

### NEUSILBER HERZSTÜCK RADIUS 1 / 2

13224-TR	Für 24°-Weichen Trix* RECHTS	(ein Stück)
13224-TL	Für 24°-Weichen Trix* LINKS	(ein Stück)
13224-TRL	Für 24°-Weichen Trix* RECHTS + LINKS	(ein Paar)
13924-TR	Für 24°-Weichen Trix* RECHTS	(10 Stück RECHTS)
13924-TL	Für 24°-Weichen Trix* RECHTS	(10 Stück LINKS)



**EICHHORN-MODELLBAU**

## Neusilber Weichenherzen für 24°-Weichen Spur N (Trix\*)

Artikel: 13224-TXX ff.



#### Inhalt:

Neusilber Weichenherzstück für 24°-Weichen von  
TRix\* Spur N

#### Benötigtes Werkzeug:

Laubsäge und Schlüsselfeile oder eine Miniflex,  
(Ideal: Minioberschneidemaschine)  
Schutzbrille, Kleber oder Lötcolben

#### Kurzinformation:

Günstige Alternative um Weichen mit einem  
polarisierten Herzstück auszurüsten

#### Warnhinweis:

**Nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet,  
wegen funktions- und modellbedingter scharfer  
Kanten. Warnhinweis aufbewahren! Beim  
Flexen eine geeignete Schutzbrille tragen.**

# 13224-T ff.



*EICHHORN-MODELLBAU*

Lieber Modellbahnfreund,  
bitte beachten Sie, dass es sich bei den Weichenherzen um z.T. in Handarbeit hergestellte Kleinserienmodelle handelt. Etwaige Abweichungen und geringe Differenzen sind somit kein Manko, sondern produktionsbedingt.

Die EICHHORN-MODELLBAU Tauschherzstücke (HZST) für Weichen wurden als günstige Alternative zum Tausch der Weichen gegen solche mit polarisierten HZST entwickelt. Die EICHHORN-MODELLBAU HZST geben dem Modellbahner die Möglichkeit die Vorzüge von polarisierten Weichen zu nutzen, ohne jedoch die vorhandenen Weichen komplett tauschen zu müssen. Der Einbau der HZST ist auch möglich ohne bereits in die Anlage eingebaute Weichen ausbauen zu müssen. Die HZST wurden in erster Linie zum Einbau in Schattenbahnhöfe entwickelt. Sie dienen weniger einer optischen, als vielmehr einer funktionellen Aufwertung vorhandenen Schienenmaterials. Bitte lesen Sie vor Beginn der Arbeiten an Ihrer Weiche, die Ihnen vorliegende Anleitung sorgfältig durch.

Wenn dennoch Fragen, Unstimmigkeiten oder Probleme auftreten, so sind wir gerne bereit Ihnen weiter zu helfen. Sollte es zu Beanstandungen am Produkt oder zu Rückfragen kommen, setzen Sie sich bitte umgehend mit uns in Verbindung.

Eine externe Polarisierung der HZST mittels Umschalter wird empfohlen;

## **MONTAGE: Weichenherzen**

**Grundsätzlich ist eine Montage sowohl in verbauten als auch in nicht verbauten Weichen möglich:**

Heraustrennen der Kunststoffherzstücke mittels Minifräse und /oder Miniflex:

Nachdem idealerweise direkt neben den beiden Schienen zur jeweiligen Seite (vor + hinter dem HZST) ein Schnitt in das alte HZST gesetzt wurde, kann das Kunststoff-Herzstück ausgefräst werden (Ausräumen) die Schnitttiefe beschränkt sich dabei auf die Profilhöhe der Schienen und des alten HZST. Wenn man die Polbrücken (Draht) behalten will ist hier etwas Vorsicht geboten. Die Funktion des „Denkens der Trix\* Weiche kann aber auch durch nachträgliches einlöten von Brücken wieder erhalten werden.

