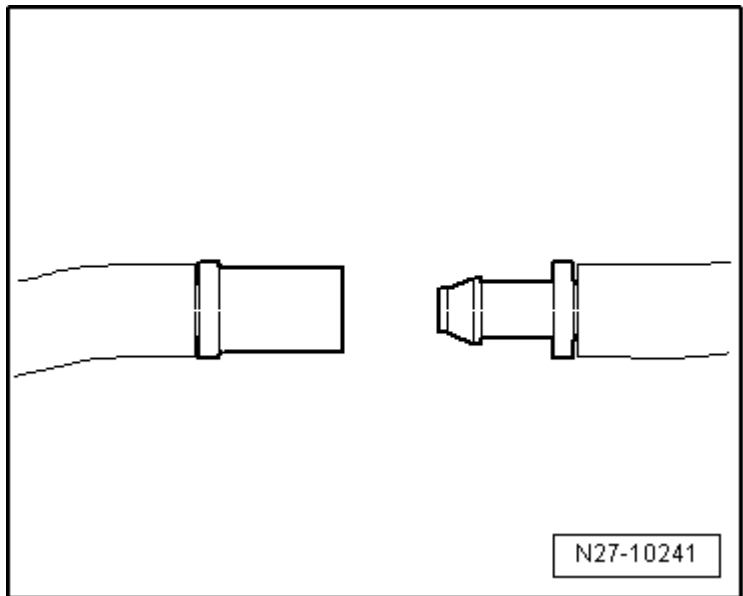


清洗液导管的软管连接

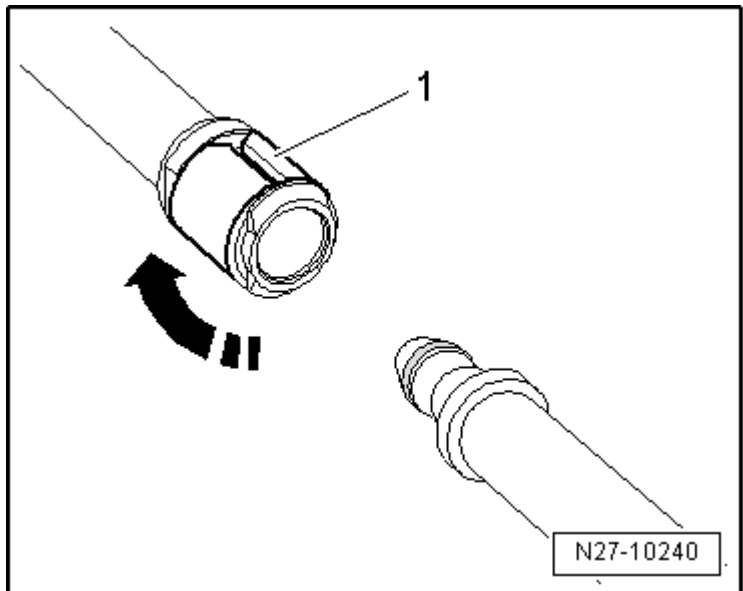
在将软管连接到泵和喷嘴上并作为分离点时，可以使用下列软管接头类型：

挡风玻璃和后窗玻璃清洗装置

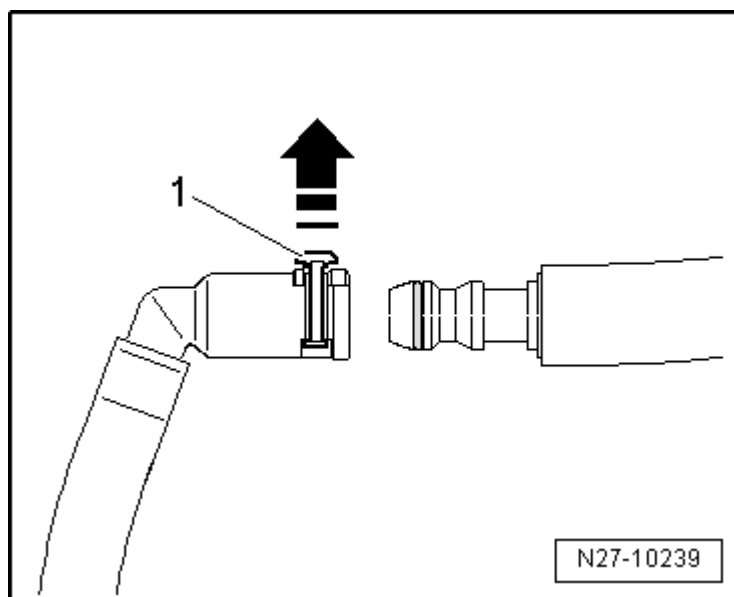
- 为了松开接头，拉开两个连接件（无防松件）。
- 为了固定接头，将两个连接件紧压在一起，直到听到并感受到卡住为止。



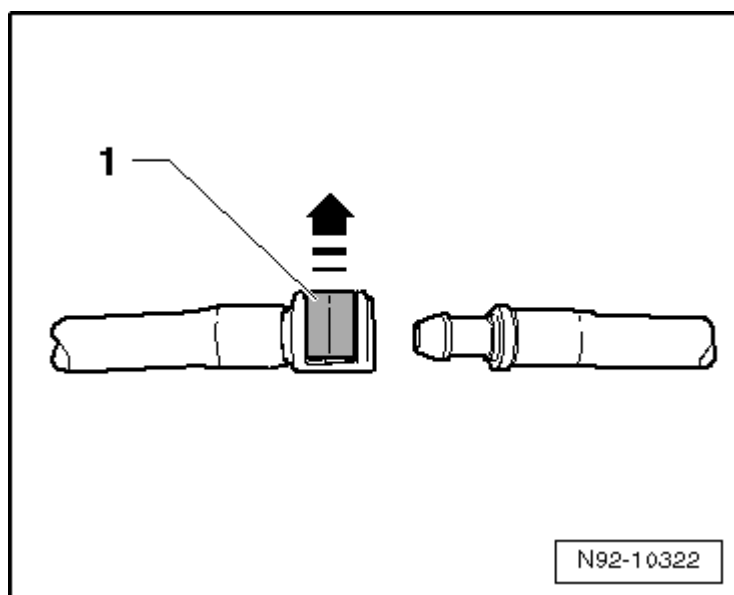
- 将卡环 -1- 转动 90° -箭头- 即可松开接头，然后拔下软管接头。
- 为了固定接头，将软管接头插入，并转动卡环 -1- 箭头-，直到其嵌入为止。



- 为了松开接头，将固定夹 -1- 向上拉约 1 mm -箭头- 并拔出软管接头。
- 为了固定接头，将软管接头插入，并压入固定夹 -1-，直到其嵌入为止。
- 为了固定接头，将软管接头插入，并压入固定夹 -1-，直到其嵌入为止。

