

Steuerung

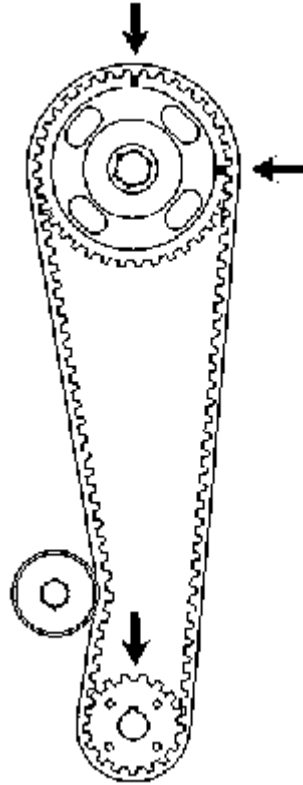
MAZDA - 121 - 1.3 - B3

Allgemein

Eintrag

Hinweis

Vor dem Ausbau des Steuerriemens immer die Einstellmarkierungen prüfen



Vor dem Abklemmen des Batteriekabels den Antidiebstahlcode der Audioanlage überprüfen

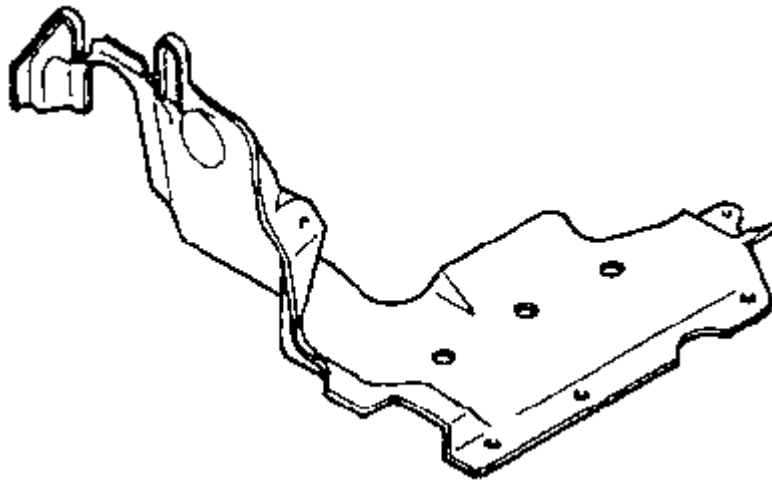
Ausbau

Eintrag

Hinweis

Das Batterie-Erdungskabel unterbrechen

Die untere Motorabdeckung ausbauen



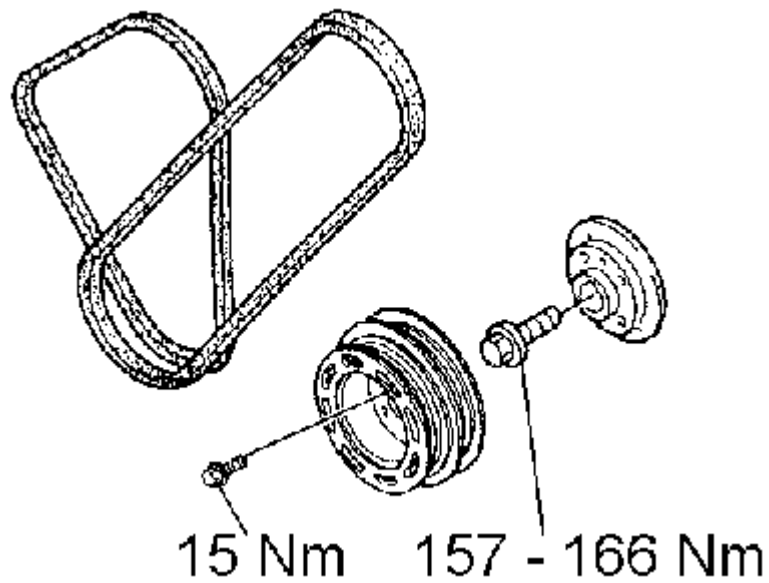
Riemen der Servopumpe ausbauen

Lichtmaschinenriemen ausbauen

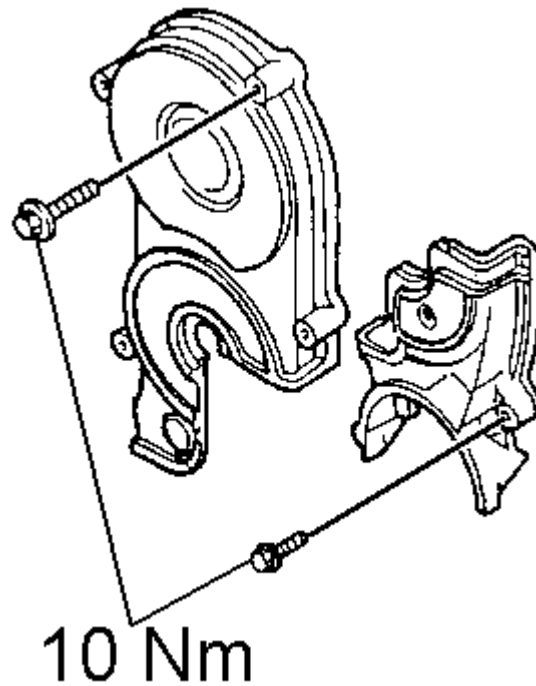
Wasserpumpen-Riemenscheibe ausbauen

Kurbelwellenscheibe ausbauen

Führungsplatten des Steuerriemens ausbauen



Beide Steuerriemenabdeckungen ausbauen



Spannvorrichtung lösen

Spannvorrichtungs-Riemenscheibe vom Steuerriemen wegdrücken

