

**强制：遵守安全和清洁建议** 

## 1. 在所有情况下更换部件

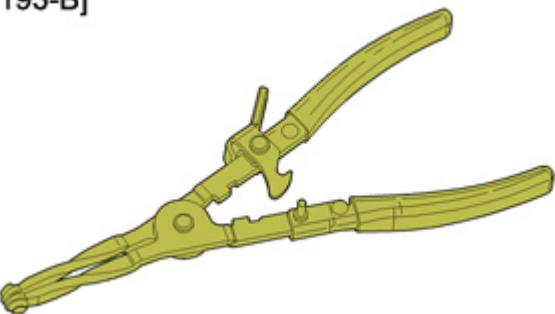
### 1.1. 更换：前部软管

描述	数量
排气卡环	2

### 1.2. 更换：后消声器

描述	数量
排气管夹	1

## 2. 工具

工具	编号	描述
[0193-A]	[0193-A]	用于拆卸-安装排气卡夹的工具
		
图 : E5AB07KT		
[0193-B]	[0193-B]	用于拆卸排气管夹的钳子
		
图 : E5AG03NT		

## 3. 预防措施

**强制：在排气管路上执行任何操作之前，须待其冷却。**

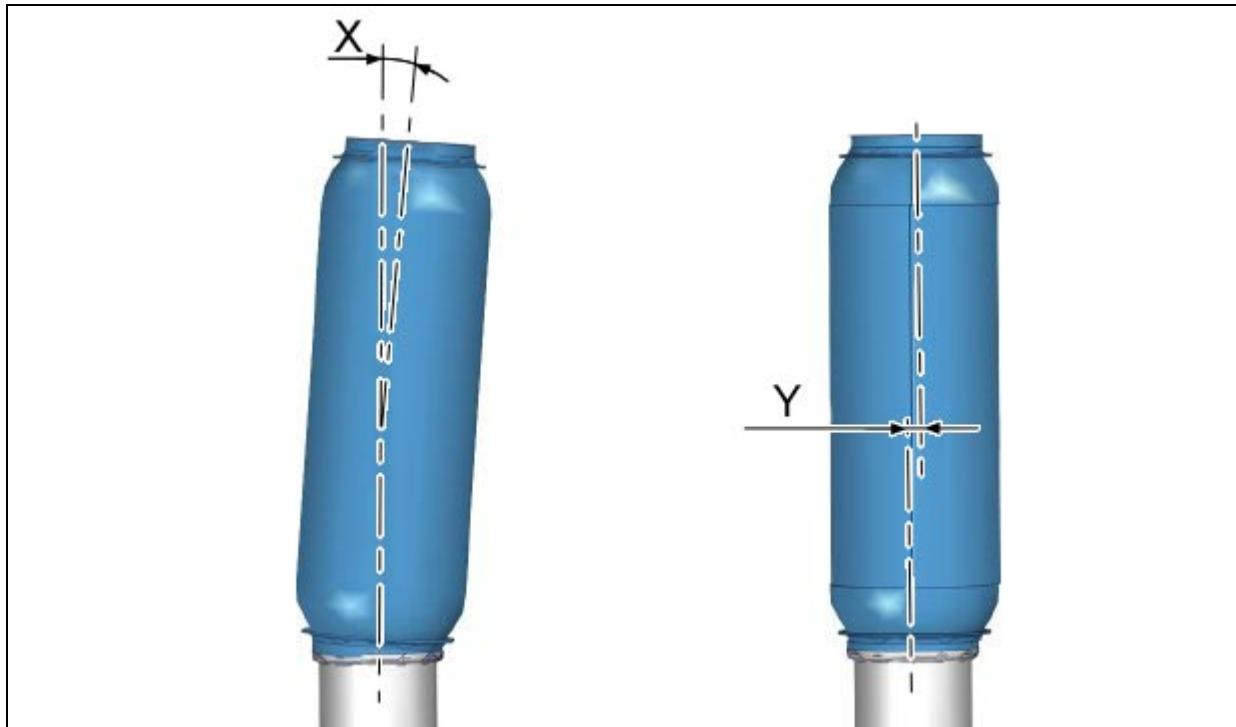


图 : B1JP0FYD

在没有支撑的情况下，切勿从软管将排气管路挂起。  
必须保护挠性软管，以防来自外部的任何机械损伤。  
切勿让挠性软管接触腐蚀性物质。  
不要使前部软管倾斜超过20°度 ("X")，轴向变形20 mm、折弯变形 25 mm ("Y")。  
当前部软管安装就位时，不能承受任何变形 ("X" 和 "Y")。

