

## 12 V 插座

## 拆卸和安装12V 插座



当心!

在不带照明的插座处, 用力过度可能会损坏夹紧套支架。

用拉拔器 **-T40148-**拆卸带照明的插座 (点烟器)。

在不带照明的灯泡插座的夹紧套处, 用拉拔工具无法解锁锁止凸耳。

拆卸不带照明的插座时通常会造成损坏。

参见拆卸和安装点烟器 **-U1-** → **Kapitel**

## 拆卸和安装插座照明灯泡 **-L42-**

插座照明灯泡 **-L42-** 的拆卸方法与点烟器照明灯泡 **-L28-** 相同  
→ **Kapitel**。

## 点烟器 -U1-

下列的描述也适用于左后点烟器 -U3-、右后点烟器 -U7-、后点烟器 -U9-、12-V-插座 2 -U18-、12-V-插座 3 -U19-、12-V-插座 4 -U20-、点烟器 2 -U25-和12-V-点烟器 5 -U26-（带照明）。



当心！

在不带照明的插座处，用力过度可能会损坏夹紧套支架。

用拉拔器 -T40148- 拆卸带照明的插座（点烟器）。

在不带照明的灯泡插座的夹紧套处，用拉拔工具无法解锁锁止凸耳。

拆卸不带照明的插座时通常不会造成损坏。

## 概述



当心!

