

编号 602

修缮楼梯

A

说明

经常碰到有人希望将旧的木制楼梯恢复原样。
这些楼梯常常覆盖着陈旧的、厚厚的漆层，铺着地毯或 PVC 材料。

问题：

使用振动磨机或圆形偏心振动磨机能够打磨楼梯，但是非常浪费时间。
使用角磨机可以较快地进行此项作业。然而由于转速高，砂纸会很快磨平，
而且楼梯表面在研磨后很不平整。这就意味着需要很多修整工作并花费很多
时间。

解决方案：

使用劳钛士三用机 ROTEX 和费斯托三角磨机，搭配目数 P36 - P80 的砂纸。



602/01

B

工具 / 配件

在这个应用示例中使用以下机器和配件：



602/02



602/03



602/04



602/05

| 名称 | 订货号 |
|---|--------|
| 劳钛士三用机 ROTEX RO 125 FEQ Plus | 571533 |
| 三角磨机 DELTEX DX 93 E-Plus | 576737 |
| 多普莱 线性磨机 DUPLEX LS 130 EQ-Plus | 567750 |
| 移动式集尘器 CT MINI | 583355 |
| FastFix 磨垫, ST-STF D125/8 FX-H | 492127 |
| StickFix 砂纸, 蓝宝石, STF D125/90 P36 SA/25 | 493125 |
| StickFix 砂纸, 红宝石, STF D125/90 P80 RU/10 | 495996 |
| StickFix 砂纸, 蓝宝石, STF V93/6 P40 SA/25 | 487516 |
| StickFix 砂纸, 红宝石, STF V93/6 P80 RU/10 | 496013 |
| 刮刀, SSH-LS130-B100 | 491199 |

或选择：

| 名称 | 订货号 |
|---|--------|
| 劳钛士三用机 ROTEX RO 150 FEQ-Plus | 571570 |
| 地毯铲机 TPE-RS 100 Q-Plus | 567743 |
| 费斯托移动式集尘器 | * |
| StickFix 砂纸, 蓝宝石, STF D150/8 P36 SA/25 | 486389 |
| StickFix 砂纸, 红宝石, STF D150/8 P80 RU/10 | 495979 |
| StickFix 砂纸, 水晶型, STF D150/8 P40 CR/10 | 495984 |
| StickFix 砂纸, 水晶型, STF D125/90 P40 CR/10 | 496001 |

* 请从费斯托 工具 总目录或网站中查询订货号。

C

准备工作 / 设定、调整



602/06



602/07



602/08

将标准磨垫更换成硬磨垫（蓝色）。更换通过费斯托 FastFix 系统进行，无需使用工具。硬磨垫的优点是，具有较高的边缘强度，可以用来磨平不平整的地方。

- 关闭电源。
- 将手柄上的开关调到粗磨。（插图 602/06）
- 按压机（R0 125）后端的锁定按钮，并松开磨垫（逆时针方向）。（插图 602/07）
- 将硬磨垫置于支架中并拧紧（顺时针方向）。
- 铺贴上 P36 蓝宝石型砂纸。同时注意，砂纸上的孔要与磨垫上的孔对齐。
- 安装在进行此类作业时保护磨垫和工件的保护罩（包括在供货范围内）。（插图 602/08）

D

工作步骤



602/09

如果楼梯覆盖有地毯或 PVC 材料衬面，要首先揭下覆盖层。使用多普莱 线性磨机 DUPLEX LS 130 与附加刮刀清除残留物（残存泡沫塑料和粘接剂残留物）。



602/10

如果已清除所有大残留物，现在可以通过粗磨磨除油漆和可能的粘接剂残留物。

- 将转速调到 1-2 档。
- 将油漆磨去，直至木材；如楼梯磨损严重，则需将凸起的尽量磨去，使每个阶梯看上去都尽量平整。材
- 打磨平台和侧面。如果漆层与楼梯上一样厚，用相同粒度的砂纸研磨。如果涂层较薄，可以用蓝宝石 P80 砂纸研磨。
- 用三角磨机 DX 93 与 P40 砂纸研磨所有棱角区域。
- 用红宝石 型 P80 砂纸精磨所有平面。
- 根据接下来进行的涂漆，必须注意油漆制造商的规定，并在需要时用细砂纸研磨表面。



602/11

FESTOOL

我们的应用示例是一个在实践中测试的结果。然而，各种各样的外界条件完全不是我们所能掌控的。所以我们不承诺任何保证。不得以此为由对费斯托工具提出任何法律要求。在任何情况下都要注意产品附带的安全说明和操作说明书。

www.festool.cn