Baureihe 82

Einleitung

Das folgende Dokument soll Ihnen eine Hilfestellung zur Montage der elektromagnetischen Funktionskupplung nach NEM 365 an Ihrem Modell geben. Sollte Ihnen ein entsprechender Arbeitsschritt nicht klar sein, so scheuen Sie sich nicht, uns über unseren Service (service@km-1.de) zu kontaktieren.

Benötigtes Werkzeug

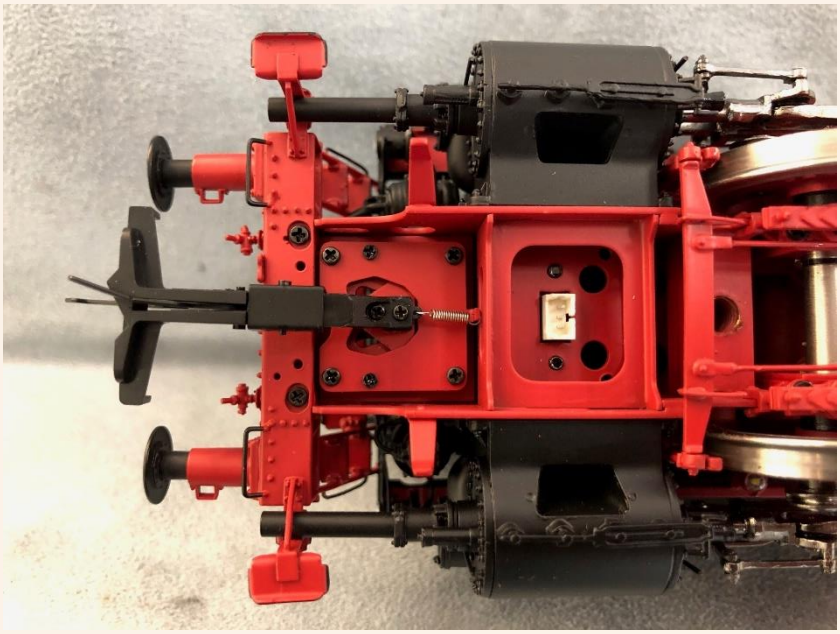
- Kreuzschlitzschraubendreher #000
- Feine Pinzette
- Ggf. eine lange, abgerundete Pinzette
- geriffelte Spitzzange
- Lokliege z.B. Art.Nr. 400500

Allgemeine Hinweise

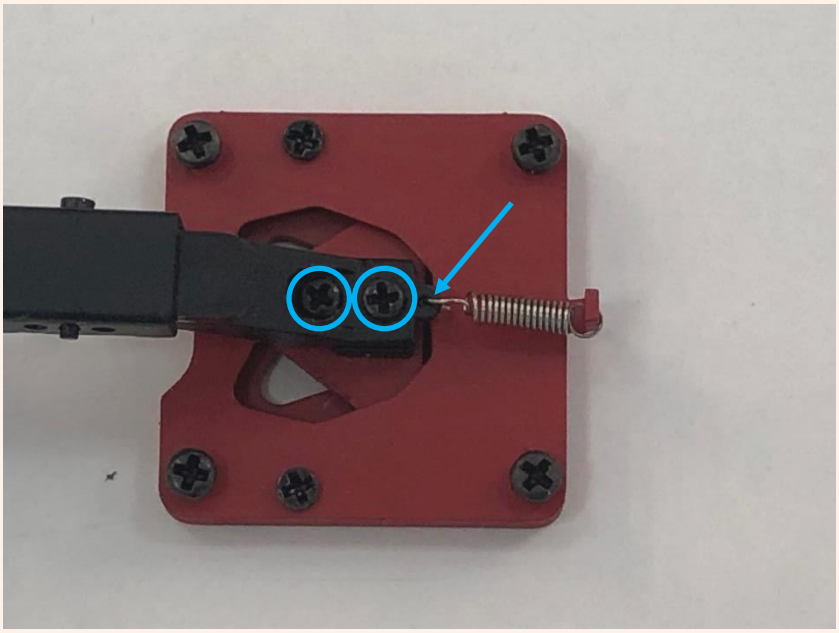
Sollten im Rahmen des Einbaues noch Änderungen an der CV-Einstellung durchzuführen sein, so finden Sie die zu ändernden Werte am Ende des jeweiligen Lok-Kapitels. Zur genauen Vorgehensweise bei der CV-Programmierung konsultieren Sie bitte den entsprechenden Abschnitt im Betriebshandbuch Ihrer Zentrale.

Montage der vorderen Kupplung:

1. Lösen Sie die vier im Bild markierten Schrauben und entnehmen Sie die Kupplung mit der Kinematikplatte. Dies ermöglicht Ihnen einen einfacheren Austausch der Kupplung ohne Risiko, dass Ihr Modell Schaden nimmt.



