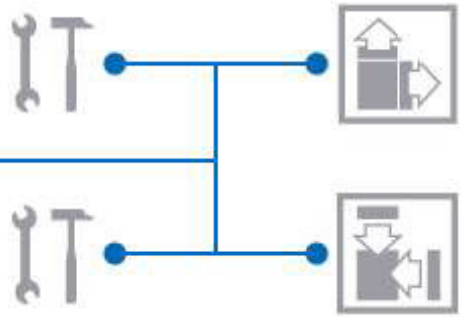
AFMT 12 Q (7 129 15 .. .. .)
AFMT 12 QSL (7 129 25 .. .. .)



© 2016 C. & E. FEIN GmbH - www.fein.com

技术数据

技术数据

完整的技术数据请参见各个设备的操作说明书。

检测

维修后的当前检测数据及检测提示请登录 FEIN 外联网查询（客户服务 → 维修援助）。

润滑材料/辅助材料

可在 FEIN 订购的润滑材料或辅助材料及其容器规格请参见 FEIN 外联网（客户服务 → 维修援助）。

配件列表

配件列表和分解图请查询网址 www.fein.com

所有权利归 FEIN 所有，尤其适用于申报保护权的情况。
复制、传播等所有使用权限都归 FEIN 所有。

提示和规定

提示

这份说明书仅面向接受过技术类教育的专业人员。这些人员须接受过机械和电气方面的培训。

只能使用 FEIN 原装配件！

规定

请注意，电动工具原则上只能由专业电工进行修理、维护和检测。因为如果修理不正确，将对用户安全造成巨大的威胁。

维修后注意遵守 ***DIN VDE 0701-0702*** 的规定。

投入使用时应注意职业保险联合会的相关事故预防规定。

规范使用应该遵守设备和产品安全法规。

在德国境外地区，必须遵守相关国家的适用法规！

所有权利归 FEIN 所有，尤其适用于申报保护权的情况。
复制、传播等所有使用权限都归 FEIN 所有。

AFMT 12 Q；AFMT 12 QSL

所需润滑材料和辅助材料

润滑材料

润滑脂	0 40 101 0100 4	7 g	齿轮箱

辅助材料

螺栓防松漆 例如 Loctite 638	09000600906	高韧性	齿轮箱

所有权利归 FEIN 所有，尤其适用于申报保护权的情况。
复制、传播等所有使用权限都归 FEIN 所有。

故障查找

目前不可用.

所有权利归 FEIN 所有，尤其适用于申报保护权的情况。
复制、传播等所有使用权限都归 FEIN 所有。

拆卸

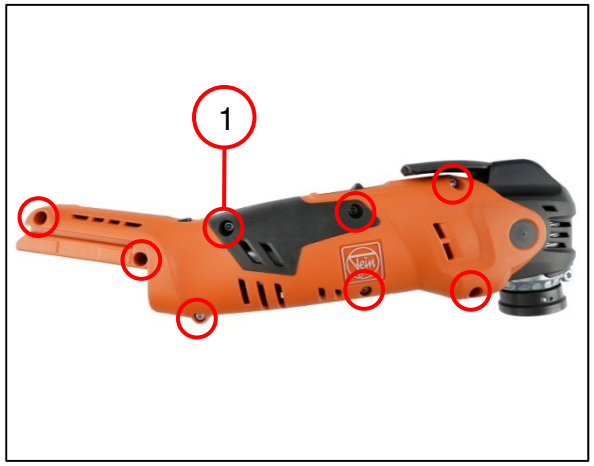
拆卸蓄电池

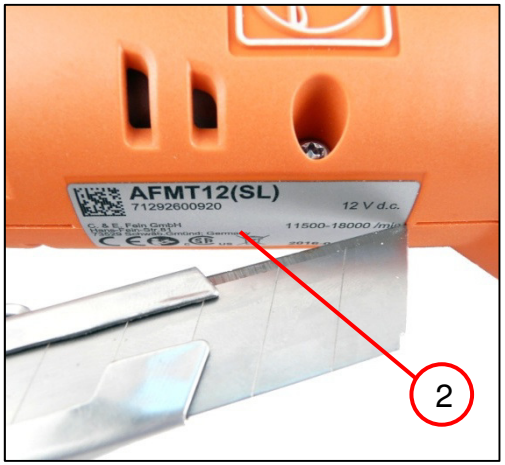
1. 按住锁（1）。
2. 拔下蓄电池。

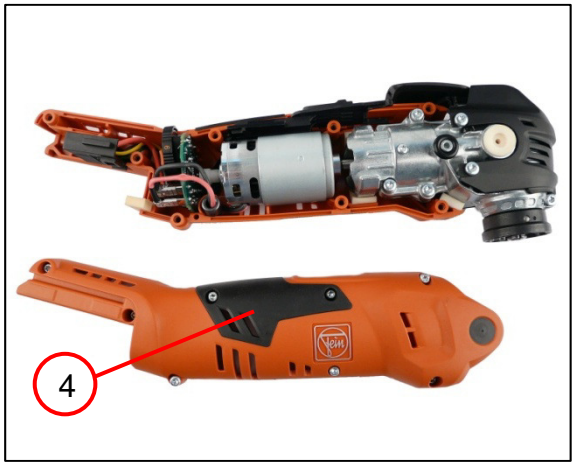
所有权利归 FEIN 所有，尤其适用于申报保护权的情况。
复制、传播等所有使用权限都归 FEIN 所有。