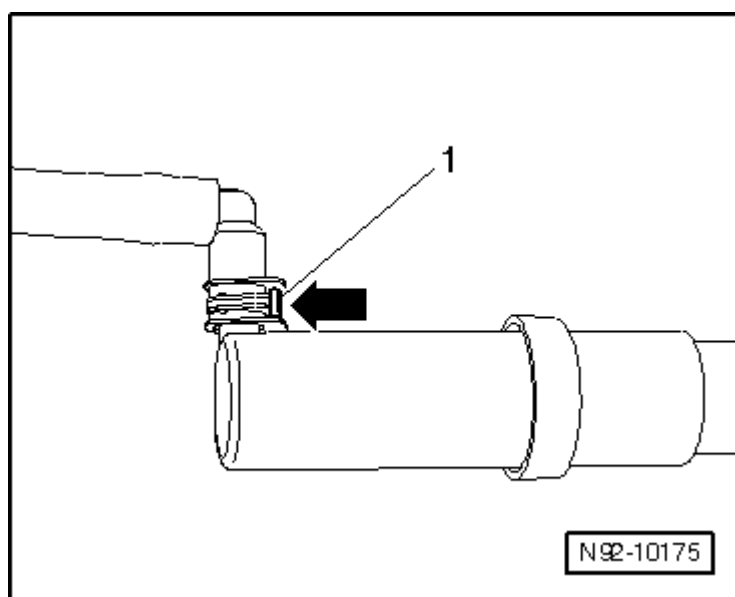


- 为了松开接头，将固定夹 -1- 向上拉 -箭头- 并拔出软管接头。
- 为了固定接头，将软管接头插入，并压入固定夹 -1-，直到其嵌入为止。



大灯清洗装置

- 为了松开接头，按压固定夹 -1--箭头-并拔出软管接头。
- 为了固定接头，一直按住固定夹 -箭头-并插上软管接头。不按压夹子，尝试拔出，从而检查固定夹是否已牢固地嵌入。