2. Lösen Sie die mit einem Pfeil markierte Feder an der Seite der Kupplungsaufnahme und schrauben Sie die beiden Schrauben heraus.



3. Setzen Sie die Automatikkupplung an, schrauben Sie diese mit den beiden Schrauben wieder fest und hängen Sie die Feder wieder ein. Führen Sie anschließend das Kabel durch die Öffnung im Rahmenblech und stecken Sie den Stecker in die Buchse.

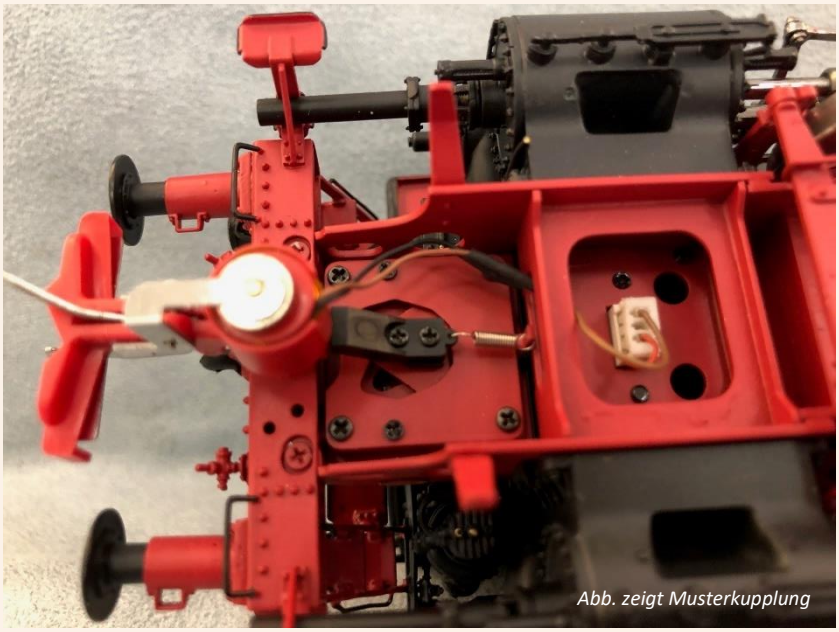
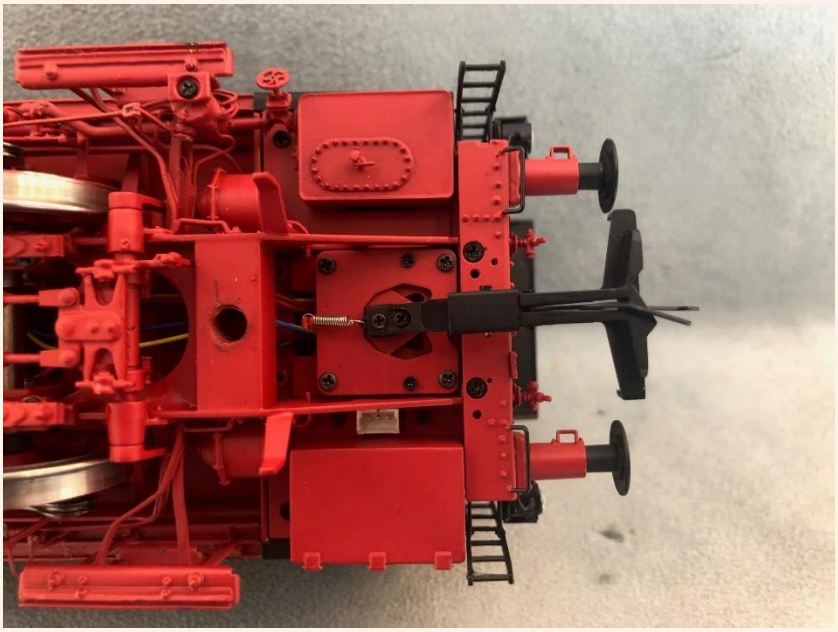


Abb. zeigt Musterkupplung

Montage der hinteren Kupplung:

Die hintere Kupplung wird analog zur vorderen montiert.



Um die Kupplung im Betrieb optimal nutzen zu können, müssen folgende CV-Werte anschließend bei der BR82 noch geändert werden (bitte in der angegebenen Reihenfolge durchführen):

Lfd. Nr	CV	Wert		Lfd. Nr	CV	Wert
1.	CV246	9		**13.**	CV31	16
2.	CV247	150		**14.**	CV32	5
3.	CV248	64		**15.**	CV353	4
4.	CV31	16		**16.**	CV357	16
5.	CV32	0		**17.**	CV369	8
6.	CV291	33		**18.**	CV373	64
7.	CV293	9		**19.**	CV31	16
8.	CV323	33		**20.**	CV32	10
9.	CV31	16		**21.**	CV354	1
10.	CV32	4		**22.**	CV359	128
11.	CV417	8		**23.**	CV369	16
12.	CV433	4		**24.**	CV375	128