**警告：**如不遵守这些注意事项，将会缩短软管的使用寿命；如要举升动力传动系，必须分离或拆卸排气管。

将车辆放置在两柱举升机上。

## 4. 前部软管

### 4.1. 拆卸

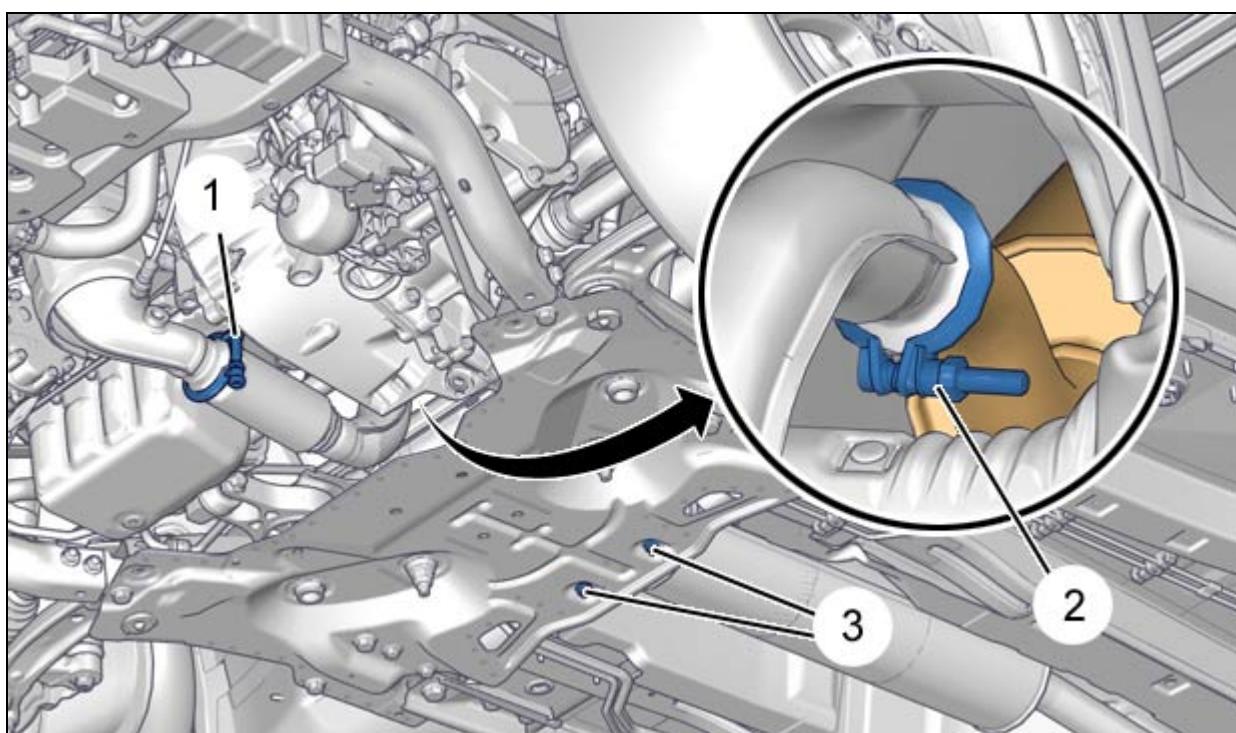


图 : B1JG0FND

拆卸：

- 发动机下护板
- 卡箍(1)；使用工具 [0193-A] 和 [0193-B]
- 2螺母 (3)

举升排气管路.

移开排气管路.

拆卸：

- 卡箍(2)；使用工具 [0193-A] 和 [0193-B]
- 前排气管

## 4.2. 重新安装

**警告：遵守规定的拧紧扭矩值** ⓘ

重新定位：

- 前排气管
- 卡箍(2)；使用工具 [0193-A] 和 [0193-B]

重新定位排气管.

重新定位：

- 2螺母 (3)
- 卡箍(1)；使用工具 [0193-A] 和 [0193-B]

检查部件是否密封.