拆卸

拆卸马达外壳







1. 拧出八颗螺栓（1）。
2. 切断铭牌（2）。
3. 切断标签（3）。
4. 移除马达外壳（4）。

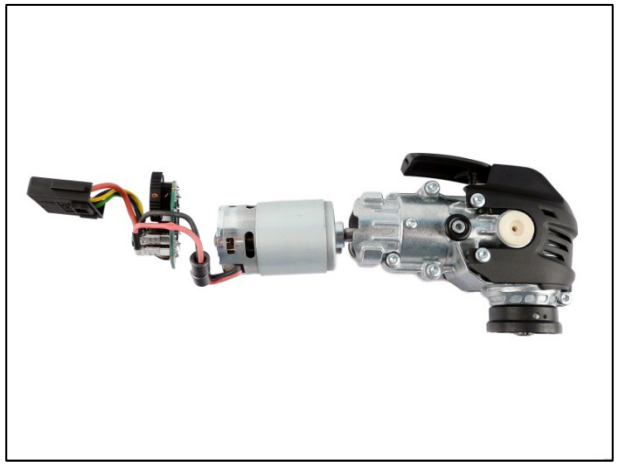
工具：

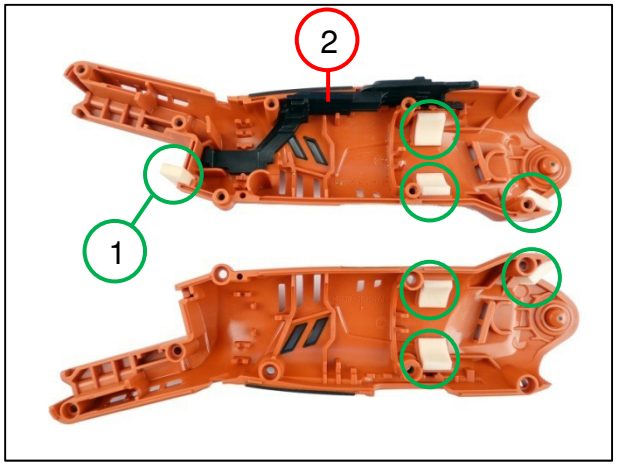
- 梅花头螺丝刀 T15
- 切刀

所有权利归 FEIN 所有，尤其适用于申报保护权的情况。
复制、传播等所有使用权限都归 FEIN 所有。

拆卸

拆卸马达外壳



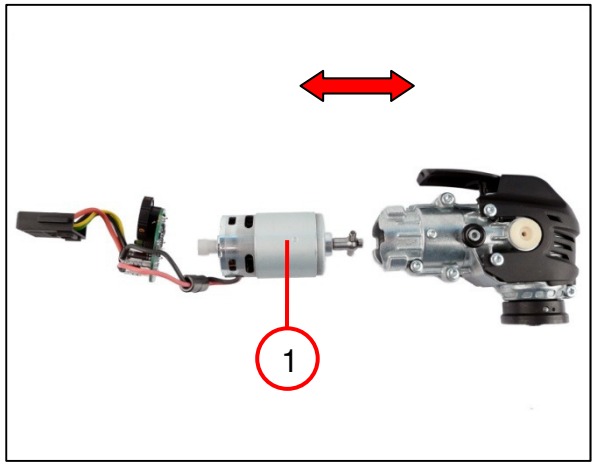


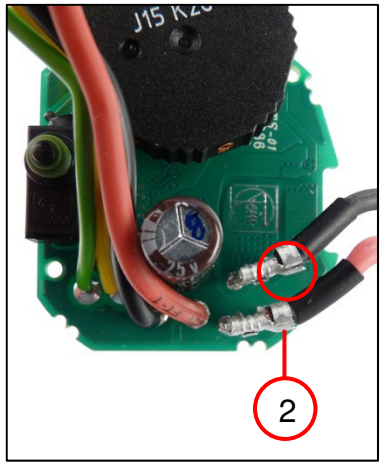
1. 将电子设备、马达和机头从马达外壳中移除。
2. 拆下七个推力块（1）。
3. 移除控制阀（2）。

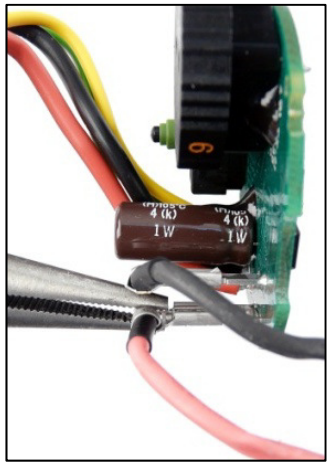
所有权利归 FEIN 所有，尤其适用于申报保护权的情况。
复制、传播等所有使用权限都归 FEIN 所有。

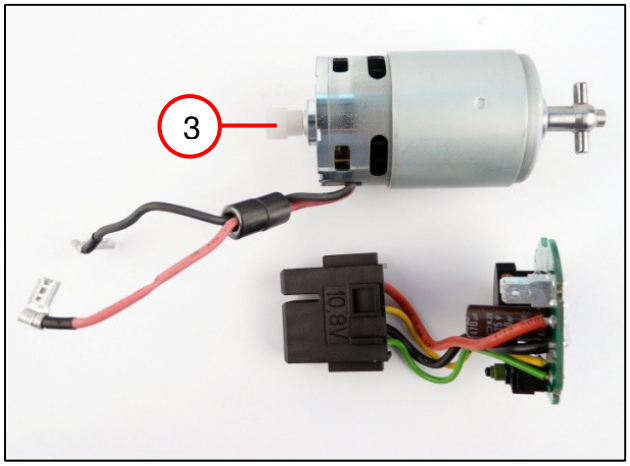
拆卸

拆卸马达









1. 移除马达（1）。
2. 移除两根电线（2）。
3. 移除磁铁（3）。

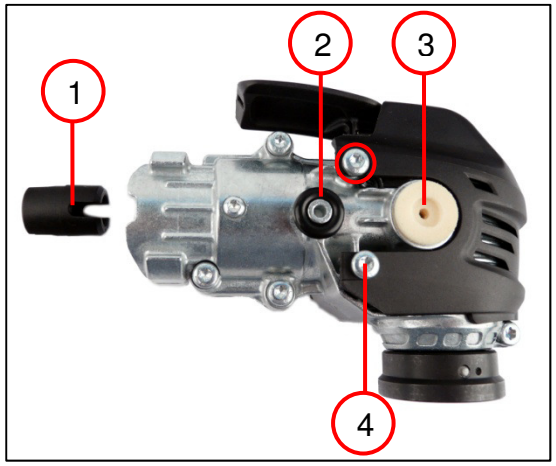
工具：

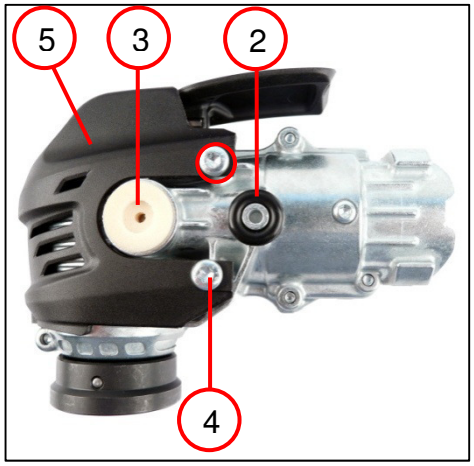
- 尖嘴钳

所有权利归 FEIN 所有，尤其适用于申报保护权的情况。
复制、传播等所有使用权限都归 FEIN 所有。

拆卸

拆卸齿轮箱





1. 从齿轮箱中移除离合器部件（1）。
2. 移除两个圆环（2）。
3. 移除两个推力块（3）。
4. 移除防护罩的四颗螺栓（4）。
5. 移除防护罩（5）。

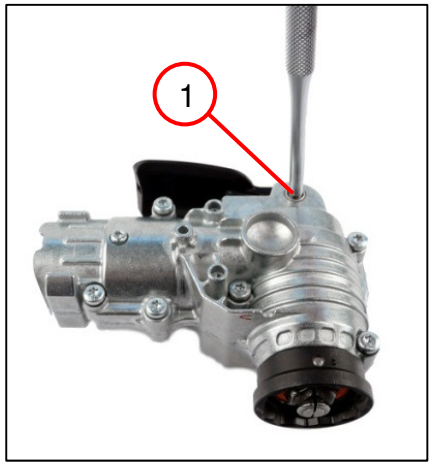
工具：

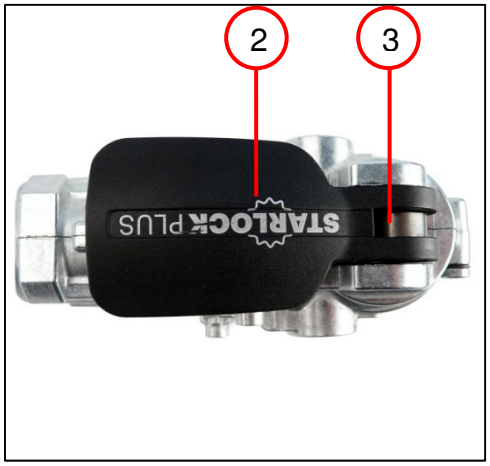
- 梅花头螺丝刀 T15

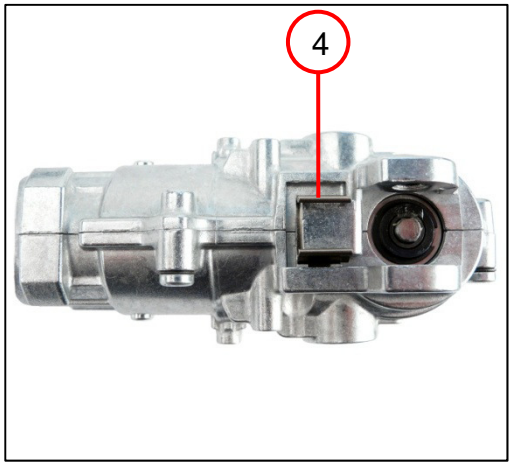
所有权利归 FEIN 所有，尤其适用于申报保护权的情况。
复制、传播等所有使用权限都归 FEIN 所有。