软管维修

这里介绍一个新的方案，用于维修清洗装置软管。作为备件提供的有不同的连接件、专用的 **EPDM** 软管（乙丙三元橡胶）以及收缩软管。

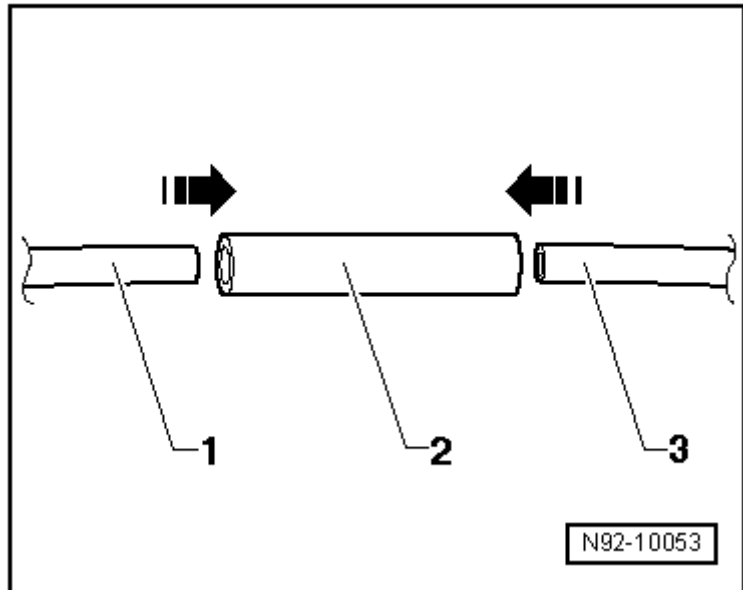
概述

- t 可以在电子备件目录（ETKA）中找到这些备件。
- t 这些备件不仅可以用于平管维修也可以用于波形管维修。

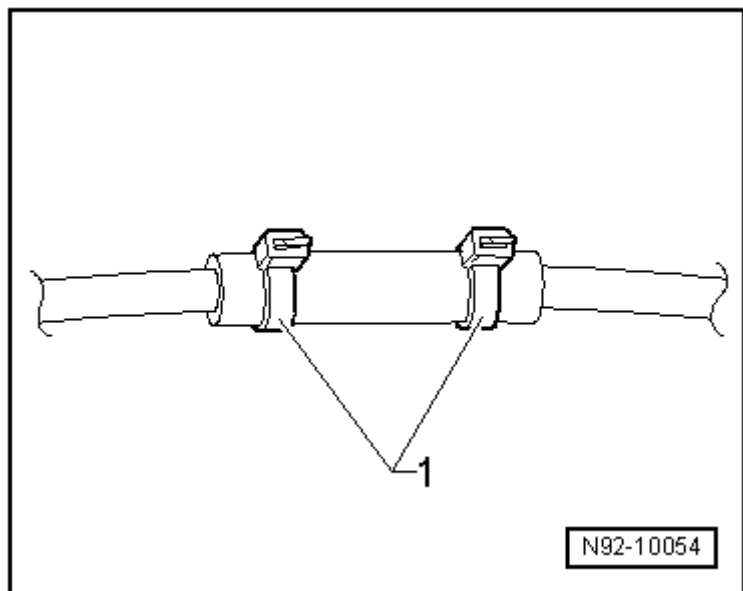
平管维修方案

可以用 EPDM 软管维修直径为 5x1 mm 或 6x1 mm 的平管。

- 从待维修的平管上割去损坏的部位。
- 根据电子备件目录（ETKA）选择合适的 EPDM 软管 -2- 和电缆扎带。
- 将 EPDM 软管 -2- 剪切到合适长度，使平管端 -1- 和 -3- 分别能插入 EPDM 软管 -2- 内大约 10 mm。