在不带照明的插座处, 用力过度可能会损坏夹紧套支架。

用拉拔器 **-T40148-** 拆卸带照明的插座 (点烟器)。

在不带照明的灯泡插座的夹紧套处, 用拉拔工具无法解锁锁止凸耳。

拆卸不带照明的插座时通常不会造成损坏。

有些汽车装备不是用白炽灯泡照明, 而是通过 LED (发光二极管) 实现的。LED 与夹紧套牢牢相连, 无法单独进行更换。

带白炽灯泡的夹紧套有多种规格。一种可以单独更换白炽灯泡; 一种无法单独更换, 因此必须将灯座连同白炽灯泡一起更换。

根据结构空间比例不同, 安装的插座和点烟器插座也不同。其主要区别在于长度和电子接口。对于带电缆末端的插座以及点烟器插座, 可能还要进行附加工作以连接插头连接。

## 装配一览



当心！

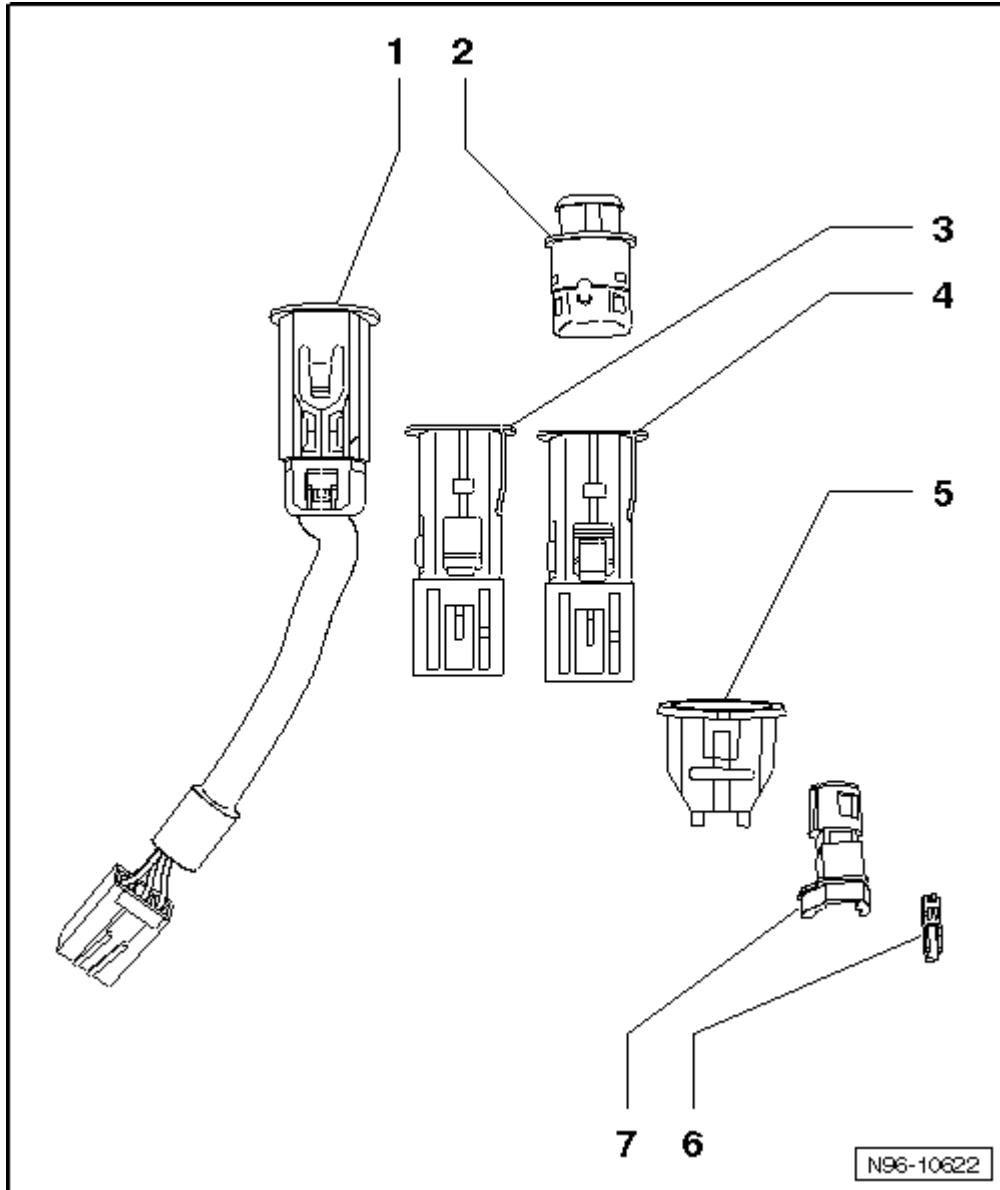
在不带照明的插座处，用力过度可能会损坏夹紧套支架。

用拉拔器 -T40148- 拆卸带照明的插座（点烟器）。

在不带照明的灯泡插座的夹紧套处，用拉拔工具无法解锁锁止凸耳。

拆卸不带照明的插座时通常不会造成损坏。

- 1 - 带电缆末端的点烟器的插座
  - 2 - 点烟器
  - 3 - 插座
  - 4 - 点烟器插座
  - 5 - 夹紧套
  - 6 - 白炽灯泡 W  
5 12V 1.2 W
  - 7 - 灯座