安装发动机下护板 .

## 5. 中间排气管

**备注：必须拆下前排气软管以便允许拆下中间排气管.**

### 5.1. 拆卸



图 : B1JG13YD

拆卸：

- 前排气管
- 排气装置弹性支撑(4)
- 卡箍(5)；使用工具 [0193-A] 和 [0193-B]

拆下排气中间管路.

## 5.2. 重新安装

**警告 : 遵守规定的拧紧扭矩值** ⓘ

**备注 : 更换有故障的排气装置弹性支撑.**

重新定位 :

- 中间排气管
- 排气装置弹性支撑(4)
- 前排气管
- 卡箍(5) ; 使用工具 [0193-A] 和 [0193-B]

检查部件是否密封.

## 6. 排气后消声器

### 6.1. 拆卸

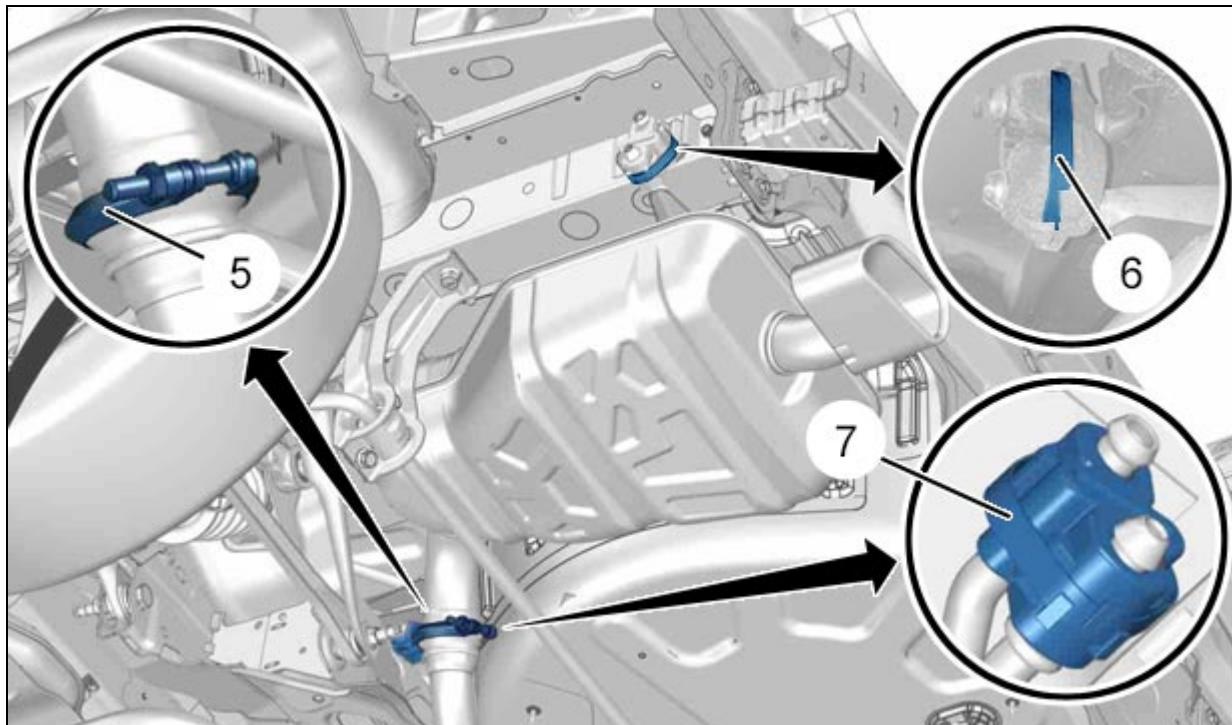


图 : B1JG13ZD

拆卸 :

- 卡箍(5) ; 使用工具 [0193-A] 和 [0193-B]
- 排气管挂钩 (6), (7)
- 排气后消音器

### 6.2. 重新安装

**警告 : 遵守规定的拧紧扭矩值** ⓘ

**备注 : 更换有故障的排气装置弹性支撑.**

重新定位 :

- 排气后消音器
- 排气管挂钩 (6), (7)
- 卡箍(5) ; 使用工具 [0193-A] 和 [0193-B]

检查部件是否密封.