- 用电线扎带 -1- 固定维修位置。



波形管维修方案

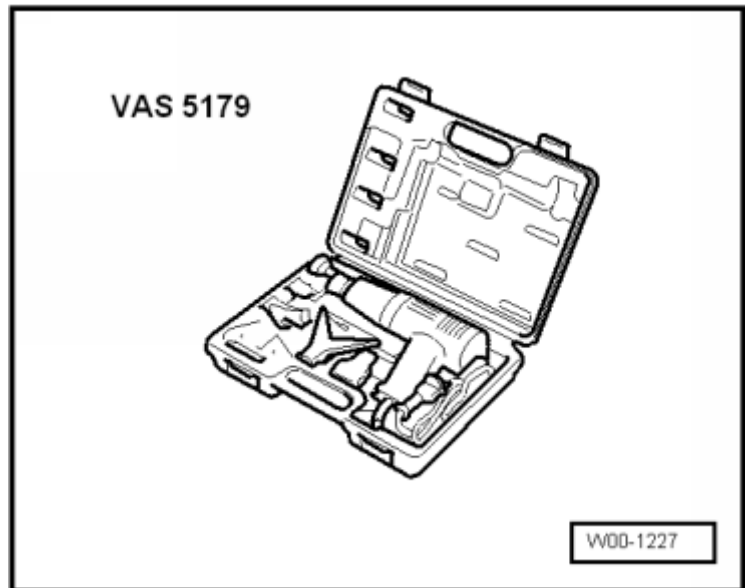
必备的专用工具、测量仪器和辅助工具

- t 热空气鼓风机 -VAS 5179- 或
- t 热空气鼓风机 - V.A.G 1416/- 或
- t 热空气鼓风机 -VAS 1978/14-

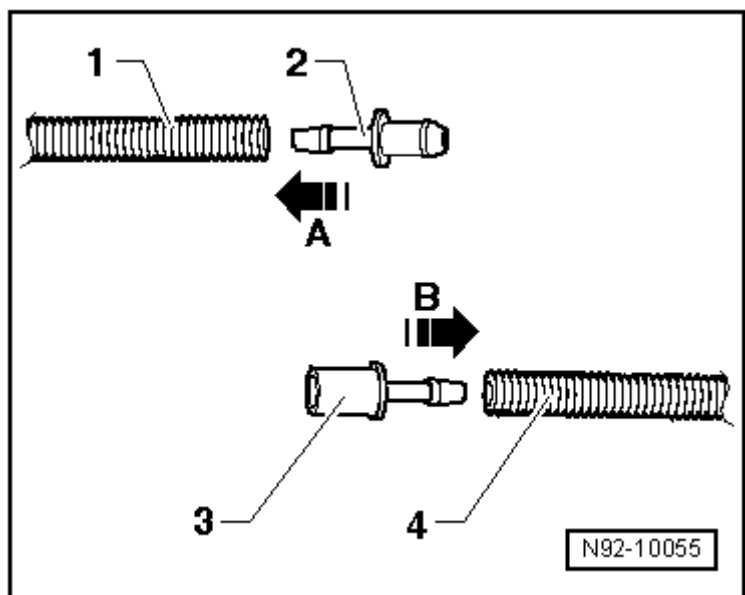


提示

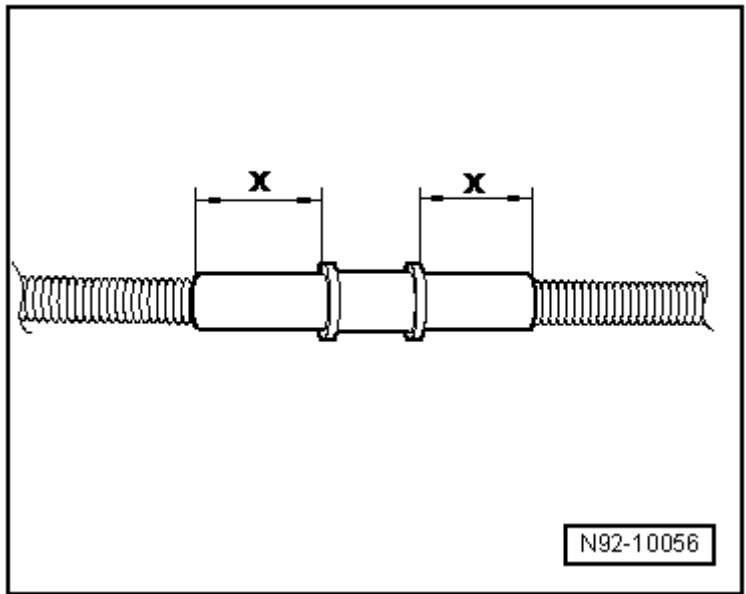
- t 维修处不得拉伸或弯折。
- t 如果损坏部位的长度超过 20 mm，则必须使用一根新的波形管，并进行两遍下列所描述的工作步骤。



- 从待维修的平管上割去损坏的部位。
- 根据电子备件目录（ETKA）选择合适的连接件 -2-和 -3-以及合适的收缩软管。