## 拆卸和安装点烟器插座



### 提示

所有插座的拆卸和安装方法都相同，因此只描述点烟器插座的拆卸和安装方法。



### 当心！

在不带照明的插座处，用力过度可能会损坏夹紧套支架。

用拉拔器 -T40148- 拆卸带照明的插座（点烟器）。

在不带照明的灯泡插座的夹紧套处，用拉拔工具无法解锁锁止凸耳。

拆卸不带照明的插座时通常不会造成损坏。

### 所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 拉拔器 -T40148-

### 拆卸：

- 必要时从插座中取出点烟器、假点烟器等。



### 提示

为了看得更清楚，图中显示的是已拆下时的插座。

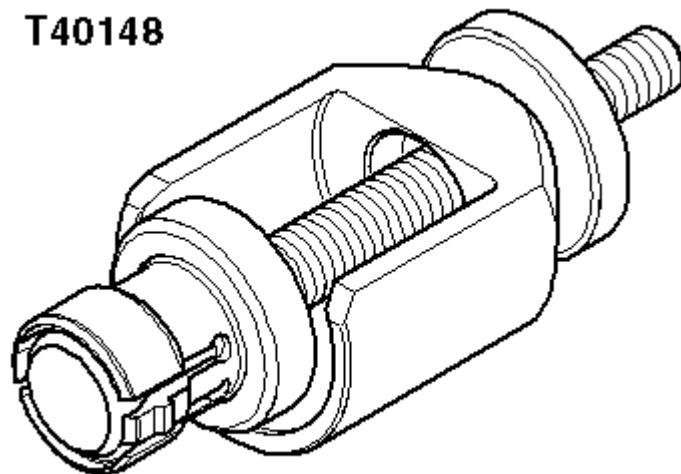


### 当心！

可能损坏插座或夹紧套。

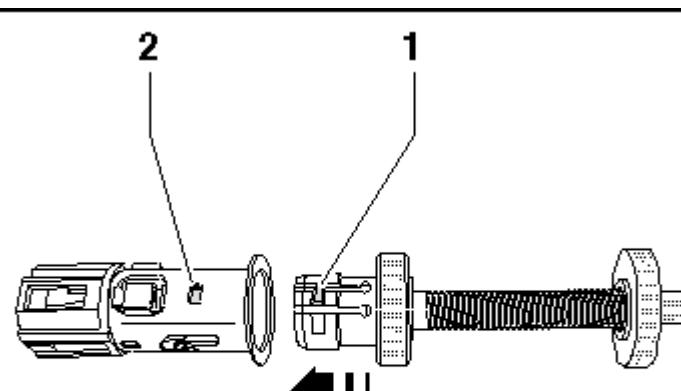
注意拉拔器的正确位置，否则将无法脱开夹紧套的固定凸耳。

**T40148**



W00-10578

- 将拉拔器沿-箭头-方向推入插座，使得锁止凸耳-1-卡入凹槽-2-中。



N96-10623

