

SB-Modellbau - ny motor

UMBAUANLEITUNG Märklin Schiebebühne, Spur H0, sb-Bestell-Nr. 22

Märklin Nr.: 7294

1 Schiebebühne aus Grundplatte herausnehmen auf der gegenüberliegenden Seite der

Anschlußstecker kann die Bühne herausgenommen werden, durch leichtes anheben der Bühne und

Drehung der äußeren Zahnräder bis zu den Aussparungen bewegen und herausnehmen, bitte achten

Sie darauf, dass die Kontaktfahnen nicht verbogen werden!

2. Dach von Bühnenhaus abnehmen (ziehen), Gehäuse abschrauben (2 Schrauben)

3. Originalmotor und Getriebe komplett ausbauen. Drähte vom Motor ablöten

4. Vorschubstange entfernen (1 Schraube und 2 Rastnasen) Welle dabei nicht verbiegen

5. Aus dem Bühnenkasten mit Handfräser oder Tischfräsmaschine die Stege entfernen, bitte beachten

Sie, dass der Gehäuseboden plan (eben) sein muss. Der Wellentunnel darf dabei nicht durchgefräst

werden, falls es doch passiert muss vor dem einkleben des Antriebs mit Klebeband der Bereich

abgedeckt werden damit der Kleber nicht in den Wellentunnel fließen kann

6. Beim Bühnengehäuse auf der Unterseite die Stege bis etwa ca. 0,5 - 1,0 mm abfräsen

7. Alle Teile gründlich reinigen. Eventuell zähes Fett oder verharztes Öl aus dem Wellentunnel entfernen

und anschließend neu ölen. Zum Ölen der Schnecken, Zahnräder und Achsen empfehlen wir High-

Flon PTFE-Öl (sb-Bestellnummer: C02192) zur Verbesserung der Gleit-, Schmier- und

Notlaufeigenschaften. High-Flon PTFE-Öl bildet einen tragfähigen Schmierfilm und vermindert extrem

Reibung und Verschleiß

8. Die Vorschubstange einbauen und mit Blechabdeckung befestigen, die beiden Federn nicht

vergessen, vorher einzuhängen

9. Drähte am sb-Antrieb anlöten ca. 7 cm und Getriebemotor einkleben. Bitte achten Sie darauf damit

das Zahnspiel nicht zu groß ist da die Welle nach unten (leicht ausweichen kann und Zähne könnten

dann übersprungen werden. Durch drehen des Antriebs kann der Abstand eingestellt werden. Zum

Kleben empfehlen wir einen 2-Komponenten-Epoxy-Weber, Bestell-Nr. 81071

10. Auf sb-Antrieb das Verteilerplättchen mit Sekundenkleber aufkleben, etwas schräg damit die

Anschlussdrähte von der Bühnenunterseite auf die Lötunkte reichen und angelötet werden können.

Auf die Verteilerplättchen 2x 19 Volt Lämpchen anlöten (eine oder beide können auch als

Beleuchtung für das Bühnenhaus verwendet werden). Die beiden Lämpchen dienen als „Bremse“

damit die Position nicht L berfahren wird. Motoranschlüs e vom sb-Antrieb auf Verteilerplättchen löte
der Motor + ist mit de'm 1:1:aunen Draht und Motor – mit E E;n1 roten Draht über das Verteilerplättchen zu verbinden

11. Bühnenhaus aufsetzen und Verschrauben, Dach aufstecken
12. Schiebebühne an der Position einsetzen, wo sie entnommen wurde. Mit einer Hand nach unten drücken, mit der anderen Hand am Bedienschalter die Bphne einfahren lassen
13. Die Bühne sollte an jedem Geisabgang anhalten, wenn hie vorzeitig zum stehen kommt sind die Kontaktfahnen unter der Bühne bzw. die Kontaktschiene; in in der Grube zu reinigen, die Kontaktfahr dürfen dabei nicht verbogen werden

ellbau wünscht Ihnen eine Gute Fahrt!

W Hentunnel darf nicht

