



Einbauanleitung

Leitungsverbinder

54. 3

Bei nachträglichen Einbauten kommt es häufig vor, daß elektrische Leitungen verlängert werden, um den Aufwand an Zeit und Material möglichst gering zu halten sind Leitungsverbinder einzusetzen.

Die Arbeitsanleitung ist in folgende Abschnitte unterteilt:

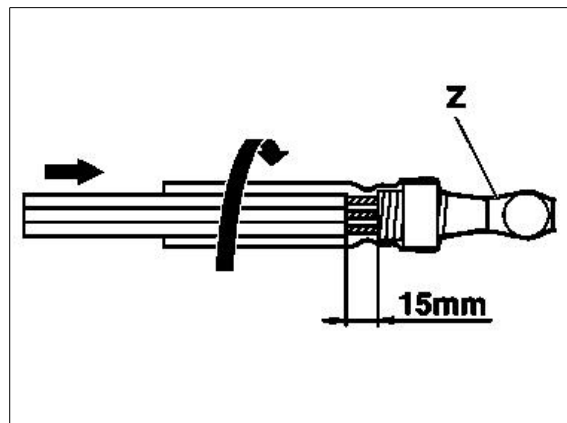
- A. Arbeitsanleitung Leitungsverbinder
- B. Teile-Bestell-Hinweis

A. Arbeitsanleitung Leitungsverbinder

- 1 Leitungsenden auf 15 mm abisolieren.
- 2 Leitungen zusammenrehen und in Leitungsverbinder (Z) stecken.
- 3 Leitungsverbinder (Z) vollständig auf die Leitungen drehen.

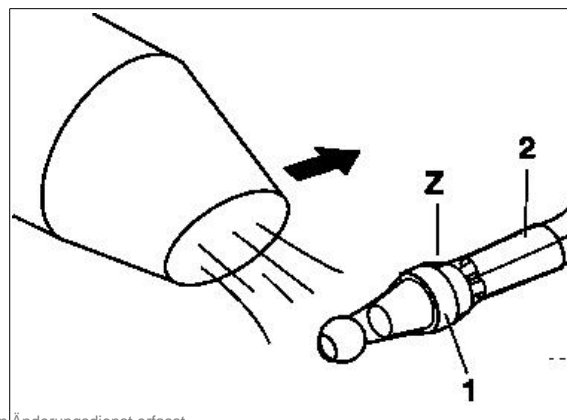
Hinweis

Leitungsverbinder (Z) nur im Querschnittbereich 0,7-8,0 mm² verwenden.

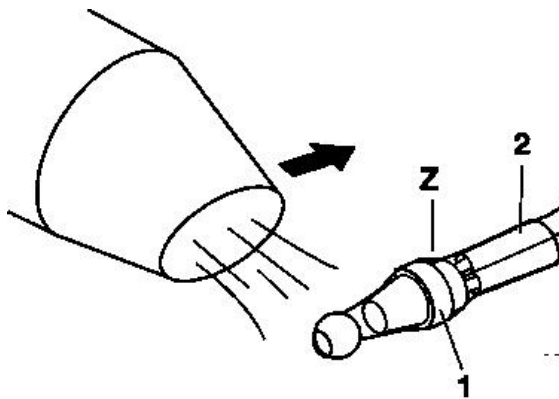


P54.18-0215-13

- 4 Leitungsverbinder (Z) mit einem



Heißluftgerät (ca. 400 °C), beginnend auf der Kegelseite, erhitzen bis sich der Lötring (1) aufgelöst und die Umhüllung (2) sauber um die Leitungen gelegt hat.

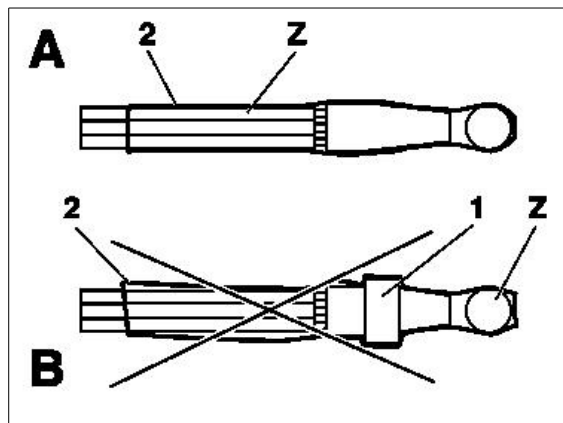


P54.18-0216-13

5 Lötstelle prüfen.

Hinweis

Lötring (1) darf nicht mehr zu sehen sein.
Die Umhüllung (2) soll sauber an den Leitungen anliegen.



P54.18-0217-13

- A Richtig
B Falsch

B. Teile-Bestell-Hinweis

Einzelteile

Anzahl	Benennung	Teil-Nr.
beliebig	Leitungsverbinder von 0,7-2,4 mm ² Querschnitt (Kennfarbe grün)	001 546 99 41
beliebig	Leitungsverbinder von 2,0-4,0 mm ² Querschnitt (Kennfarbe rot)	002 546 00 41
beliebig	Leitungsverbinder von 3,5-8,0 mm ² Querschnitt (Kennfarbe blau)	002 546 01 41