to fill in the complaint form, which you can find at www.piko-shop.de/en/widerruf, and enclose it with the complained item.
Thank you very much.

EU Declaration of Conformity
PIKO Spielwaren GmbH hereby declares that the product in its design and construction as well as in the version placed on the market by us complies with the basic safety, health and compatibility requirements of the directives and regulations mentioned. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: <https://www.piko.de/konform>

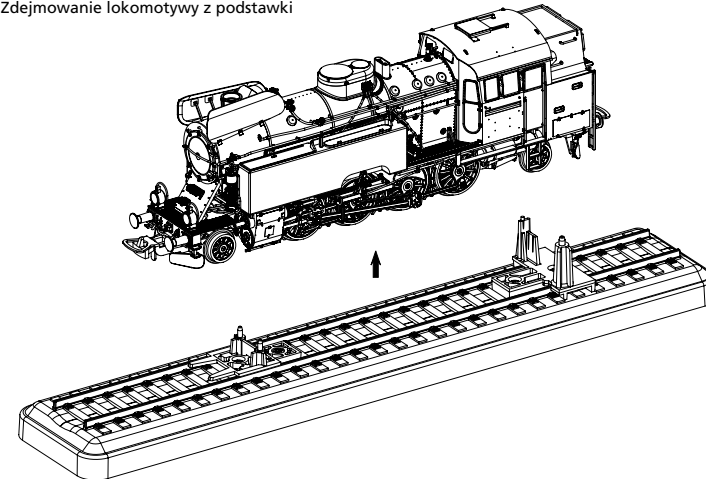
BEDIENUNGSANLEITUNG

DAMPFLOKOMOTIVE TKt48 PKP

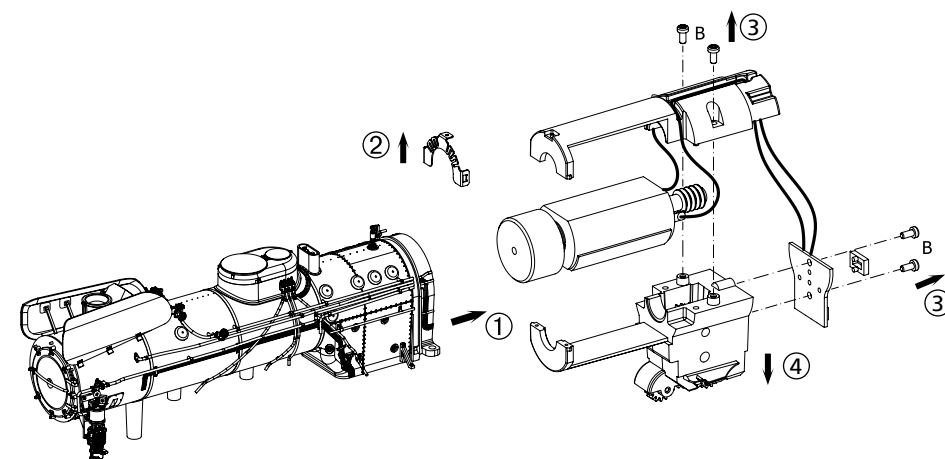
Instruction sheet for Steam Locomotive TKt48 PKP
Instrukcja obsługi lokomotywy parowej TKt48 PKP

Wichtige Informationen sind in der Verpackung und in der Anleitung enthalten. Bitte bewahren Sie diese auf.