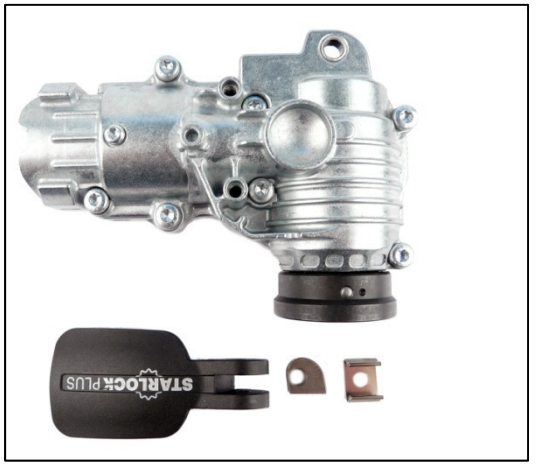
拆卸

拆卸齿轮箱









1. 移除圆柱销（1）。
2. 移除操作杆（2）。
3. 移除偏心环（3）。
4. 移除止动弹簧（4）。

工具：

- 锤子
- 直径 5 mm 的冲子

所有权利归 FEIN 所有，尤其适用于申报保护权的情况。
复制、传播等所有使用权限都归 FEIN 所有。

拆卸

拆卸齿轮箱

1. 移除两个衬套（1）。

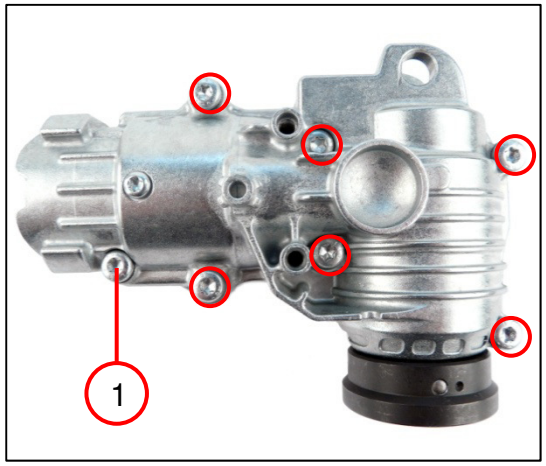
工具：

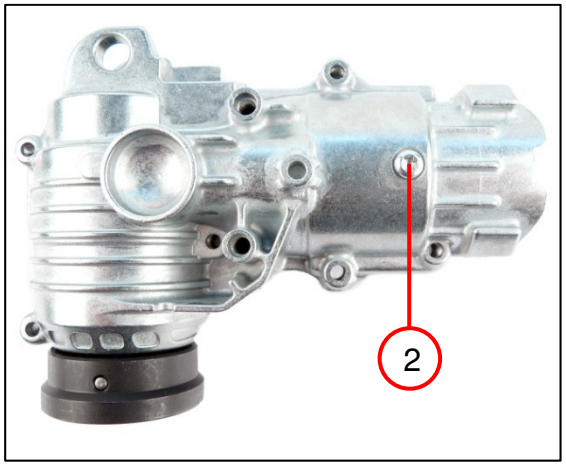
- 锤子
- 直径 7 mm 的冲子

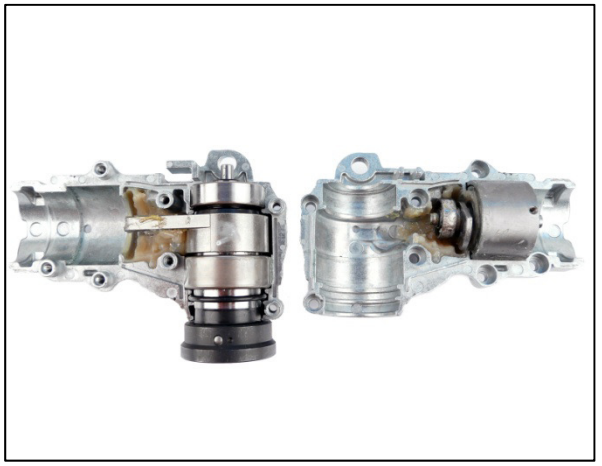
所有权利归 FEIN 所有，尤其适用于申报保护权的情况。
复制、传播等所有使用权限都归 FEIN 所有。

拆卸

拆卸齿轮箱







1. 拧出带锁紧垫圈（1）的七颗螺栓。
2. 拧出螺栓（2）。
3. 打开齿轮箱（3）。

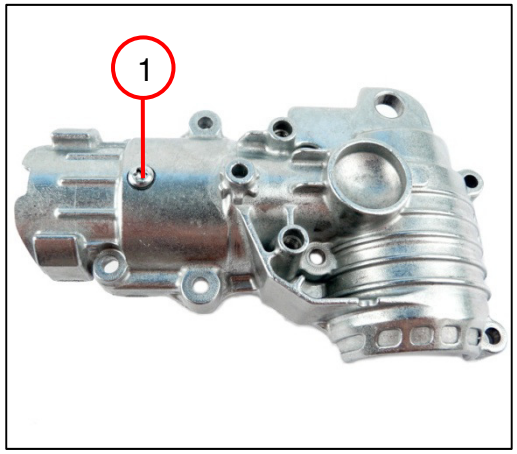
工具：

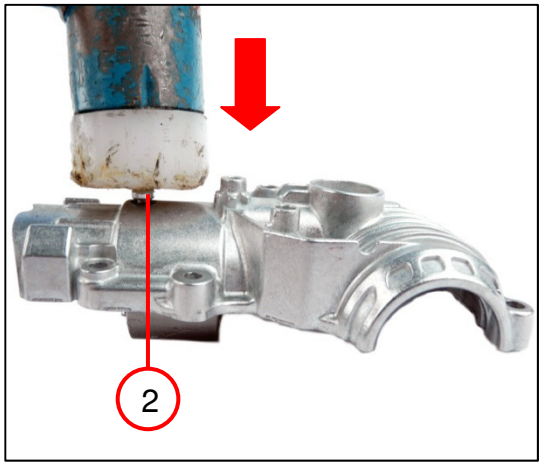
- 梅花头螺丝刀 T15
- 塑料锤
- 切刀

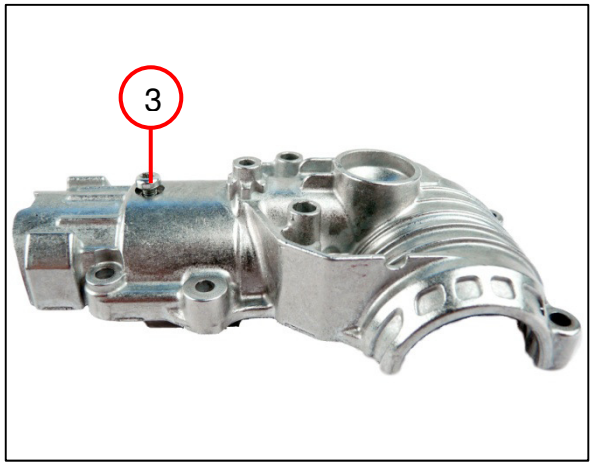
所有权利归 FEIN 所有，尤其适用于申报保护权的情况。
复制、传播等所有使用权限都归 FEIN 所有。

