



®

62201 Universal Motor mit kurzer Welle	62201 Standard Motor	62201 Moteur universel à arbre court
62204 Universal Motor mit langer Welle	62204 20192-Series Motor	62204 Moteur universel à arbre long
62205 Motor für Zahnrad-loks	62205 20460-Series Motor	62205 Moteur pour locomotive à crémaillère
62206 Motor mit Kardan-kupplung	62206 20640-Series Motor	62206 Moteur avec accouplement par cardan
62209 Motor für 20140, etc.	62209 20140-Series Motor	62209 Moteur pour 20140, etc.
62210 Motor für 28001	62210 28001-Series Motor	62210 Moteur pour 28001
62300 Motor für Draisine	62300 20010-Series Motor	62300 Moteur pour draisine

Bei unsachgemäßer Wartung kann Ihre Garantie ungültig werden. Um vom Werk autorisierte Wartung zu erhalten, wenden Sie sich an Ihren autorisierten Fachhändler oder senden Sie Ihr LGB-Modell in das Werk ein.

Nachdem Sie den Motor ausgewechselt haben, schmieren Sie das Getriebe großzügig mit LGB-Getriebefett (51020).

Einige ältere Modelle sind mit externen Kugellagern (Kugeldrucklager) ausgestattet. Die Austausch-Motoren (62201 und 62204) für diese Modelle verfügen jedoch über eingebaute Kugellager (Messingring am Wellenausgang). Montieren Sie die Kugeln nicht, wenn Sie die neuen Motoren verwenden. Die Kugeln beschädigen sonst die eingebauten Kugellager.

Wenn Sie die Radsätze austauschen, überprüfen Sie, daß die Kuppelstangen nicht klemmen. Wenn die Kuppelstangen sich nicht frei drehen lassen, kann dies zu schweren Schäden am Modell führen.

LGB und Märklin sind eingetragene Marken der Firma Gebr. Märklin & Cie. GmbH, Göppingen. Andere Marken sind ebenfalls geschützt. © Gebr. Märklin & Cie. GmbH

Improper service may void your warrants. For factory authorized service, contact an authorized retailer or send this LGB product to an LGB service station.

If the motor is replaced, generously lubricate the gears with LGB Gear Lubricant (51020).

Some older LGB models have motors with external ball bearings. However, the replacement motors (62201 and 62204) for those models have internal ball bearings. Do not reinstall the external balls when using the replacement motors. The external balls will damage the internal bearings.

If the wheelsets are replaced, make sure that the drive rods do not bind. Binding can cause serious damage to the model.

LGB, Märklin logotype Gebr. Märklin & Cie. GmbH. Other trademarks are the property of their owners.
© Gebr. Märklin & Cie. GmbH

Un entretien incorrect peut annuler vos droits aux prestations de garantie. Pour obtenir un entretien homologué par l'usine, veuillez vous adresser à votre revendeur agréé ou renvoyer cette maquette LGB à l'usine.

Après avoir remplacé le moteur, lubrifiez abondamment le réducteur à l'aide de la graisse à engrenages LGB (51020).

Certains anciens modèles LGB sont équipés de roulement de butée externes à billes. Les moteurs de substitution (62201 et 62204) destinés à ces modèles disposent cependant de roulements de butée intégrés à billes (rondelle en laiton située sur la sortie de l'arbre). Ne montez pas les nouveaux moteurs, sans quoi les billes endommageraient les roulements à billes installés.

Quand vous remplacez les paires de roues, veillez à ce que les bielles d'accouplement ne se coincent pas. Si celles-ci ne peuvent pas être tournées librement, de lourds dommages risquent de se produire sur la maquette.

LGB, Märklin sont des marques déposées de Gebr. Märklin & Cie. GmbH, Allemagne. Les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

© Gebr. Märklin & Cie. GmbH