



## 制动主缸安装说明书

**注意:** 更换制动主缸之前请务必认真阅读本说明书。

为了保证行车安全和实现产品的最佳效果,天合公司建议所有汽车维修保养工作必须由经过适当培训的专业人员按照汽车制造商的指示来执行。制动主缸是关系行车安全的重要部件,必须由经过培训的专业人员进行安装。天合公司对由于产品安装不当或不正确产生的一切后果不承担任何责任。安装过程中,禁止按压刹车踏板,否则可能导致制动系统损坏。虹吸抽出制动液缸内的制动液。

注意: 制动液具有腐蚀性,禁止口服,避免接触眼睛和车辆的车身部分。

### 拆卸

- 断开连接制动主缸的制动硬管。
- 从真空助力器/制动器隔板上拆下制动主缸。
- 从制动主缸上拆下制动液油壶(如果有制动液油壶的话)。
- 检查真空助力器有没有被制动液/汽油污染。
- 真空助力器不能继续使用时必须更换。
- 检查止回阀是否正常工作,必要时进行更换。

### 安装

- 用未使用过的全新的制动液或天合制动器清洁剂彻底清洗制动液油壶,然后按照汽车制造商的指示把清洗后的制动液油壶安装到全新的主缸上。
- 重要提示: 有些制动主缸在安装法兰和伺服装置之间配备有1个方形段或O形密封环(1),安装时必须更换新的密封件。有些制动主缸配备有柱塞保护套,安装时必须将其取下,但是要小心避免在安装过程中损坏柱塞(2)。

注意: 禁止拉拽柱塞本身(2a)!

- 安装全新的天合主缸并固定,有操纵杆时,确保操纵杆定位正确(3/4)。
- 重新连接断开的制动硬管,并按照汽车制造商规定的扭矩拧紧。
- 重要提示: 按照主缸使用说明中的规定,选择合适的制动液。
- 使用全新未用过的制动液注满制动液油壶。
- 按照汽车制造商的说明对制动系统进行放气。
- 检查制动系统有无泄漏。
- 检查制动液液位(5)。
- 进行试驾。

本安装说明书中的插图仅用于帮助读者理解说明书内容。

