

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.  
 Jede unberechtigte Vervielfältigung, Verwertung oder  
 Mitteilung an dritte Personen ohne unsere Zustimmung  
 ist strafbar und verpflichtet zu Schadenersatz!

# Prüfung der Masseverbindungen für Mod.FEK3

1	27.11.72	Fou	Änd. 10/2A-Nr.4	T0367	FEK3	
<i>Index</i>	<i>Datum</i>	<i>Name</i>	<i>Änderungen</i>	<i>BM</i> T0134	<i>Modell</i>	<i>Pl.Nr.</i>
Prüfung der Masseverbindungen				für Teil: <b>Ri</b>		
Gez. 11.2.72 Ht <i>[Signature]</i>				<b>Z. Nr. E20-0003</b> Blatt 1		
Gepr. <i>[Signature]</i>				Ers. f. _____		
<b>TRIUMPH</b> <small>TRIUMPH WERKE NÖRNBERG A.G.</small>			<b>ADLER</b> <small>ADLERWERKE VORM. H. KLEYER A.G.</small>			

**TRIUMPH**TRIUMPH WERKE NÜRNBERG AG  
NÜRNBERG**ADLER**ADLERWERKE VORM H. KLEYER AG  
FRANKFURT a.M.Prüfung der Masseverbindungen  
für Mod. FEK 3

Blatt: 2

Prüfung der Masseverbindungen  
für Modell FEK 3

---

Die Erhöhung der Störsicherheit wird beim Modell FEK 3 durch zusätzliche Masseverbindungen (Entstörleitungen) erreicht.

Diese Masseverbindungen müssen einen Gleichstromwiderstand von  $\geq 10$  Ohm - mit Ohmmeter gemessen - aufweisen.

Vor der Prüfung sind die Informationskabel zwischen

- Elektronikrahmen - Schreibwerk (Ltg. 1)
- Elektronikrahmen - LSKA-Anschluß (Ltg. 2)
- Elektronikrahmen - Progr.-Speicherrahmen (Ltg. 3)
- Elektronikrahmen - EF-Anschluß (Ltg. 4)

zu lösen.

Vor der Prüfung ist zu beachten:

- a) Netzstecker ziehen
- b) Netzstecker der Schreibmaschine ziehen
- c) Schutzleiteranschluß des 5adrigen Netzschalterkabels E 603.21090 am Elektronikrahmen lösen.
- d) Schutzleiteranschluß des 5adrigen Netzschalterkabels E 603.21090 am Programmspeicherrahmen lösen.

Zum Prüfungsvorgang gehört der Stromlaufplan Z.Nr. E 03 - 0380

Die nachstehend aufgeführten Prüfpunkte beziehen sich jeweils gegen den Schutzkontakt des Netzsteckers.

- a) Schreibwerk (Rahmen unter der Fabr.Nr.)
- b) Magnetbandgerät (Grundplatte der Baugruppe 10/3 M)
- c) Programm-Speicherrahmen
- d) Anschlußstecker EFV (Steckerpunkt 301 c)
- e) Anschlußstecker LSKA (Steckerpunkt 313 a)
- f) Elektronikrahmen

Danach ist die Masseverbindung zwischen Elektronikrahmen u. Tischrahmen (Ltg.10) zu lösen. Anschließend ist die Masseverbindung (Ltg.15) zwischen Elektronikrahmen u. Progr.-Speicher-Rahmen zu prüfen.

Nach der Prüfung sind Schutzleiteranschlüsse, sowie die Ltg. 10 und die Informationskabel wieder anzuschließen und auf festen Sitz zu prüfen.

Die Prüfung der Masseverbindung ist nach dem Aufstellen beim Kunden an der Maschine durchzuführen.

Bei allen Baugruppen die an der Masseverbindung (Entstörleitung) liegen, ist die vorgenannte Prüfung erneut durchzuführen, wenn ein Austausch oder Wiederanschluß stattgefunden hat.