- 加热波形管 -1-的端面。
- 将连接件 -2-按压到波形管 -2-内 -箭头 A-。
- 加热波形管 -4-的端面。
- 将连接件 -3-按压到波形管 -4-内 -箭头 B-。



- 将收缩软管剪切到合适长度，使波形管两端至少有 20 mm -尺寸 x-被收缩软管覆盖。
- 将收缩软管推过波形管，接上连接件并在维修位置用收缩软管固定。



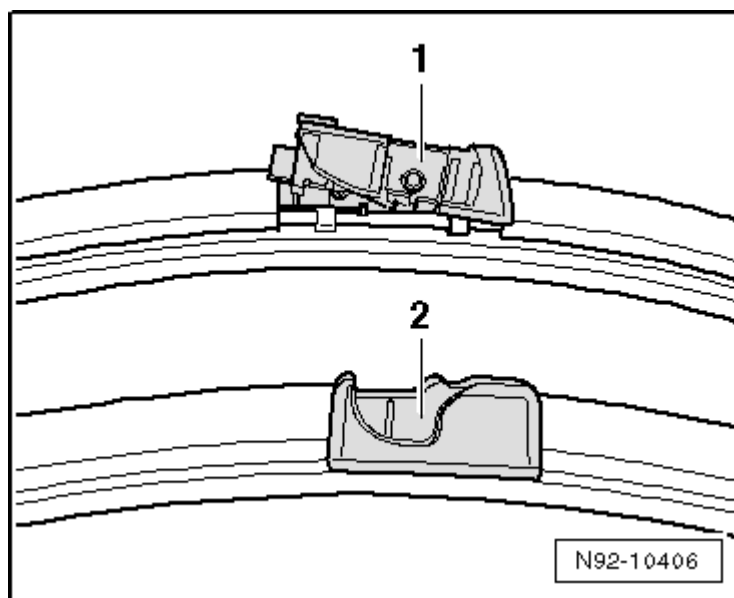
无骨刮水片的区别特征

Bosch 公司和 Federal Mogul 公司的区别特征

更换橡胶刮片时必须注意制造商。更换时，必须使用同一家制造商的刮水片。

可根据刮水臂的固定件识别刮水片。

博世公司的刮水片 -1 和 2-:



辉门（Federal Mogul）公司的刮水片 -1-:

