

# Reparatur-Satz

## für ROCK&ROLL-Kabel

Inhalt:

- 1 St. Kabelbrücke
- 2 St. Schrumpfschlauch klein
- 1 St. Schrumpfschlauch groß (mit Schmelzkleber)
- 1 St. Schutzgeflechtbrücke
- 2x2 St. Stoßverbinder (Reserve)

Bei der Reparatur gehen Sie wie folgt vor:

Durchtrennen Sie das Heizkabel an der defekten Stelle.

Schieben Sie auf beiden Seiten das Schutzgeflecht zurück und kürzen Sie die beiden teflonummantelten Heizkabelenden so, dass Sie die Kabelbrücke einsetzen können.

Entfernen Sie die Teflonisolierung am Heizleiter (halbe Länge des Stoßverbinders). Verquetschen Sie die 1.Seite des Heizkabels mit der 1.Seite der Kabelbrücke. Den kleinen Schrumpfschlauch schieben Sie über die Verbindung und überschrumpfen diese.

Nehmen Sie die Schutzgeflechtbrücke und den großen Schrumpfschlauch und schieben beides hinter die Verbindungsmuffe.

Schieben Sie jetzt noch den kleinen Schrumpfschlauch über das Kabel (noch nicht schrumpfen).

Verbinden Sie nun die 2.Seite des Heizkabels mit der 2.Seite der Kabelbrücke und schrumpfen zuerst den kleinen Schrumpfschlauch darüber.

Schieben Sie nun den großen Schmelzkleber-Schrumpfschlauch über die komplette Verbindungsbrücke und schrumpfen diesen.

Das Schutzgeflecht wird nun über die Verbindungsbrücke gezogen und mit dem Geflecht des Heizkabels verquetscht.

Zum Schluss führen Sie eine Widerstands- und Isolationsmessung durch.