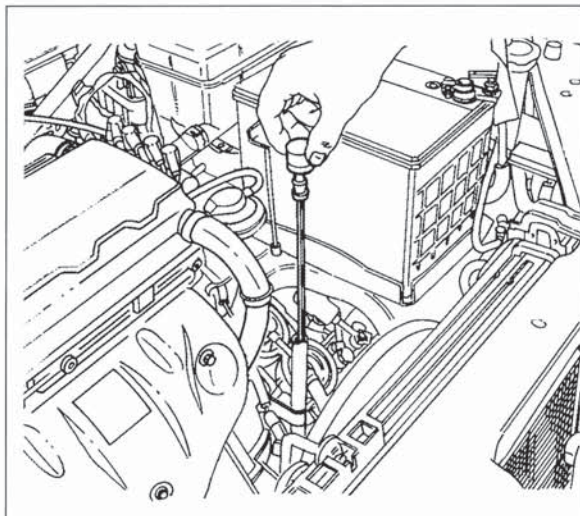
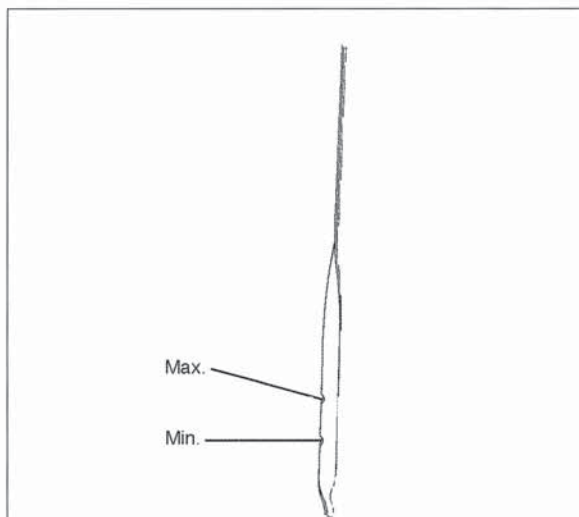
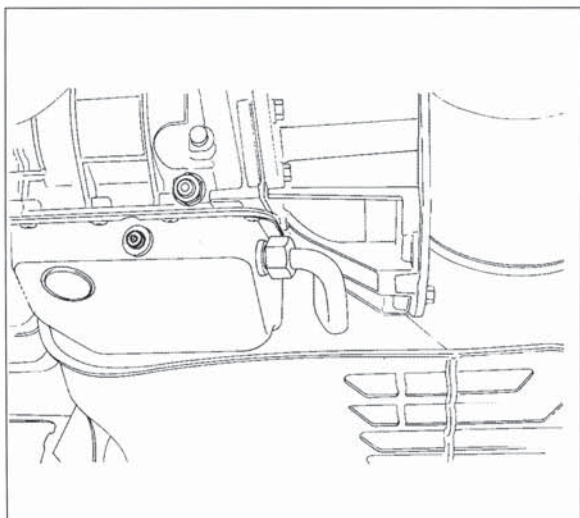




C103A002



B103A009



B103A041

变速箱安装在车辆上时的维护和修理

变速箱油位的检查程序

备注：检查油位时的变速箱温度应该在 80° C 以上。

1. 确保该车辆处于水平状态。
重要：在检查油位期间，选档杆必须处于位置P。
2. 将变速操纵杆置于位置P。
3. 取出变速箱的机油尺，检查变速箱的油位。

4. 正确的油位必须处于机油尺的“最低”和“最高”刻度之间。

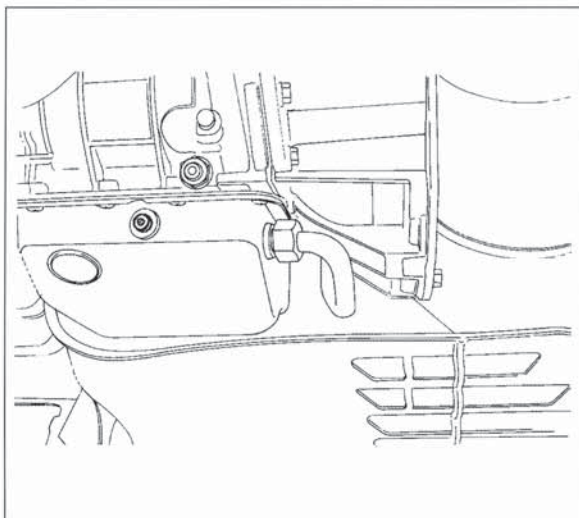
备注：添加或全部更换变速箱油时，必须始终使用经推荐的自动变速箱油。若不使用合适的油品，便会造成软管和密封圈的损坏，引起自动变速箱油的泄漏。