(Alternativ kann auch das kompl. HZST ausgeschnitten werden, dann muss aber in Schwellenhöhe nachher wieder unterfüttert werden (Trix\* Weichen verlieren bei solch einer Aktion ggf. ihre „Denkende Funktion“ – Abhilfe siehe vorheriger Satz)

(bei Trix\*: Nun liegen die weiterführenden Polkontaktbleche unter der Weiche frei. Sorgen Sie nötigenfalls für Isolierung)

Setzen Sie vor der endgültigen Montage das neue Neusilber HZST von Eichhorn-Modellbau ein und befeilen Sie wo nötig das HZST und/oder die angrenzenden Schienenprofile (Miniflex). Die Schienen und das HZST dürfen keinen Kontakt haben. Löten Sie nach Ihren Bedürfnissen eine Litze zur Polarisierung des neuen HZST an dieses und sorgen Sie für eine geeignete Bohrung für diese Zuleitung. Kleben Sie das neue HZST nun mit geeigneten Mitteln ein (2 Komponentenkleber mit kurzer Offenzeit) Sie können dabei den Abbindevorgang abwarten (5 Min.) Alternativ kann das neue HZST auch mit Sekundenklebern schnellfixiert werden und danach dauerhaft verklebt werden.

Vergessen Sie nicht das neue HZST richtig zu polarisieren.

Kleine Stufen am Übergang können mit einer feinen Feile versäubert werden, stellen aber bis 1/10 mm kein Problem dar.

**„N-dlich“ kann auch unsere 1:160 Köf die Weichenstraßen ruckfrei passieren .....**

*EICHHORN-MODELLBAU*

*Werner Eichhorn*

*Werner Eichhorn, Siemensstr. 6, 82110 Germering, Tel: 089-846754*

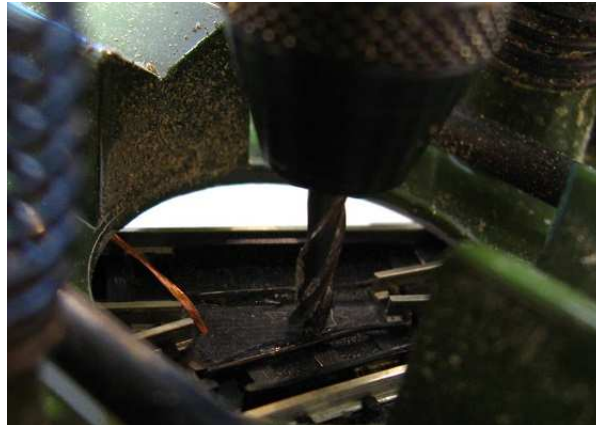
*[werner.eichhorn@eichhorn-modellbau.de](mailto:werner.eichhorn@eichhorn-modellbau.de)*

*[www.eichhorn-modellbau.de](http://www.eichhorn-modellbau.de)*

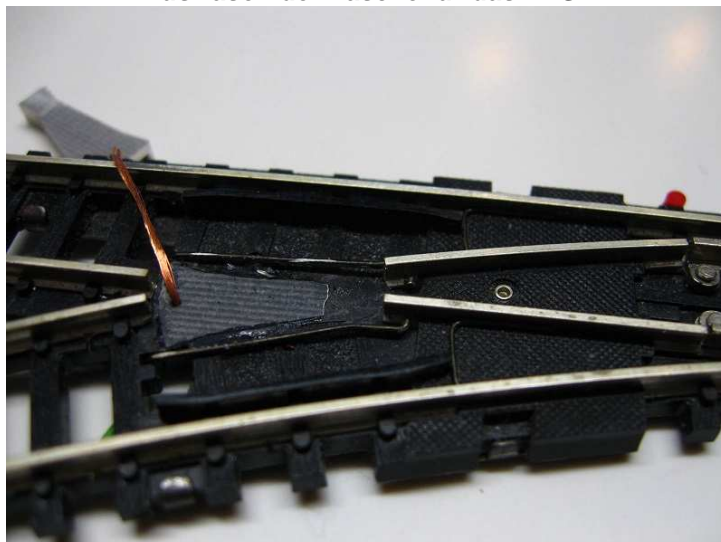
# 13224-T ff.



EICHHORN-MODELLBAU



Ausfräsen der Tasche für das HZST



Bohren der Litzenzuführung (Pos. Max aussen wegen Bodenblech)



EICHHORN-MODELLBAU

Werner Eichhorn

Werner Eichhorn, Siemensstr. 6, 82110 Germering, Tel: 089-846754

[werner.eichhorn@eichhorn-modellbau.de](mailto:werner.eichhorn@eichhorn-modellbau.de)

[www.eichhorn-modellbau.de](http://www.eichhorn-modellbau.de)