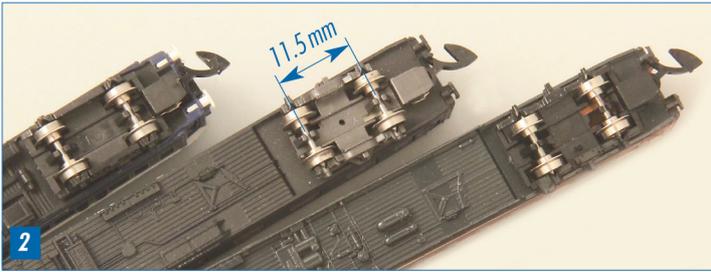


Die mobatron Stromabnehmer STA-Z-AW-1K (Bild 1) eignen sich für 2-achsige, mit Metallrädern bestückte märklin Spur-Z-Drehgestelle, mit einem Achsabstand von ca. 11.5 mm (Bild 2).



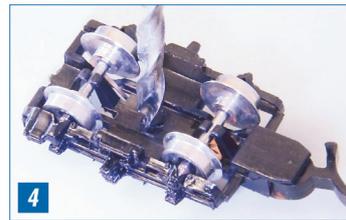
Montage der mobatron Stromabnehmer

Zur Montage der Stromabnehmer müssen die Drehgestelle nicht unbedingt ausgebaut werden.

Räder aus dem Drehgestell herausnehmen.

In jeden der beiden Drehgestell-Haltezapfen ein Loch mit 0,8mmØ bohren (Bild 3).

Loch an der Drehgestell-Unterseite mit einem 2mmØ Bohrer entgraten (Bild 4).



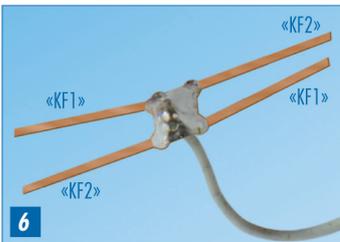
Litzen der beiden Stromabnehmer durch die Bohrungen in den Drehgestell-Haltezapfen schieben und die Stromabnehmer in die Vertiefung der Drehgestelle einsetzen (Bild 5).

Die Kontaktfedern dürfen die Achshalterungen seitlich nicht berühren.

Stromabnehmer mit wenig Klebstoff festkleben.



Die beiden Kontaktfedern «KF1» sind nach oben gebogen (Bild 6) und nur diese liegen an den Achsen an (Bild 8). Die Kontaktfedern «KF2» werden nur nach oben gebogen, wenn die Kontaktfedern «KF1» abgenutzt sind. Es dürfen nur 2 Kontaktfedern pro Drehgestell an den Achsen anliegen, sonst wird der Wagen zu stark gebremst!



Wichtig:

Die beiden Kontaktfedern «KF1» müssen eventuell leicht nachgebogen werden. Beim Nachbiegen darauf achten, dass die Federkraft den Wagen nicht zu stark bremst.

Bild 7 zeigt die beiden Litzen im Wageninnenraum, an denen die Wagenbeleuchtung angeschlossen wird.



Nach der Montage der Stromabnehmer werden die Räder eingesetzt (Bild 8).

Räder und Achsen vor dem Einsetzen gut reinigen, Fuseln entfernen.

Wichtig: 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 8).



2 Stromabnehmer STA-Z-AW-1K

für 2-achsige Spur-Z-Drehgestelle mit einem Achsabstand von 11.5 mm



Art.-Nr. 40 01 20

12 Stromabnehmer STA-Z-AW-1K

für 2-achsige Spur-Z-Drehgestelle mit einem Achsabstand von 11.5 mm



Art.-Nr. 40 01 22

Dieses Dokument steht auf unserer Homepage als download zur Verfügung



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-Wohlen

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