沿-箭头-方向拉动拉手-3-以解锁夹紧套的锁止凸耳。

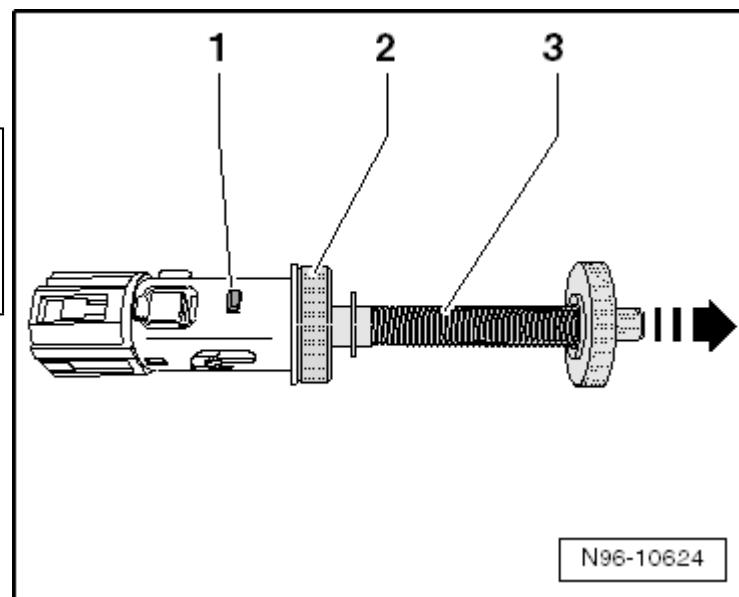
- 使用拉拔器从夹紧套中拔出插座。



**当心!**

可能损坏插座、电线。

拉出插座时注意电线长度。



根据不同的安装位置, 推荐使用带滚花螺母-1-的压块 40148/1-2-。



**当心!**

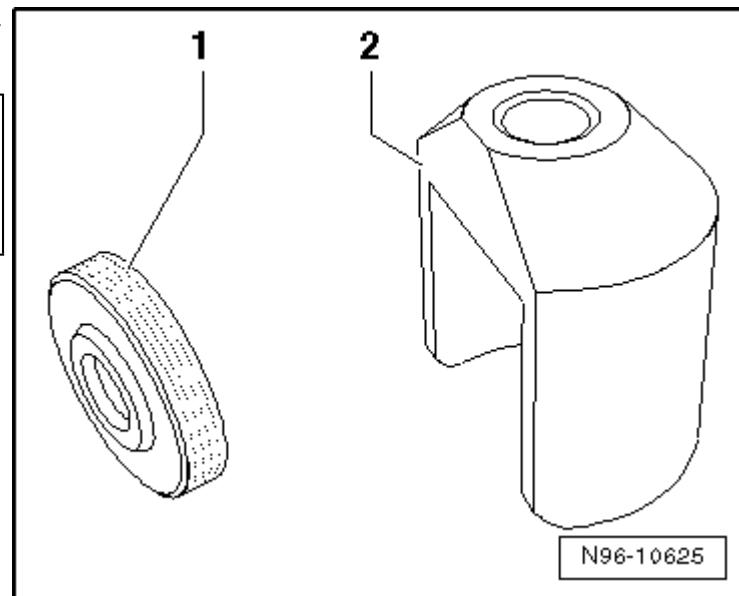
使用压块时注意, 切勿损坏周围的部件。

- 脱开插座的插头连接。



**提示**

根据空间结构不同, 安装的插座和点烟器插座也不同。其主要区别在于长度和电子接口。对于带电缆末端的插座以及点烟器插座, 可能还要进行其它操作以连接插头连接。



- 沿-箭头 B-方向按压螺栓-1-以解锁拉拔器的锁止凸耳。接着, 必须将压出器-2-稍稍向左转动-箭头 A-, 并解锁。从插座中取出拉拔器。



**提示**

注意, 拉拔器的锁止凸耳不能撑开。

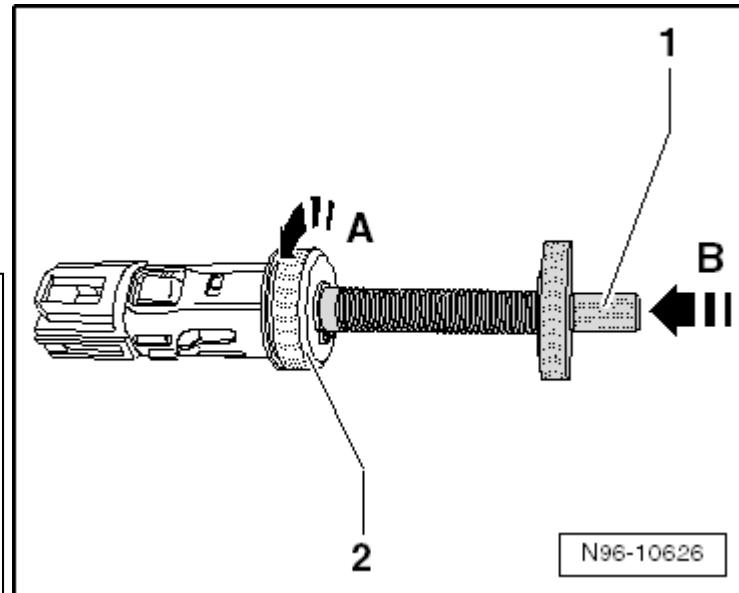


**当心!**

加热后, 点烟器从插座中弹出。

插入拉拔器, 压开插座的止动弹簧, 簧紧力矩减小。