Spannvorrichtung festziehen

Steuerriemen ausbauen

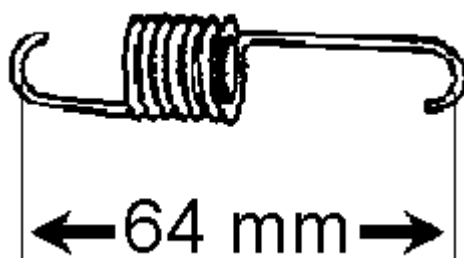
Spannvorrichtung ausbauen



Spannvorrichtung und Spannrollen prüfen, erneuern, falls erforderlich

Freie Länge der Feder prüfen

64 mm



Falls nicht innerhalb der Spezifikation, austauschen

Installation

Eintrag

Spannvorrichtung wieder einbauen

Spannvorrichtungsfeder wieder einbauen

Hinweis



Spannvorrichtungs-Riemenscheibe vom Steuerriemen wegdrücken

Spannvorrichtung festziehen

19 - 25 Nm

Einstellmarkierungen prüfen

Steuerriemen einbauen

Motor zweimal im Uhrzeigersinn drehen

Einstellmarkierungen prüfen

Spannvorrichtung lösen

Spannvorrichtung festziehen

Motor zweimal im Uhrzeigersinn drehen

Einstellmarkierungen prüfen

Die Steuerriemenbiegung messen

Die Spannung ist bei einer Biegung eingestellt von:

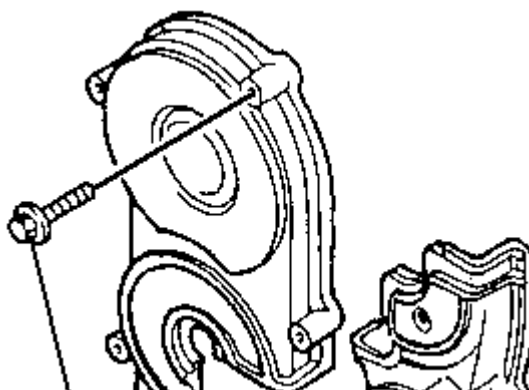
11 - 13 mm / 98 N

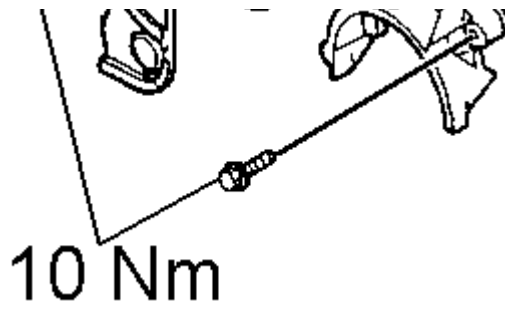
Motor zweimal im Uhrzeigersinn drehen

Einstellmarkierungen und Spannung erneut prüfen

Steuergehäusedeckel wieder einbauen

10 Nm





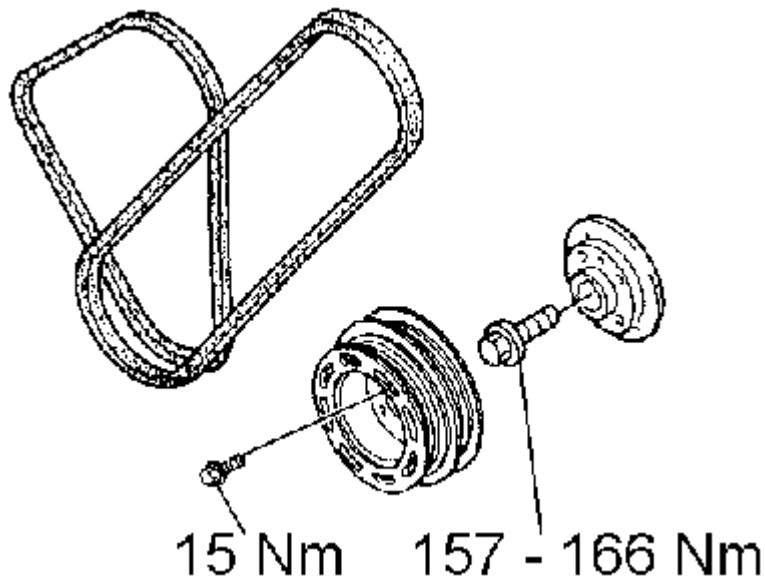
Kurbelwellenscheibe wieder einbauen

15 Nm

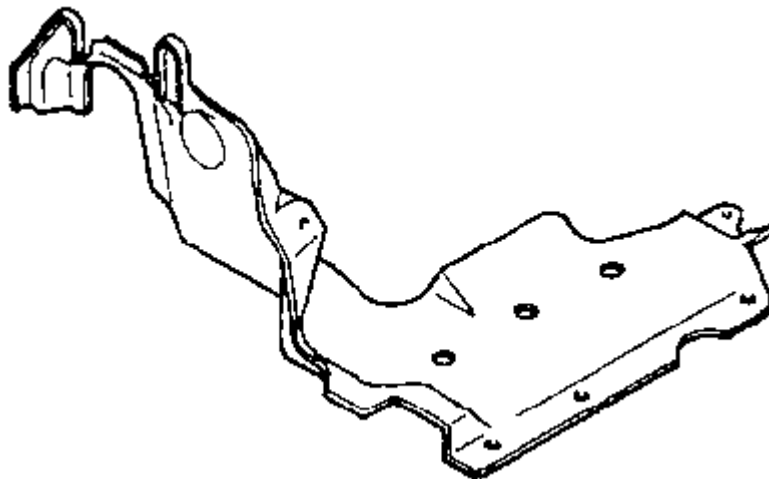
Wasserpumpen-Riemenscheibe wieder einbauen

Lichtmaschinenriemen einbauen

Riemen der Servopumpe wieder einbauen



Motorabdeckung wieder einbauen



Das Batterie-Erdungskabel wieder anschließen

Anzugsdrehmomente

Eintrag

Spannvorrichtung-Riemenscheibe:

Mittlere Schraube der Kurbelwellenscheibe

Kurbelwellenscheibe:

Steuerriemenabdeckungen:

Hinweis

19 - 25 Nm

157 - 166 Nm

15 Nm

10 Nm

Schrauben der Wasserpumpen-Riemenscheibe

10 Nm

Spezialwerkzeuge

Eintrag

Keine Spezialwerkzeuge erforderlich

Hinweis