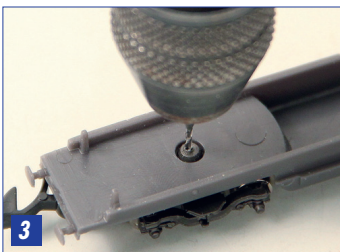
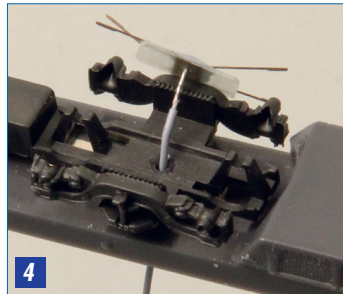


Die mobatron Stromabnehmer STA-Z-AW-2 (Bild 1) eignen sich für, mit Metallrädern bestückte, märklin InterCity-Panoramawagen 87661 für Spur Z (Bild 2).



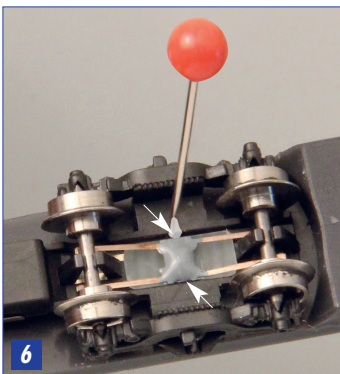
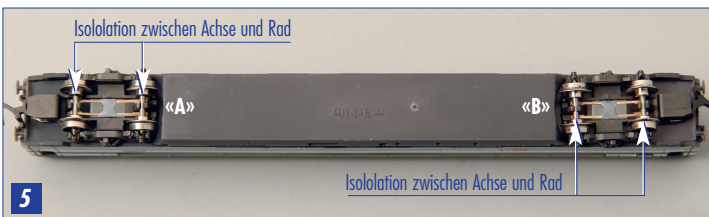
In beide Drehgestell-Haltezapfen ein Loch mit 0,8mmØ bohren (Bild 3). Loch an der Drehgestell-Unterseite mit einem 2mmØ Bohrer entgraten/ansenken.



Räder aus dem Drehgestell herausnehmen und die Litzen der Stromabnehmer durch die Drehgestell-Haltezapfen ins Wageninnere schieben (Bild 4).

Stromabnehmer in die Drehgestell-Vertiefung einlegen und die Räder einsetzen.

**Wichtig:** Räder und Achsen vor dem Einsetzen gut reinigen, Fuseln entfernen. Die isolierte Seite zwischen Achse und Rad muss beim Drehgestell «A» auf der linken Wagenseite und beim Drehgestell «B» auf der rechten Wagenseite liegen, oder umgekehrt (Bild 5).



Die Stromabnehmer werden an den beiden markierten Stellen mit **sehr wenig** Klebstoff festgeklebt (Bild 6).

Nach dem Befestigen der Stromabnehmer werden die Kontaktfedern justiert.

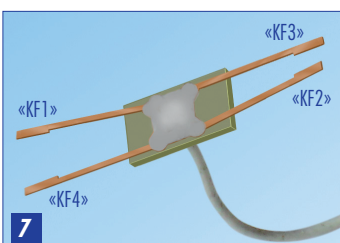
Die Kontaktfedern dürfen die Achshalterungen seitlich nicht berühren.

Nur die Kontaktfedern «KF1» und «KF2» sind nach oben gebogen (Bild 7) und liegen an den Achsen an (Bild 6).

Die Kontaktfedern «KF3» und «KF4» werden nur nach oben gebogen, wenn die Kontaktfedern «KF1» und «KF2» abgenutzt sind.

Es dürfen nur 2 Kontaktfedern pro Drehgestell an den Achsen anliegen, sonst wird der Wagen zu stark gebremst.

Wenn der Wagen zu stark gebremst wird, ist der Federdruck zu verringern.



**2 Stromabnehmer STA-Z-AW-2**



für märklin Panorama-Wagen 87661  
Art.-Nr. 40 01 17

**12 Stromabnehmer STA-Z-AW-2**



für märklin Panorama-Wagen 87661  
Art.-Nr. 40 01 18

**Achtung:** Nicht für Kinder unter 15 Jahren geeignet, wegen funktions- und modellbedingter scharfer Kanten und Spitzen und verschluckbarer Kleinteile. Bei Zuwiderhandlung auf eigene Gefahr.



Herstellung, Beratung und Verkauf:

**mobatron**

mobatron Brügstrasse 6 CH-5611 Anglikon

info@mobatron.ch www.mobatron.ch Tel. +41 (0) 56-621 95 10