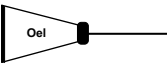
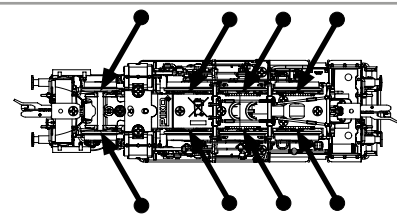


PIKO Art.-Nr.:
#56301 Lok-Öl (50 ml)
#56300 Lok-Öler mit Feinddosierung



#56301 Loco-Oil
#56300 Precision engine oiler w fine dosage

PIKO kat.čís. 56301 – mazací olej
PIKO kat.čís. 56300 – mazací olej s jemným dávkováním



Ölen Sie bei häufigem Fahrbetrieb die Achslager mit einem Tropfen harz- und säurefreiem Nähmaschinenöl!
Wir empfehlen, die Lok ca. 25 min je Fahrtrichtung ohne Belastung einlaufen zu lassen, damit das Modell einen optimalen Rundlauf und eine gute Zugkraft erhält. Bitte beachten Sie, daß der einwandfreie Lauf des Modells nur auf sauberen Schienen gewährleistet ist.

If used frequently, oil the wheelsets with a drop of non-resinous, acid-free sewing machine oil! In order to achieve the best possible running and traction properties, it is advisable to run the locomotive in for 25 minutes forwards and 25 minutes in reverse without load. Clean rails are essential for good performance.

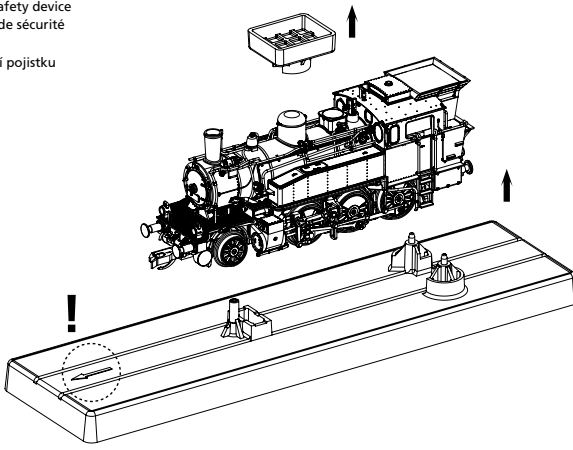
Při častém provozu mazejte ložiska náprav kapkou oleje na šici stroje neosahující kyseliny a pryskyřice. Doporučujeme záběh klidnou jízdou cca 25 minut bez zátěže, aby měl model optimální jízdní vlastnosti. Nezapomeňte, že bezporuchová jízda modelu je zajištěna jen na čistých kolejích.

BEDIENUNGSANLEITUNG DAMPFLOK BR 91.3 TT

Instructions for use steam loco
Manuel d'utilisation pour Locomotive à vapeur
Návod k použití modelu parní lokomotivy

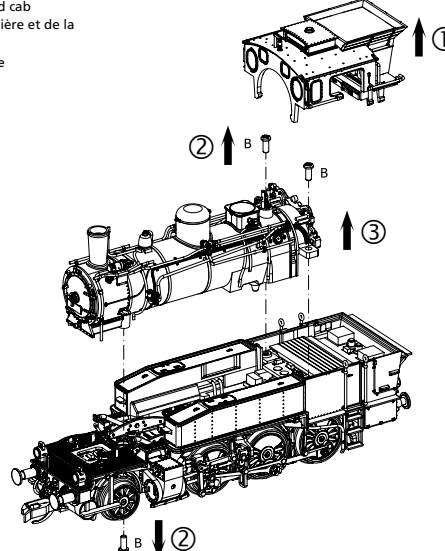
Wichtige Informationen sind in der Verpackung und in der Anleitung enthalten. Bitte bewahren Sie diese auf.