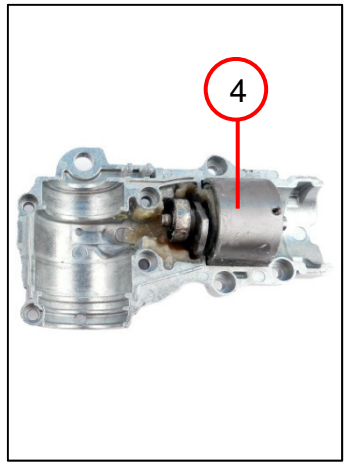
拆卸

拆卸齿轮箱









1. 略微打开螺栓（1）。
2. 通过螺栓（2）将偏心轴从齿轮箱敲出。
3. 拧出螺栓（3）。
4. 移除偏心轴（4）。

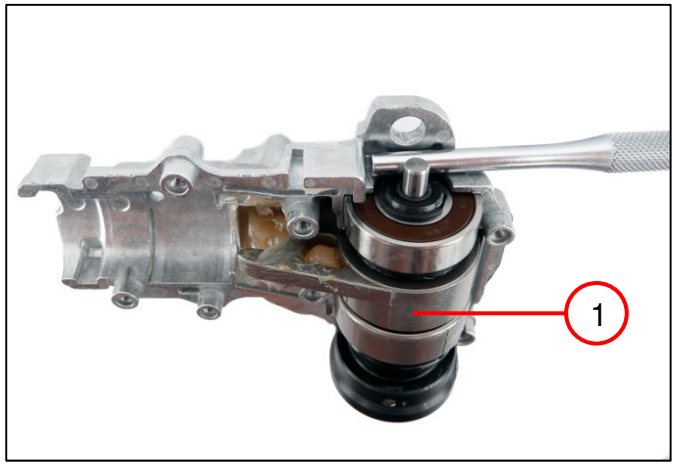
工具：

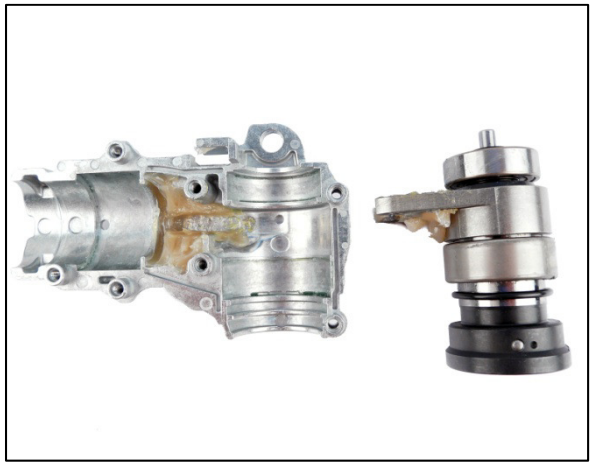
- 梅花头螺丝刀 T10
- 塑料锤

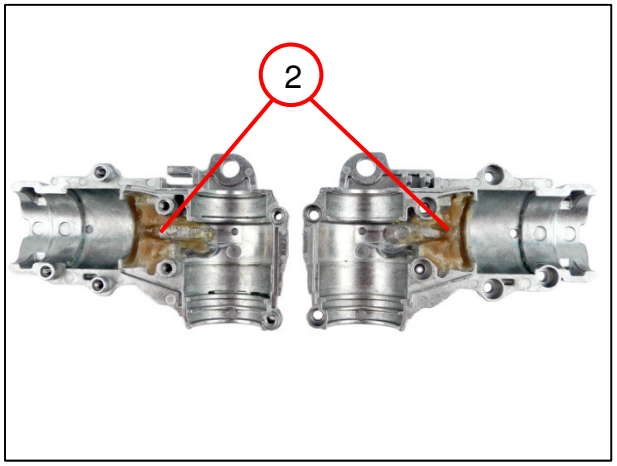
所有权利归 FEIN 所有，尤其适用于申报保护权的情况。
复制、传播等所有使用权限都归 FEIN 所有。