拆下插座后, 小心地重新稍微压紧止动弹簧, 并检测点烟器预热后是否仍位于取出位置。

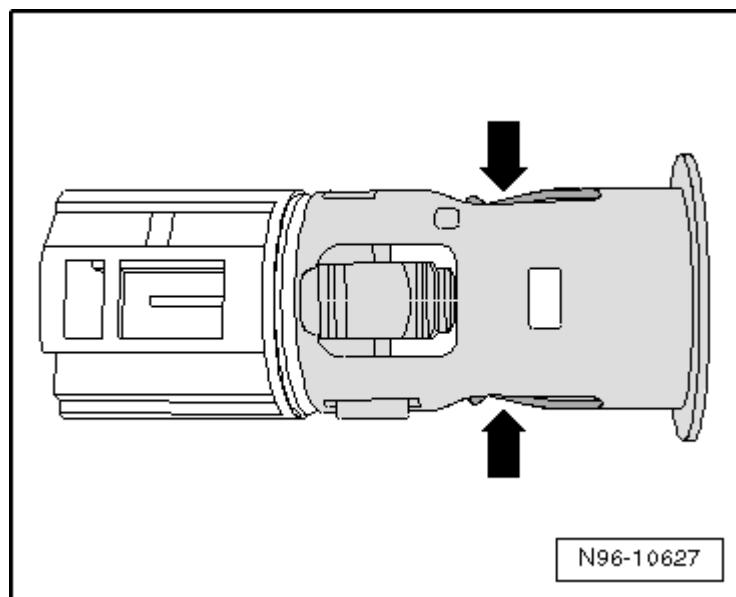


- 小心地压紧插座的止动弹簧-箭头-。

- 检测预热后点烟器是否留在取出位置而未弹到车内。

**安装:**

安装大体以倒序进行。



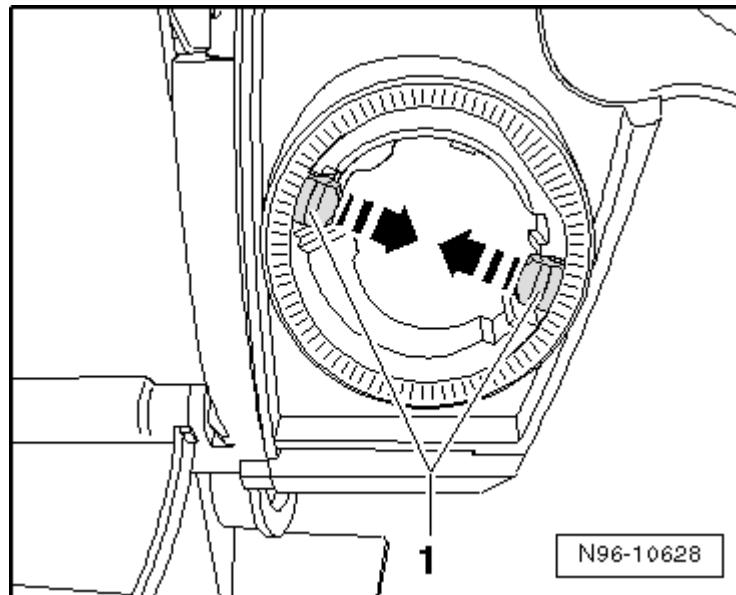
## 拆卸和安装点烟器照明灯泡 -L28-

### 提示

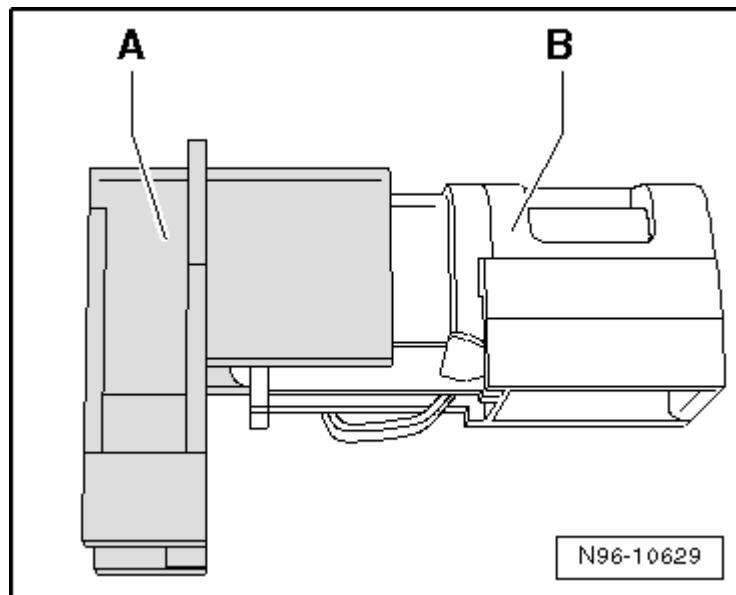
- ◆ 有些汽车装备不是用白炽灯泡照明, 而是通过 *LED* (发光二极管) 实现的。*LED* 与夹紧套牢牢相连, 无法单独进行更换。
- ◆ 带白炽灯泡的夹紧套有多种规格。一种可以单独更换白炽灯泡; 一种无法单独更换, 在此必须将灯座连同白炽灯泡一起更换。

### 拆卸:

- 拆卸插座 → **Kapitel**。
- 压下锁止凸耳-箭头-, 并取下带灯座的夹紧套。
- 从夹紧套上脱开灯座。



- 脱开区域-A-和-B-中的灯座。
- 打开灯座-B-的部件。



- 沿-箭头-方向取出白炽灯泡。

### 安装:

安装大体以倒序进行。