Transportsicherung entfernen
Remove transport safety device
Retirer le dispositif de sécurité pour le transport
Odstraňte přepravní pojistku

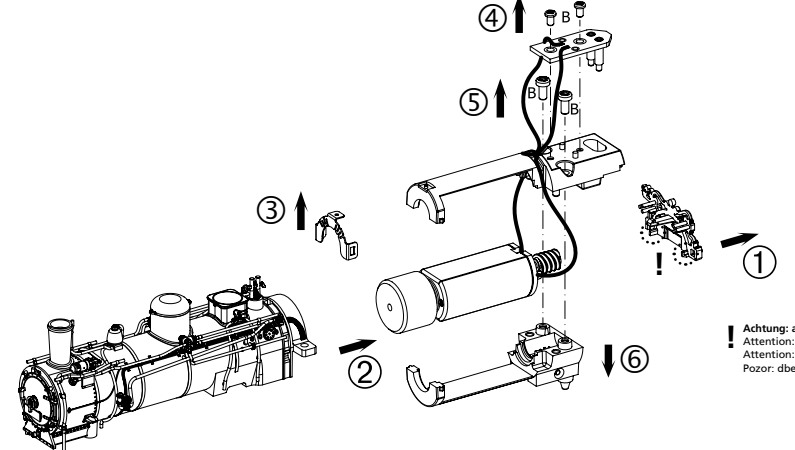


! Aufsetzen der Lok in Fahrtrichtung vorne - Pfeil beachten!
Place the locomotive at the front in the direction of travel - Observe arrow!
Placer la locomotive à l'avant dans le sens de la marche - Respecter la flèche!
Umistěte lokomotivu vpředu ve směru jízdy - Sledujte šipku!

Demontage Kessel und Führerhaus:
Removing the boiler and cab
Démontage de la chaudière et de la cabine de conduite
Demontáž budky a kotle

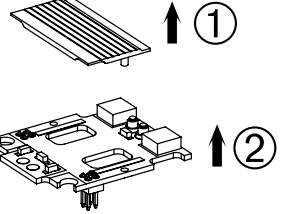


Motor ausbauen:
Remove motor
Démonter la de moteur
Motor vymontovat



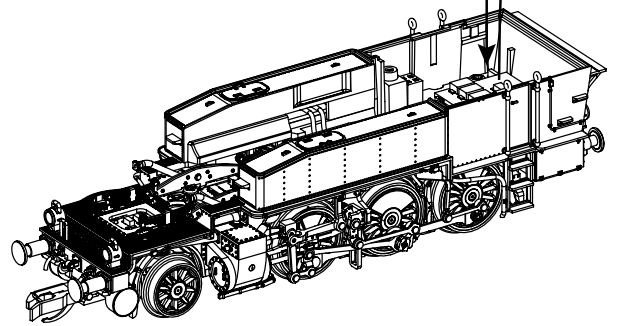
! Achtung: auf Rasthaken achten!
Attention: pay attention to locking hook!
Attention: faites attention au crochet de verrouillage!
Pozor: dbejte na bezpečnostní hák!

Decodereinbau:
Installing Decoder
Installation du décodeur
Vestavba dekodéru



#46502
PSD XP Next 18

Brückenstecker*



* Bitte Brückenstecker aufbewahren!
Please save the DC Bridge!
Conservez l'interface digitale!
Vysuňte prosím propojovací můstek!

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 Internet-adresse verfügbar: <https://www.piko.de/konform>

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>

(D) Hinweis:
Sicherheitshinweise in weiteren Sprachen finden Sie unter: www.piko-shop.de

(GB) Please note:
Safety instructions in other languages, please see: www.piko-shop.de

(F) Conseil:
Des consignes de sécurité dans d'autres langues peuvent être trouvées sur: www.piko-shop.de

(NL) Attentie:
Veiligheidsinstructies in andere talen zijn te vinden op: www.piko-shop.de

(IT) Nota:
Le istruzioni di sicurezza in altre lingue sono disponibili su: www.piko-shop.de

(E) Aviso:
Las instrucciones de seguridad en otros idiomas se pueden encontrar en: www.piko-shop.de

(PL) Uwaga:
Wskazówki bezpieczeństwa w innych językach są dostępne pod adresem: www.piko-shop.de

(CZ) Upozornění:
Bezpečnostní pokyny v jiných jazycích naleznete na adrese: www.piko-shop.de

(RU) Намаек:
Инструкции по безопасности на других языках можно найти на: www.piko-shop.de

(CN) 提示:
如需其他语言的安全须知请访问: www.piko-shop.de



www.piko-shop.de



PIKO Spielwaren GmbH • Lutherstraße 30 • 96515 Sonneberg • GERMANY
Tel. +49 (3675) 8972 - 55 (dienstags und donnerstags von 16 - 18 Uhr)