拆卸

拆卸齿轮箱







1. 移除夹紧单元（1）。
2. 完全清除齿轮箱（2）中的润滑脂。

工具：

- 直径 5 mm 的冲子

所有权利归 FEIN 所有，尤其适用于申报保护权的情况。
复制、传播等所有使用权限都归 FEIN 所有。

拆卸

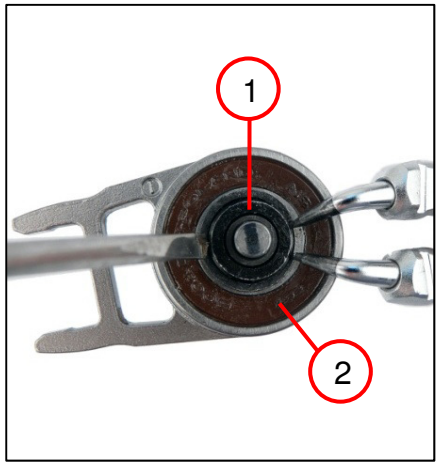
拆卸夹紧单元（AFMT 12 Q）

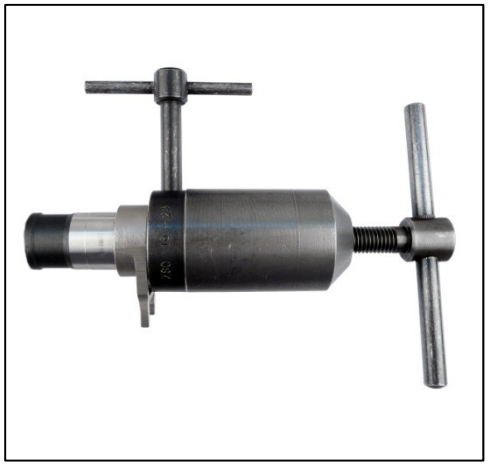
1. 移除密封环（1）。
2. 移除无内环滚针轴承（2）。

所有权利归 FEIN 所有，尤其适用于申报保护权的情况。
复制、传播等所有使用权限都归 FEIN 所有。

拆卸

拆卸夹紧单元





1. 移除卡环（1）。
2. 拔下开槽球轴承（2）。

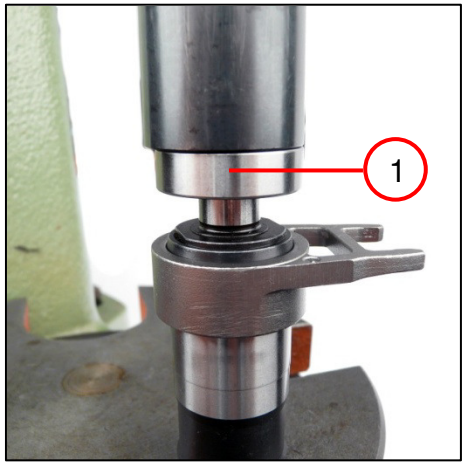
工具：

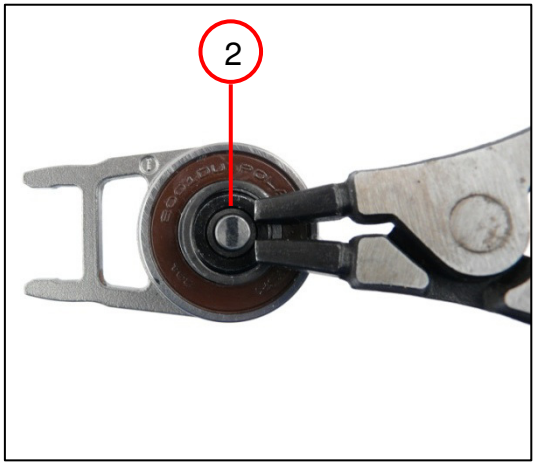
- 卡环钳
- 一字螺丝刀
- 拉拔罩
- 夹头 28 mm

所有权利归 FEIN 所有，尤其适用于申报保护权的情况。
复制、传播等所有使用权限都归 FEIN 所有。

安装

安装□□□元





1. □上开槽球□承（1）
2. 安装卡□（2）。

工具：

- 芯棒□机
- □套
  内径 13 mm
  外径 30 mm
- 卡□□

所有□利□ FEIN 所有，尤其适用于申□保□□的情况。
复制、□播等所有使用□限都□ FEIN 所有。

安装

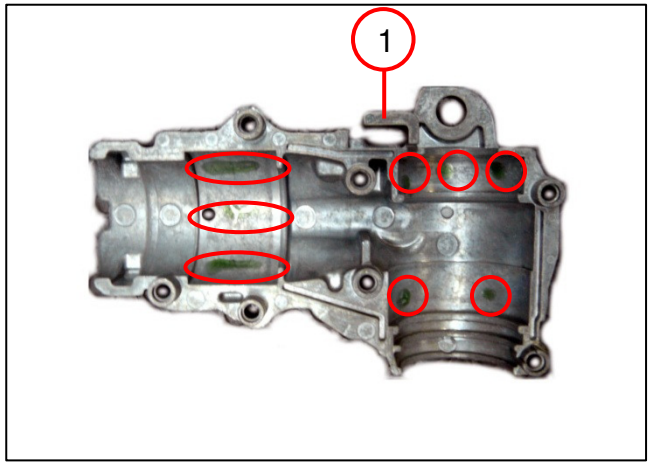
安装□□□元（AFMT 12 Q）

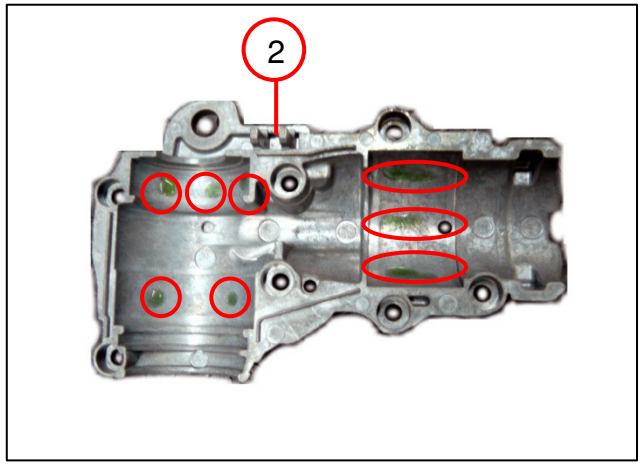
1. 推上无内□□□□承（1）。
   ☞ 用□滑脂涂抹无内□□□□承。
2. 推上密封□（2）。
   ☞ 用油脂□滑。

所有□利□ FEIN 所有，尤其适用于申□保□□的情况。
复制、□播等所有使用□限都□ FEIN 所有。

安装

安装□□箱



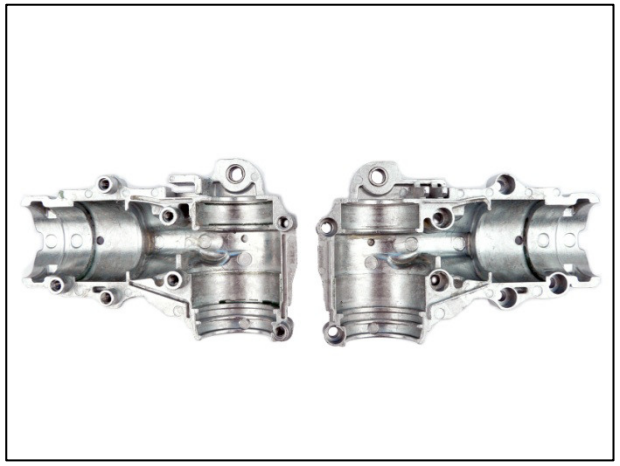


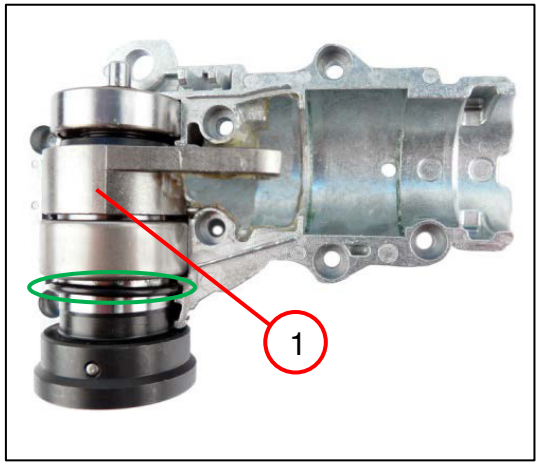
1. 用螺栓防松漆涂抹□□箱（1）。
   ☞ 清□粘□面。
1. 用螺栓防松漆涂抹□□箱（2）。
   ☞ 清□粘□面。

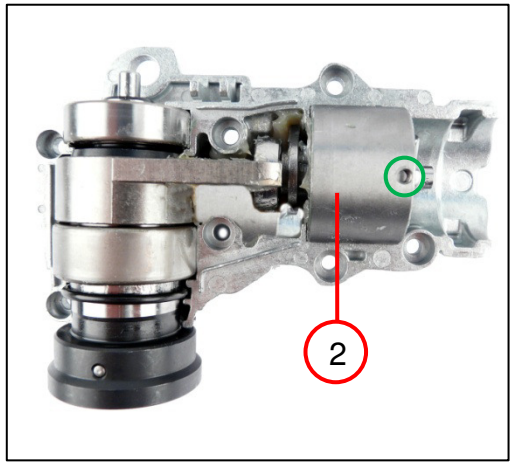
所有□利□ FEIN 所有，尤其适用于申□保□□的情况。
复制、□播等所有使用□限都□ FEIN 所有。