5. 如果油位低于“最低”刻度，则应通过加油管添加变速箱油，并检查变速箱有无漏泄。
6. 如果油位于“最高”刻度以上，该变速箱的油便会溢出。这时应该卸下油底壳的放油塞排放掉一些油。检查变速箱的油位。

更换变速箱油

拆卸程序

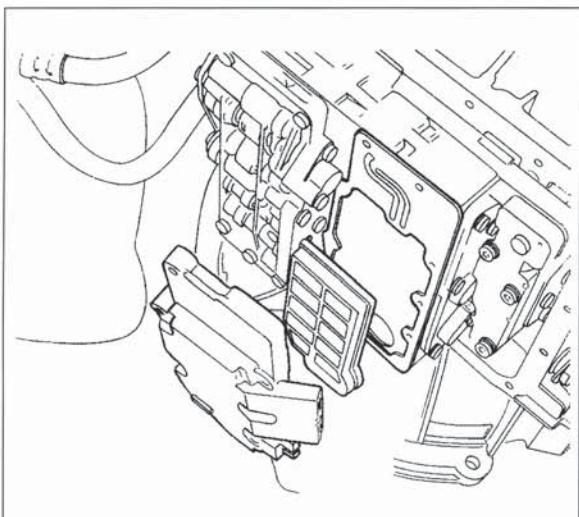
1. 举升并适当地支撑好车辆。
2. 在变速箱下放置一个接油盒。
3. 松开油底壳的放油塞。放出变速箱的油。
4. 拆卸油底壳螺栓。拆下油底壳和密封衬垫。参阅本节中的“油底壳和密封衬垫”。
5. 检查油底壳法兰盘有无变形。需要时，应将其矫直。
6. 用溶剂清洁油底壳、油底壳密封衬垫的表面和油底壳滤清器。所有的旧衬垫痕迹都应被清除干净。
7. 将油底壳、与密封衬垫接触的油底壳表面和油底壳滤清器用空气吹干。



B103A041

安装程序

1. 安装油底壳，换上一个新的密封衬垫。
参阅本节中“油底壳和密封衬垫”。
2. 装上油底壳放油塞。
备注：拧紧油底壳放油塞至规定力矩 $15\text{N} \cdot \text{m}$ 。
3. 放下车辆。
4. 在变速箱中加入适量自动变速箱油。
参阅本节中“维修后的油位调整”。
5. 检查油位。参阅本节中“变速箱油位检查程序”。
6. 检查油底壳有无泄漏。参阅本节中“确定泄漏位置”。



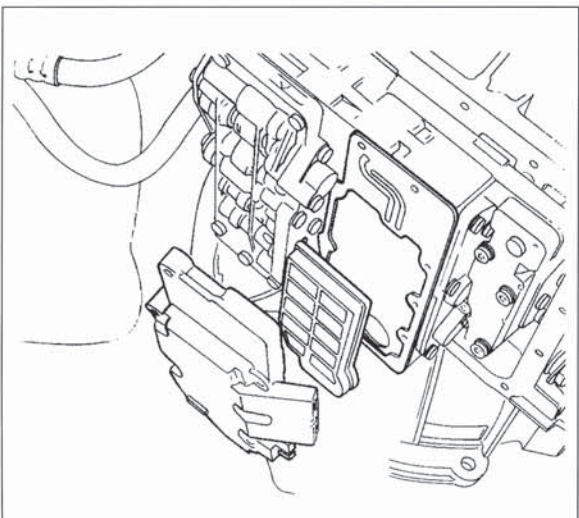
B103A019

变速箱油滤清器和密封垫**拆卸程序**

1. 举升并适当支撑好车辆。
2. 拆下油底壳及密封衬垫。参阅本节“油底壳和密封衬垫”。
3. 拆下油滤器盖、油滤器和油滤器密封垫。

检查程序

检查油滤器的滤网和油底壳中是否有金属颗粒、离合器片材料、橡胶颗粒及发动机冷却液。如果发现这些杂物，应确定其来源，并加以校正。参阅本节中“位置R-无法倒车”、“位置D-无动力”、“长时间运行后出现噪音和啮合灵敏度降低”以及“油泵吸入噪音”等。



B103A019

安装程序

1. 装上一个新的油滤器密封垫，然后安装油滤器和油滤器盖。
2. 安装油滤器盖的连接螺栓。拧紧油滤器盖的连接螺栓至规定力矩 $8\text{N} \cdot \text{m}$ 。
3. 安装油底壳密封衬垫和油底壳。参阅本节中“油底壳和油底壳密封衬垫”。
4. 放下车辆。
5. 检查油位。参阅本节中“变速箱油位检查程序”。