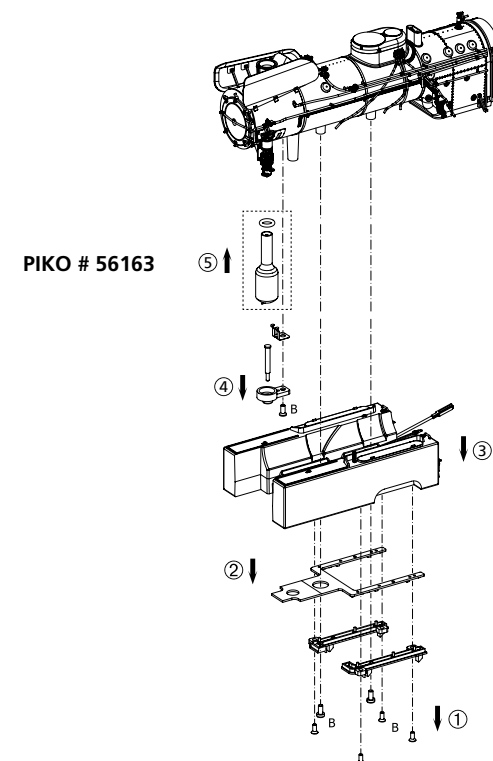
Lok von Grundplatte abheben:
Lifting the loco from the base plate
Soulèvement de la locomotive de la plaque de base
Zdejmowanie lokomotywy z podstawki



Motor ausbauen:
Remove motor
Démonter moteur
Zdemontować silnik



Rauchgenerator-Einbau:
Smoke generator installation
Installation du générateur de fumée
Generator dymu



50762 Gleichstrom DC
50763 Wechselstrom AC

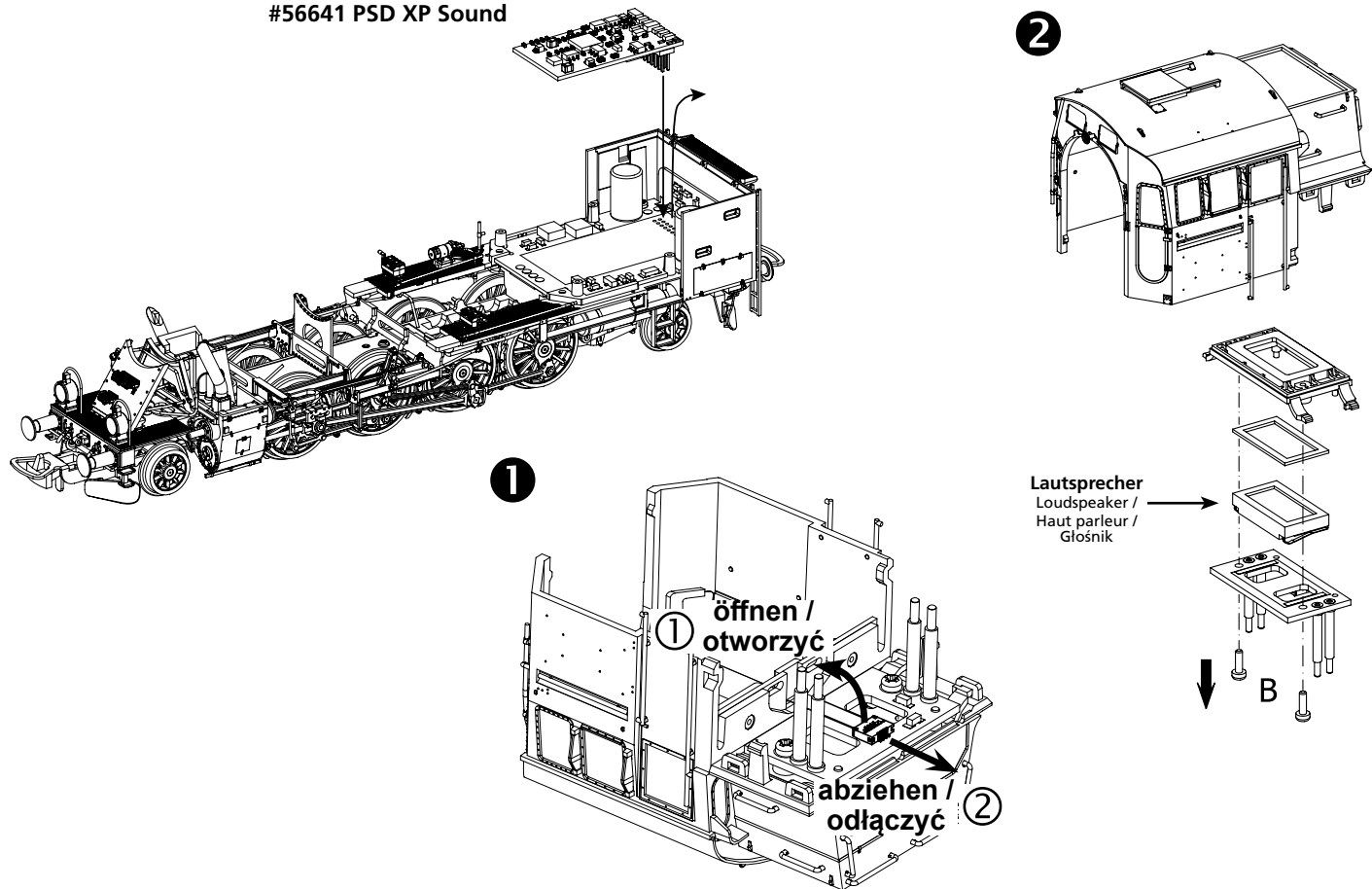
PluX22
0-12 V 
0-16 V 

CE UK CA

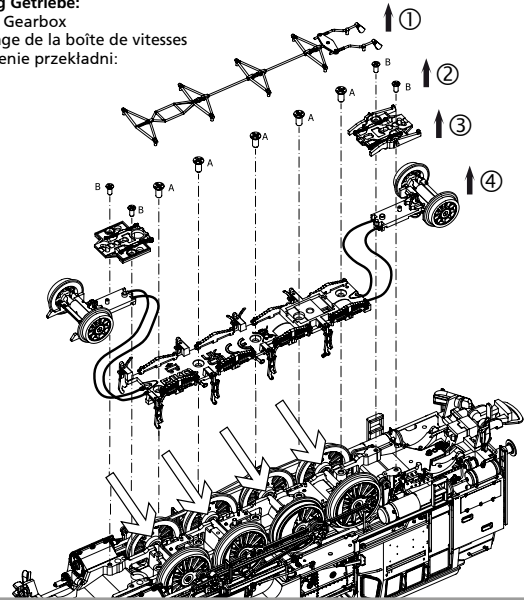
PIKO Spielwaren GmbH • Lutherstraße 30
96515 Sonneberg • GERMANY

50762-90-7010_V5

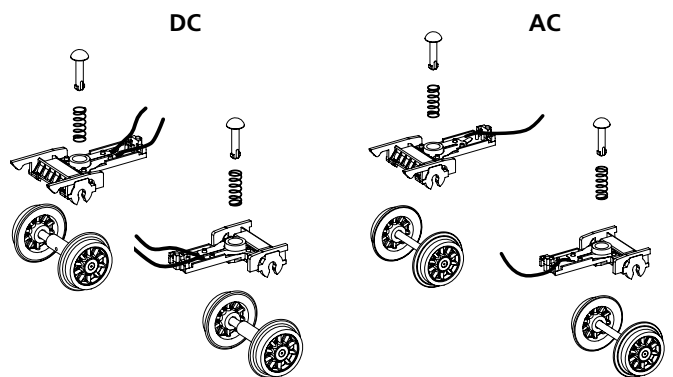
#56641 PSD XP Sound



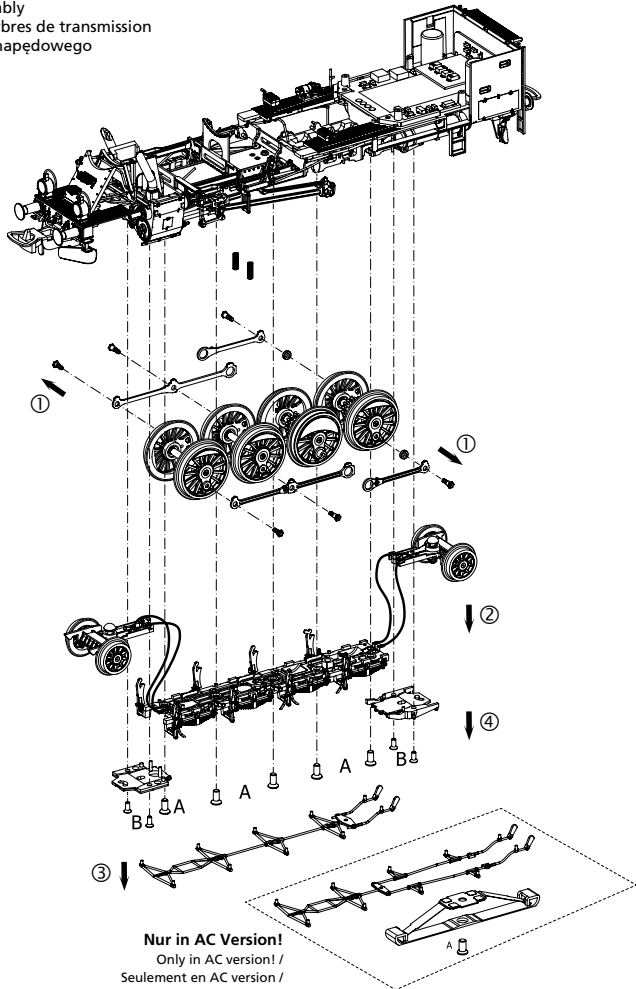
Schmierung / Ölung Getriebe:
Lubrication / Oiling Gearbox
Lubrification / huilage de la boîte de vitesses
Smarowanie / oliwienie przekładni:



Vorlauf-/Nachlaufdrehgestell Montage:
Leading / trailing truck assembly
Montage des bogies marche avant/arrière
Montaż wózka przedniego/tylnego



Treibstangendemontage:
Drive rod disassembly
Démontage des arbres de transmission
Demontaż cięgła napędowego



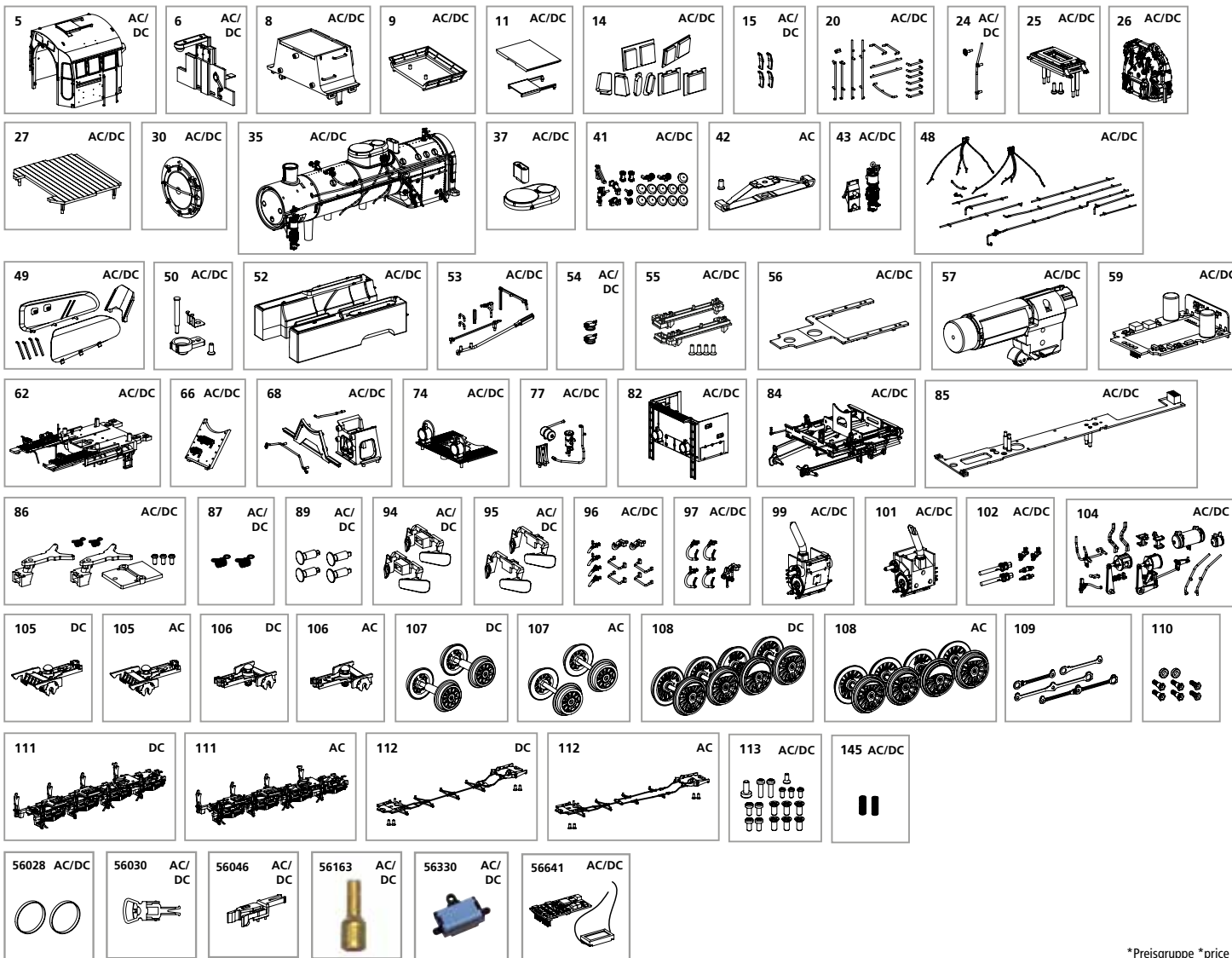
zu verwendende Schraubendreherstypen /
Types of screwdrivers to use /
Types de tournevis à utiliser /
Typy wkrętek

A = PH0
B = PH00

ERSATZTEILE DAMPFLOKOMOTIVE TKt48 PKP

Spare parts for Steam Locomotive TKt48 PKP · Instrukcja obsługi lokomotywy parowej TKt48 PKP

Bei Ersatzteilanforderung bitte immer die vollständige Ersatzteil-Nr. angeben · Please order the wanted spare part with the complete spare part item number.



Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Führerhaus komplett / Driver cab, complete	50760-05	12
Beleuchtung Führerhaus, Inneneinrichtung / Cab lighting, interior equipment	50760-06	9
Kohlekasten komplett / Coal box complete	50760-08	9
Kohlekasten / Coal box	50760-09	7
Kohlekastenabdeckung, Dachaufsatz / Coal box cover, roof cover	50760-11	7
Fenster / Window	50760-14	9
Windabweiser (4 Stück) / Wind deflector (4 pcs.)	50760-15	6
Handstangen / Handrails	50760-20	10
Anbauteile Führerhaus / Driver cab add-on parts	50760-24	7
Leiterplatte Lautsprecher mit Halterung / Speaker PCB with mounting bracket	50760-25	11
Kesselrückwand / Boiler backhead	50760-26	7
Führerhausboden / Driver cab bottom	50760-27	7
Rauchkammertür komplett / Smoke box door, complete	50760-30	9
Kessel komplett (ohne Rauchkammertür / Windleitbleche) / Boiler complete (w/o smoke box / wind deflectors)	50760-35	17
Sandkasten, Sicherheitsventil (Kessel) / Sand box, safety valve (boiler)	50760-37	7
Anbauteile Kessel / Boiler add-on parts	50760-41	11
Luftpumpe mit Halterung / Air pump with holder	50760-43	7
Kesselleitungen / Boiler pipes	50760-48	10
Windleitbleche / Wind deflectors	50760-49	9
Rauchgenerator Halter mit Zubehör / Smoke generator holder with accessories	50760-50	9
Wasserkasten / Water tank	50760-52	10
Anbauteile Wasserkasten / Water tank add-on parts	50760-53	9
Abdeckung Wassereinfüllung (2 Stück) / Water filling cover (2 pcs.)	50760-54	7
Abdeckung Gehäuselampe links/rechts mit Lichtleiter / Cover for body lamp left/right with light bar	50760-55	9
Leiterplatte Lokrahmen / PCB loco frame	50760-56	11
Motor komplett / Motor, complete	50760-57	17
Leiterplatte Hauptplatine / PCB main board	50760-59	12
Umlauf Führerhaus hinten mit Anbauteilen komplett / Complete rear cab running board with add-on parts	50760-62	13
Umlauf schräg vorne komplett / Complete front angled running board	50760-66	9
Kesselstützen, Rohre / Boiler supports, pipes	50760-68	9
Umlauf vorne komplett (mit Lampen und Handstangen) / Complete front running board (w lamps and handrails)	50760-74	11
Anbauteile Umlauf vorne / Front running board add-on parts	50760-77	9
Kohlekasten komplett / Coal box, complete	50760-82	12
Gestänge links-rechts / Left-right linkage	50760-84	14
Leiterplatte Frontbeleuchtung / Front lighting PCB	50760-85	12
Kupplungsschacht mit Verlängerung / Coupling shaft with extension	50760-86	9
Kupplungsfeder (2 Stück) / Springs (2 pcs.)	50760-87	6

*Preisgruppe *price category

Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Puffer / Buffer	50760-89	6
Schienenräumer (2 Stück) / Pilot (2 pcs.)	50760-94	7
Schienenräumer (2 Stück) / Pilot (2 pcs.)	50760-95	7
Bremsschlauch, Zughaken, Griffe Pufferbohle / Brake hose, towing hook, handles buffer beam	50760-96	8
Bremsschlauch, Zughaken / Brake hose, towing hook	50760-97	7
Zylinder links komplett / Cylinder left, complete	50760-99	9
Zylinder rechts komplett / Cylinder right, complete	50760-101	9
Schutzrohr, Heizleitung, Steuerstange lang / Protective tube, heating cable, long control rod	50760-102	7
Anbauteile Lokrahmen / Loco frame add-on parts	50760-104	11
Kuppelstangen / Coupling rods	50760-109	11
Schrauben, Unterlegscheiben (Kuppelstangen) / Screw, washers (coupling rod)	50760-110	8
Schrauben (17-tlg) / Screws (17 pcs.)	50760-113	7
Federn (2 Stück) / Springs (2 pcs.)	50730-145	8
ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
Haftreifen (10 Stck.) / Friction tyres (set of 10)	56028	
Kupplung (2 Stck.) / Coupling, complete (set of 2)	56030	
H0 PIKO Kurzkupplung (4 Stück) / H0 PIKO short Coupling (set of 4)	56046	
Dampfgenerator / Steam generator	56163	
Ersatzlautsprecher / Replacement loudspeaker	56330	
PIKO SmartDecoder XP Sound / PIKO SmartDecoder XP Sound	56641	
nur für DC-Version / only for DC version		
Vorläufer mit Radschleifer vorne / Forerunner with wheel slider, front	50760-105	9
Vorläufer mit Radschleifer hinten / Forerunner with wheel slider, rear	50760-106	9
Vor-, Nachläuferadsatz (2 Stück) / Leading and trailing wheelset (2 pcs.)	50760-107	11
Treibradsatz (4 Stück) / Wheelset drive (4 pcs.)	50760-108	14
Achshalter mit Radschleifer / Axle holder with wheel slider	50760-111	9
Bremsgestänge, Abdeckung Vor-/Nachläufer / Brake rigging cover for leading/trailing wheelset	50760-112	8
nur für AC-Version / only for AC version		
Schleifer mit Schraube / Slider with screw	59380-42	10
Vorläufer mit Radschleifer vorne / Forerunner with wheel slider, front	50763-105	9
Vorläufer mit Radschleifer hinten / Forerunner with wheel slider, rear	50763-106	9
Vor-, Nachläuferadsatz (2 Stück) / Leading and trailing wheelset (2 pcs.)	50763-107	11
Treibradsatz (4 Stück) / Wheelset drive (4 pcs.)	50763-108	14
Achshalter mit Radschleifer / Axle holder with wheel slider	50763-111	9
Bremsgestänge, Abdeckung Vor-/Nachläufer / Brake rigging cover for leading/trailing wheelset	50763-112	8