安装

安装□□箱





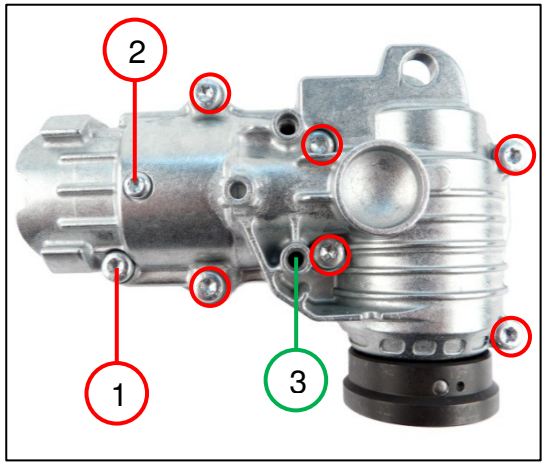


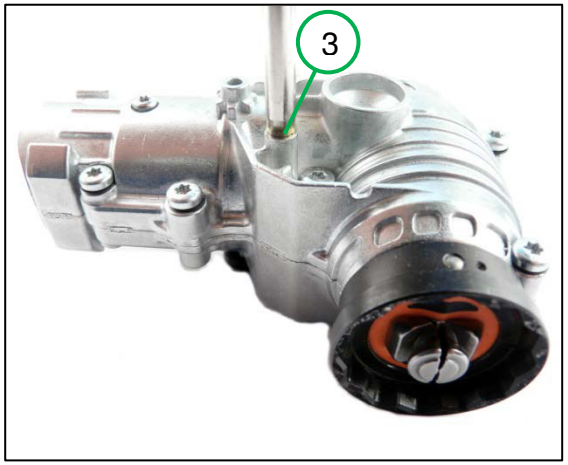
1. 将□□□元（1）放在正确的位置上。
   ☞ 将密封□放在正确的位置上。
2. 将偏心□（2）放在正确的位置上。

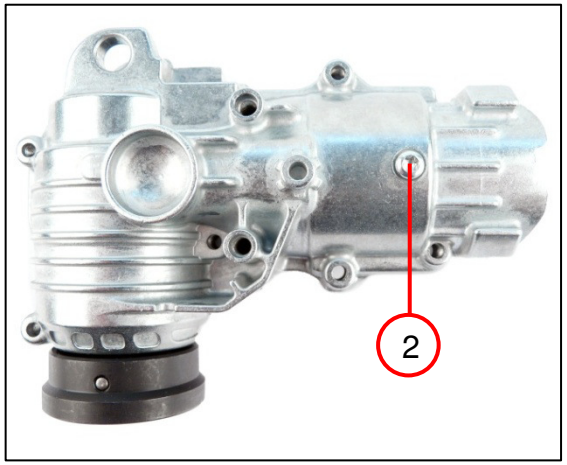
所有□利□ FEIN 所有，尤其适用于申□保□□的情况。
复制、□播等所有使用□限都□ FEIN 所有。

安装

安装□□箱







1. 装上□□箱。
2. □入□□□□圈（1）的七□螺栓 [2.6$^{+0.2}$ Nm]。
   ☞ 24 小□后再□□螺栓 [2.6$^{+0.2}$ Nm]。
3. □入两□螺栓（2）[1.3$^{+0.2}$ Nm]。
   ☞ 24 小□后再□□螺栓 [1.3$^{+0.2}$ Nm]。
4. □□□箱（3）注入 7 g □滑脂。

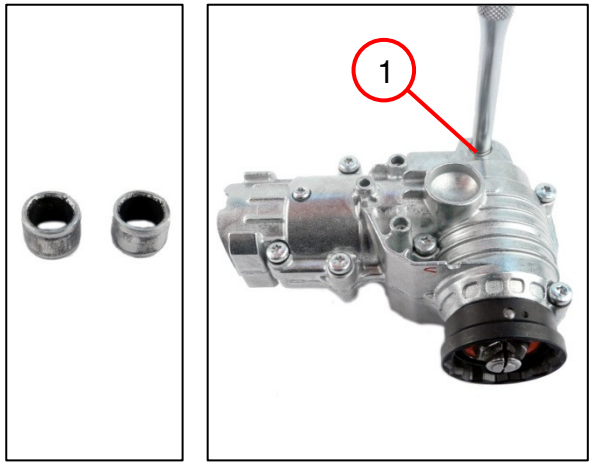
工具：

- 扭矩扳手 T15
- 扭矩扳手 T10
- 滑脂□

所有□利□ FEIN 所有，尤其适用于申□保□□的情况。
复制、□播等所有使用□限都□ FEIN 所有。

安装

安装□□箱



1. □入两个□套（1）。

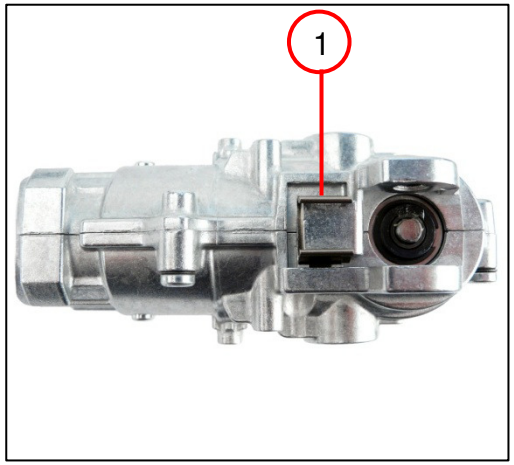
工具：

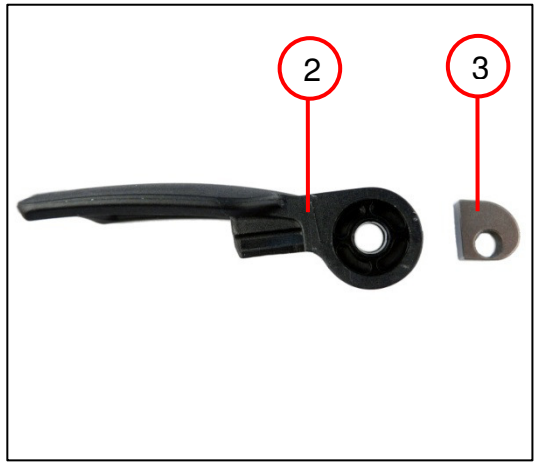
- □子
- 直径 7 mm 的冲子

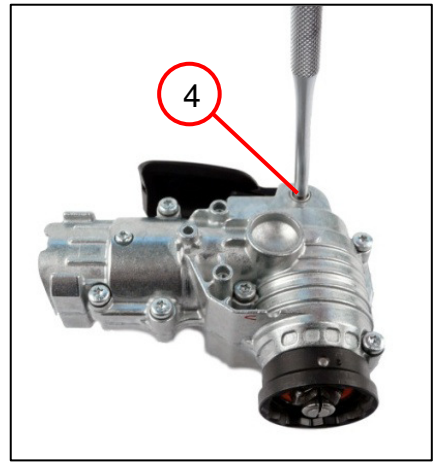
所有□利□ FEIN 所有，尤其适用于申□保□□的情况。
复制、□播等所有使用□限都□ FEIN 所有。