47150-90-7010_V1

Sound nachrüsten:
Retrofitting sound
Sonorisation
Záštavba zvuku

entfällt /
not applicable /
sans objet /
neplati

Leiterplatte ausbauen:
Remove main board
Démontér la carte de circuit imprimé
Základní destička vymontovat

Zurüstbauteil
Add-on part /
Partie additionnelle /
Doplňková součást

Lautsprecher
Loudspeaker / Haut parleur
Luidspreker

#46557 PSD XP Sound

Brückenstecker*

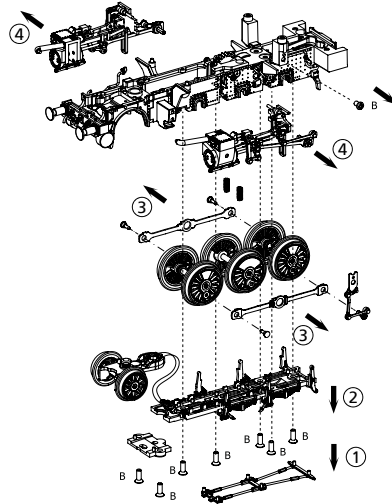
* Bitte Brückenstecker entfernen und aufbewahren!
Please remove and save the DC Bridge!
Supprimer e conservez l'interface digitale!
Vysuňte prosím propojovací můstek!

Vorlaufdrehgestell Montage:

Leading truck assembly
Montage des bogies marche avant
Montáž předního běhounu

Treibstangendemontage:

Drive rod disassembly
Démontage des arbres de transmission
Demontáž tyčového rozvodu

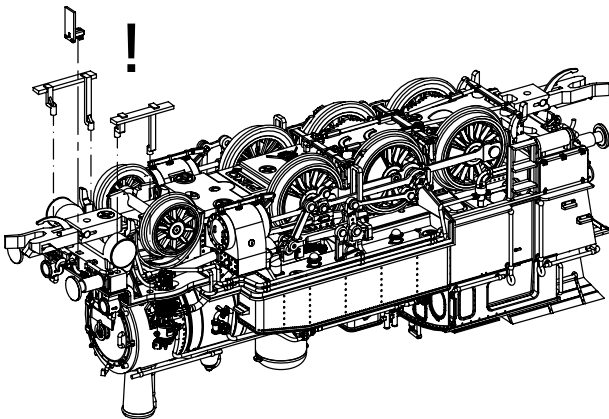
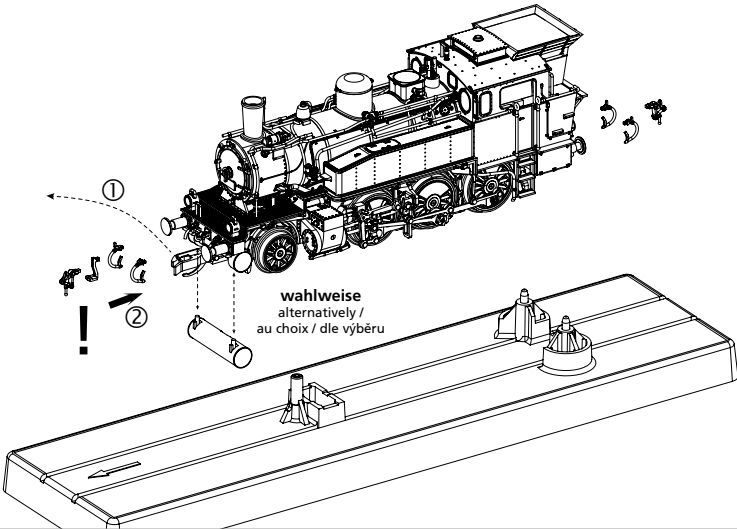


zu verwendende Schraubendreherarten /
Types of screwdrivers to use /
Types de tournevis à utiliser /
Používané typy šroubováků

B = PH00
C = PH000

Zurüstbauteil nur für Fahrbetrieb ohne Kupplung:

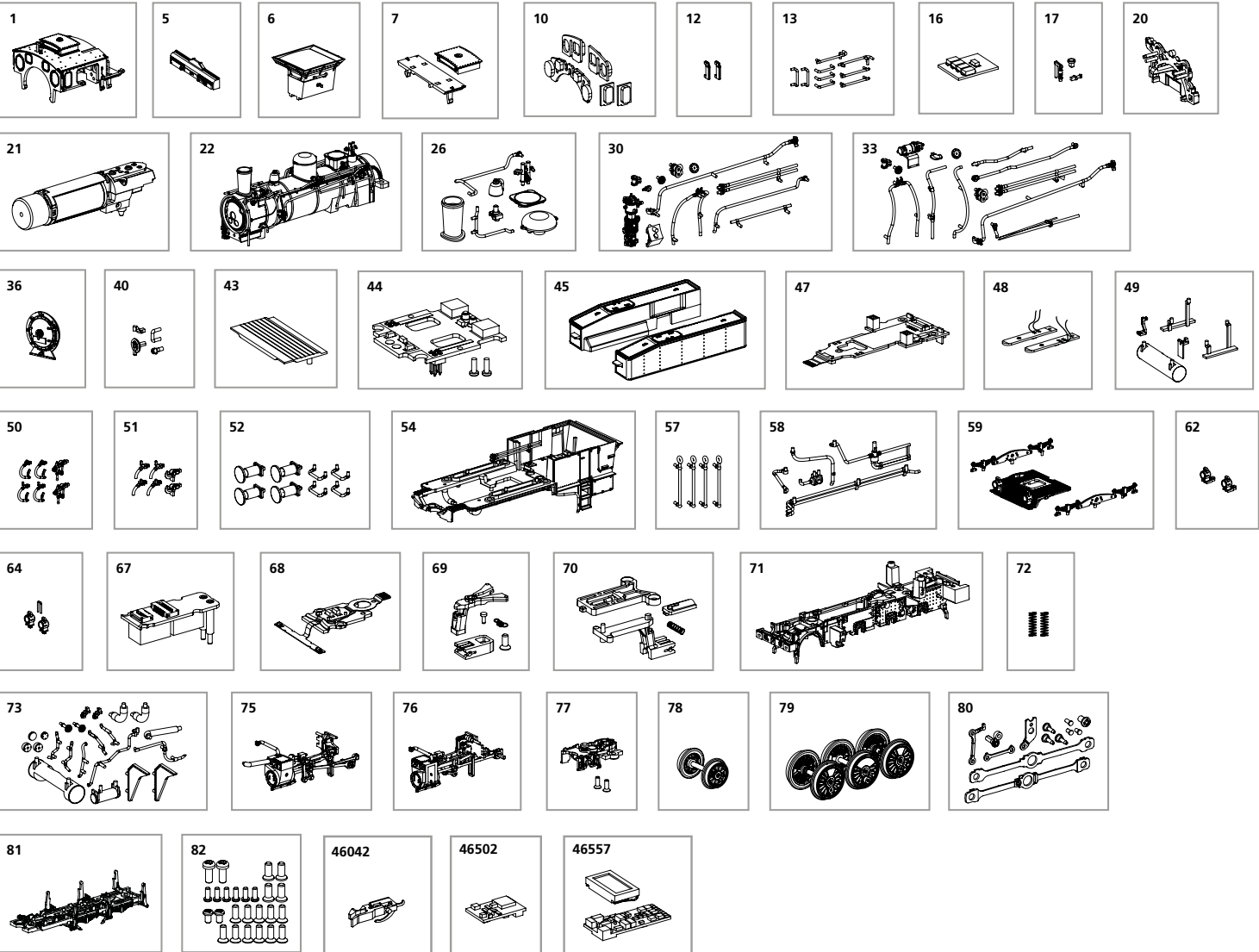
Component only for driving operation w/o coupler
Composant uniquement pour l'opération de conduite sans attelage
Dosažovací díly jen pro provoz bez spřáhla