安装

安装□□箱







1. 安装止□□簧（1）。
2. 放置曲杆（2）。
3. 将偏心□（3）放在正确的位置上。
4. □入□柱□（4）。

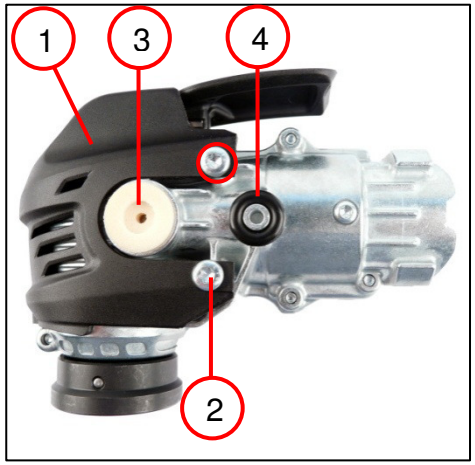
工具：

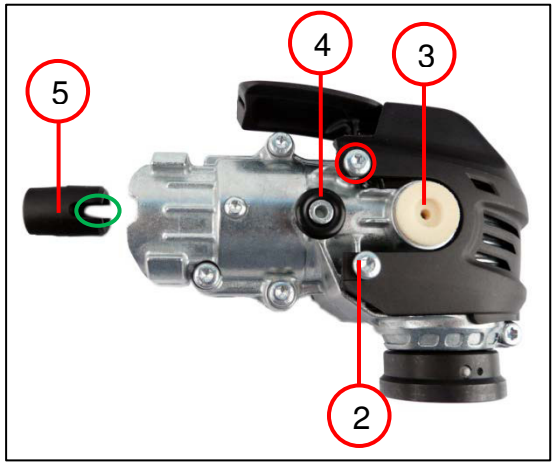
- □子
- 直径 5 mm 的冲子

所有□利□ FEIN 所有，尤其适用于申□保□□的情况。
复制、□播等所有使用□限都□ FEIN 所有。

安装

安装□□箱





1. 将防□罩（1）推到□□箱上。
2. □入四□螺栓（2）[$0.8^{+0.2}$ Nm]。
3. 装入两个推力□（3）。
4. 安装两个□□（4）。
5. 将离合器部件（5）放在正确的位置并推到偏心□上。
   ☞ □□的□向件朝着□□箱方向。

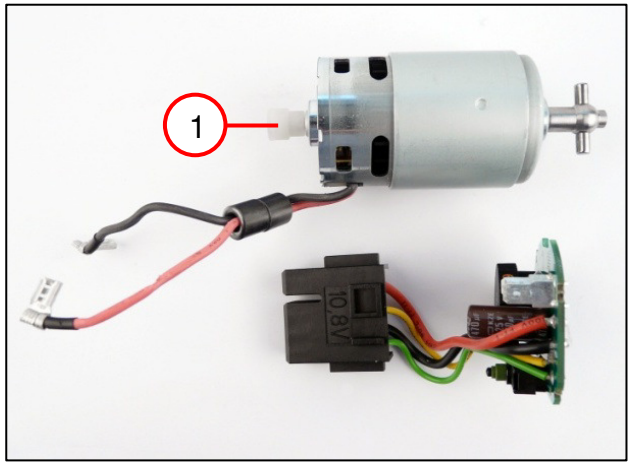
工具：

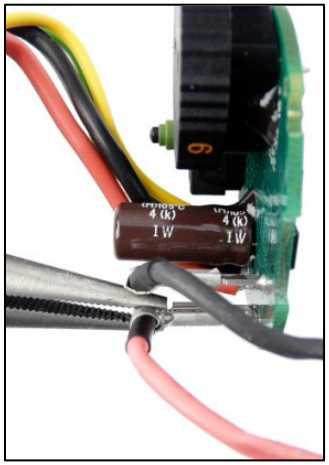
- 扭矩扳手
  T15

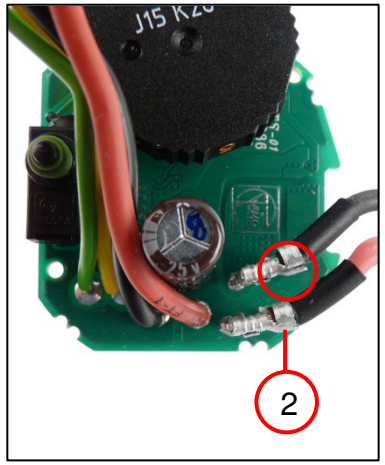
所有□利□ FEIN 所有，尤其适用于申□保□□的情况。
复制、□播等所有使用□限都□ FEIN 所有。

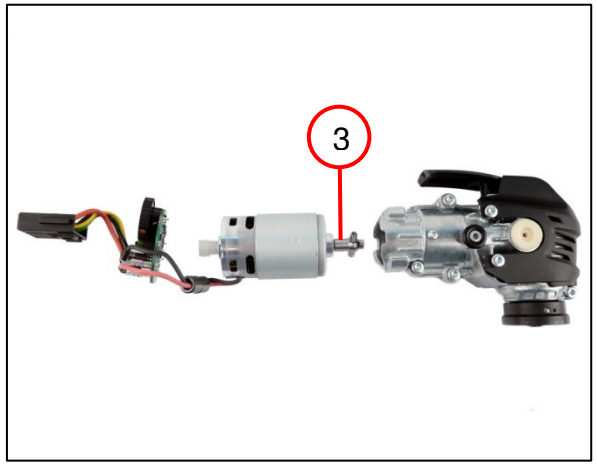
安装

安装□达









1. 安装磁□（1）。
2. 根据接□□插入两根□□（2）。
3. 将□达（3）推入离合器部件。

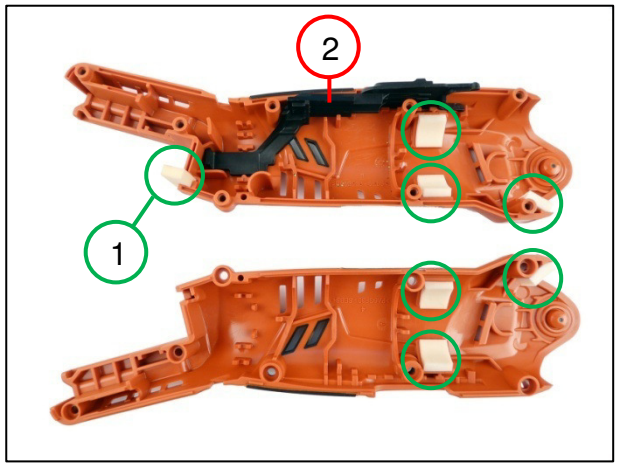
工具：

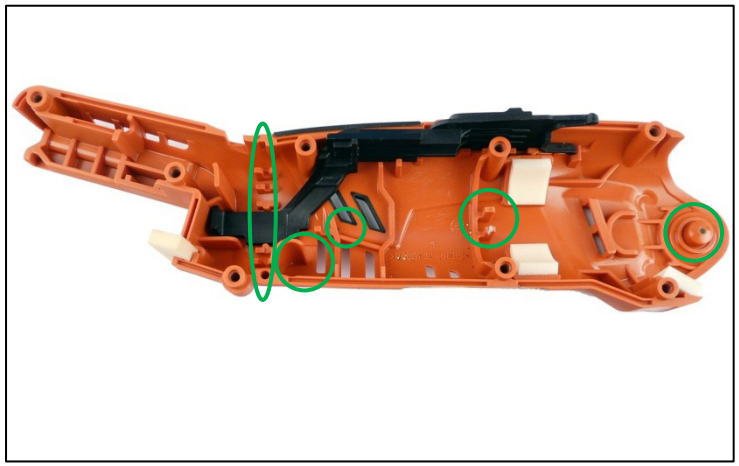
- 尖嘴□

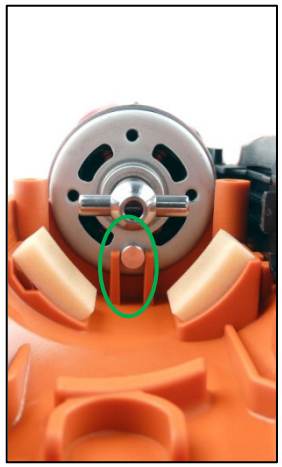
所有□利□ FEIN 所有，尤其适用于申□保□□的情况。
复制、□播等所有使用□限都□ FEIN 所有。

安装

安装□达外壳





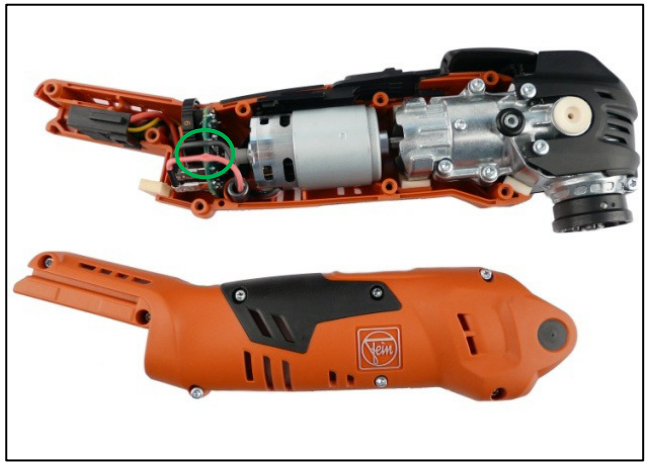


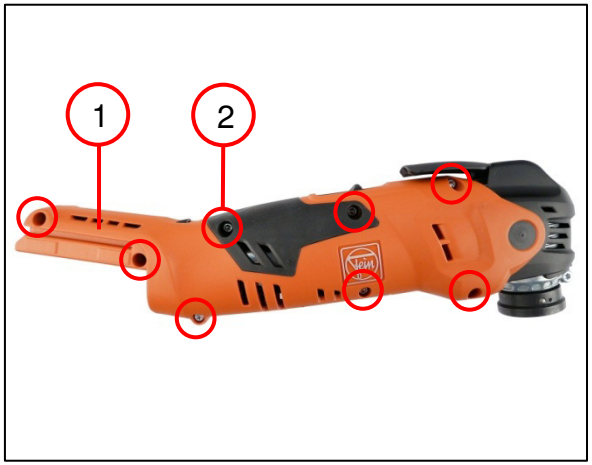
1. 安装七个推力□（1）。
2. 安装控制□（2）。
3. 将□子□□、□达和机□装入□达外壳。
   - ☞ 注意□向件！
   - ☞ 注意布□！

所有□利□ FEIN 所有，尤其适用于申□保□□的情况。
复制、□播等所有使用□限都□ FEIN 所有。

安装

安装□达外壳





1. 放置□达外壳（1）。
2. □入八□螺栓（2）[$1.3^{+0.2}$ Nm]。

工具：

- 扭矩扳手
  T15

所有□利□ FEIN 所有，尤其适用于申□保□□的情况。
复制、□播等所有使用□限都□ FEIN 所有。

安装蓄□池

1. 推上蓄□池（1）。

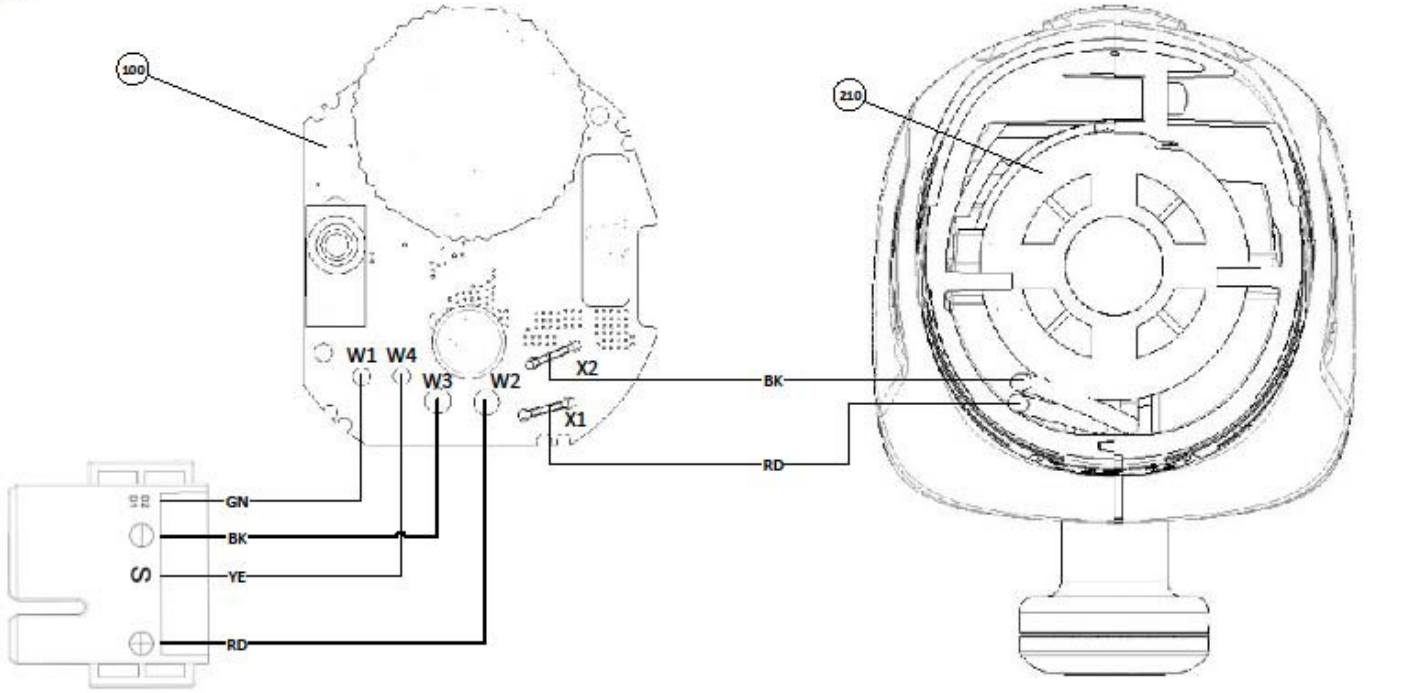
所有□利□ FEIN 所有，尤其适用于申□保□□的情况。
复制、□播等所有使用□限都□ FEIN 所有。

AFMT 12 Q; AFMT 12 QSL

接线图

Anschlussplan
Connection diagram
Esquemade conexiones
Schémade connexion
Схéма соединéний
接线图

7 12 91 5 - AFMT12Q	12V
7 12 91 6 - AFMT12	12V
7 12 92 5 - AFMT12QSL	12V
7 12 92 6 - AFMT12SL	12V



3 41 21 000 103
19.02.2016

所有权利归 FEIN 所有，尤其适用于申报保护权的情况。
复制、传播等所有使用权限都归 FEIN 所有。