ERSATZTEILE DAMPFLOKOMOTIVE BR 91.3 TT

Spare parts for Steam Locomotive BR 91.3 TT

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*	Bezeichnung / Description	ET-Nr. / spare part N°	PG*
Führerhaus komplett / Driver's cab complete	47150-01	11	Gehäuse komplett / Body complete	47150-54	14
Inneneinrichtung / Interior design	47150-05	6	Handstangen Führerhaus (4 Stück) / Handrails driver cab (4 pcs.)	47150-57	8
Kohlekasten komplett / Coal box complete	47150-06	9	Leitungen Gehäuse / Cables body	47150-58	8
Kohlekastenbasis, Dachabdeckung / Coal box base, roof cover	47150-07	8	Umlauf komplett + Federpaket / Walkway complete + spring assembly	47150-59	10
Fenster / Window	47150-10	7	Lampen mit Leuchteinsatz (2 Stück) Gehäuse / Lamps w light bars (2 pcs.) body	47150-62	7
Windabweiser (2 Stück) / Wind deflector (2 pcs.)	47150-12	6	Lampen mit Leuchteinsatz (2 Stück) Umlauf / Lamps w light bars (2 pcs.) walkway	47150-64	8
Handstangen Führerhaus-Kohlekasten / Handrails driver's cab-coal box	47150-13	8	Leiterplatte Capacitor / Capacitor PCB	47150-67	13
Brückenstecker / Strapping plug	47130-16	8	Leiterplatte Frontbeleuchtung / Front PCB	47150-68	10
Abdeckung, Halter Lampe, Pfeife - Führerhaus / Cover, lamp holder, pipe - driver's cab	47150-17	7	Kupplungsschacht vorne / Coupling shaft front	47150-69	9
Kesselrückwand / Boiler rear wall	47150-20	6	Kupplungsschacht hinten / Coupling shaft rear	47150-70	9
Motor mit Leiterplatte komplett / Motor w PCB complete	47150-21	15	Lokrahmen mit Zahnräder / Loco frame with gear wheels	47150-71	13
Kessel komplett / Boiler complete	47150-22	14	Feder (2 Stück) Rahmen / Spring (2 pcs.) frame	47150-72	5
Anbauteile Kessel oben / Boiler add-on parts (above)	47150-26	8	Anbauteile Rahmen / Add-on parts frame	47150-73	12
Anbauteile Kessel rechts / Boiler add-on parts (right)	47150-30	9	Zylinder mit Gestänge links / Cylinder with linkage left	47150-75	11
Anbauteile Kessel links / Boiler add-on parts (left)	47150-33	9	Zylinder mit Gestänge rechts / Cylinder with linkage right	47150-76	11
Rauchkammertür komplett / Smoke box door, complete	47150-36	9	Vorläufer mit Radschleifer / Forerunner with wheel slider	47150-77	9
Anbauteile Rauchkammertür / Add-on parts smoke box door	47150-40	7	Vorläuferferradsatz / Forerunner wheelset	47150-78	8
Boden / Bottom	47150-43	6	Treibradsatz (3 Stück) / Wheelset drive (3 pcs.)	47150-79	13
PCB-Lautsprecher / Loudspeaker-PCB	47150-44	10	Kurbelstange, Kurbelhebel, Niet / Crank rod, crank lever, rivet	47150-80	11
Wasserkasten rechts-links / Water tank right-left	47150-45	11	Achshalter mit Radschleifer + Bremsgestänge / Axle holder with wheel slider + brake linkage	47150-81	9
Leiterplatte Hauptplatine / Mainboard PCB	47150-47	12	Schrauben (25-tlg) / Screws (25 pcs.)	47150-82	7
Leiterplatte Fahrwerksbeleuchtung (2 Stück) / Chassis lighting PCB (2 pcs.)	47150-48	10			
Luftkessel, Rangiertritt, Stufe / Air tank, switching steps, step	47150-49	8			
Bremsschlauch, Zughaken / Brake hose, towing hook	47150-50	7	ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range		
Bremsschlauch, Zughaken - kurz / Brake hose, towing hook - short	47150-51	7	TT Kurzkupplung (8 Stück) / TT short Coupling (8 pcs.)	46042	
Puffer / Buffer	47150-52	8	PIKO SmartDecoder XP Next 18 / PIKO SmartDecoder XP Next 18	46502	
			PIKO SmartDecoder XP Sound / PIKO SmartDecoder XP Sound	46557	

*Preisgruppe *price category

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 diesen reklamieren, bitten wir sie, den unter www.piko-shop.de/de/widerruf hinterlegten Reklamationschein auszufüllen und diesen dem reklamierten Artikel beizulegen. Vielen Dank.

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.