



automotive  
systems

**FESTOOL**

# 汽车产品目录

# 令人印象深刻的整套服务。



## 节省金钱

定制的工作流程结合耐用的工具和一流的服务，可以节省投资成本。



## 节约时间

利用可靠的工具，同时采用经过验证的工作步骤，可以节省完成工作的时间。



## 保护健康

不仅仅指工具的使用寿命，更要保护使用者的健康。



## 提高效率

在协调的系统与合理匹配的流程中，您的利润率将会自动提高。





## 工作流程

设备、技术、人员都一样出色。根据不同的工作需求，量身定制工具和配件，打造高效的工作流程。

所有标准工作流程请参见自第 [10] 页起。



## 系统

您每天面临不同的挑战，更加有必要将工作视为一个整体，而不是只考虑单项步骤或单项工艺。在这种情况下，需要根据您的需求，量身定制系统化工作配套。

系统和工具套装请参见自第 [10] 页起。



## 服务

我们不仅仅只是设计、研发或销售工具和系统，而是提供全面的服务保障，以保护您的长期受益为目标。

详细信息请参见自第 [34] 页起。

了解更多信息：



扫描二维码获取有关独特的产品功能、高效的流程和对比测试的全面视频演示。



扫描下方二维码浏览电子版目录，了解更多关于费斯托工具汽车产品系统的信息。

## 月维修量

约 **1000** 台车次

# 01

## 月维修件数

约 **1500-1600** 面

# 02

## 使用的 Festool 工具

中央集尘系统 TURBO II、  
四个悬挂单元搭配气动圆形  
磨机 LEX 3 150/3 与 LEX 3  
150/5 进行打磨作业，以及  
Shinex RAP 150 抛光机。

# 03



# 04

## 使用的 Festool 配件与耗材

手磨板套装、圆形及方形  
石榴石砂纸、双面海绵手  
磨砂纸、抛光蜡、口罩。





# 华星锦业集团 金牛奔驰4S店



**华星锦业集团**是经梅赛德斯-奔驰授权，由华星汽车集团投资，秉承梅赛德斯-奔驰“星徽理念”，从事梅赛德斯-奔驰、迈巴赫、AMG、Smart等汽车品牌销售、维修服务的专业化集团公司。

华星锦业集团现不仅拥有四川地区，以及覆盖川北、川东南等地的华星锦业奔驰店，更有辐射至全国范围的华星锦业奔驰重庆店、湖南长沙店、湘潭店以及云南大理店、保山店等华星锦业奔驰店，为广大消费者和奔驰车主提供完善的销售和售后服务体验。

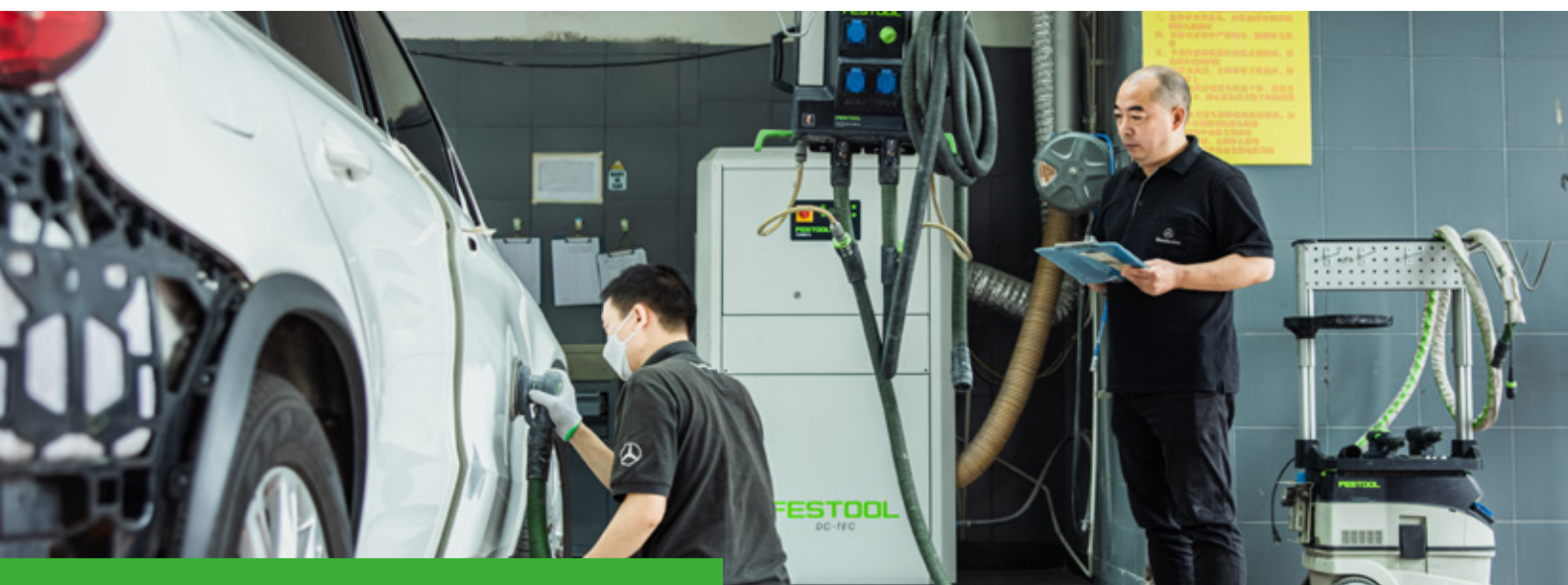
在2020年，华星锦业集团旗下奔驰店**总维修量达到6W台次**，一共完成接近9W个面，目前还在陆续筹备新店的开设。



## 钣喷车间的环境改进

需要整洁、规划合理、无粉尘污染的工作环境。

根据客户现场条件，规划并安装 Festool Turbo II 中央集尘系统，提供全程干磨工艺的技术服务支持。通过优化的钣喷工艺改善，客户获得奔驰售后服务质量标杆称号。



保证钣喷质量的前提下，  
提高钣喷效率

Festool 培训部门通过定期的客户拜访，分阶段深层次推行 4 步法干磨工艺，逐步让客户认可的同时，在整个集团内部进行 Festool 工艺标准的推进。





# 客户面临的挑战 改善需求及解决方案

节约耗材成本

-47%

借助标准无尘干磨工艺，

帮助客户建立新的打磨钣喷流程。

从而提高打磨效率的同时，

降低了耗材用量、从而控制成本。

月消耗砂纸量从4500张**减为约2400张**，

单件消耗砂纸量从2.8张**下降至约1.5张**。



目前店内配置**9人**的钣喷团队，2020年平均每月维修车辆近**650台**，每月维修量完成约**1000个面**。

## 使用的 Festool 干磨设备及耗材：

工具中心 TC 3000，移动式集尘器 CTL 36，气动圆形偏心振动磨机 LEX 2 150/3 与 LEX 2 150/5，气动方形磨机 LRS 93，软磨垫与超软磨垫，石榴石砂纸，双面海绵手磨砂纸与防护口罩。

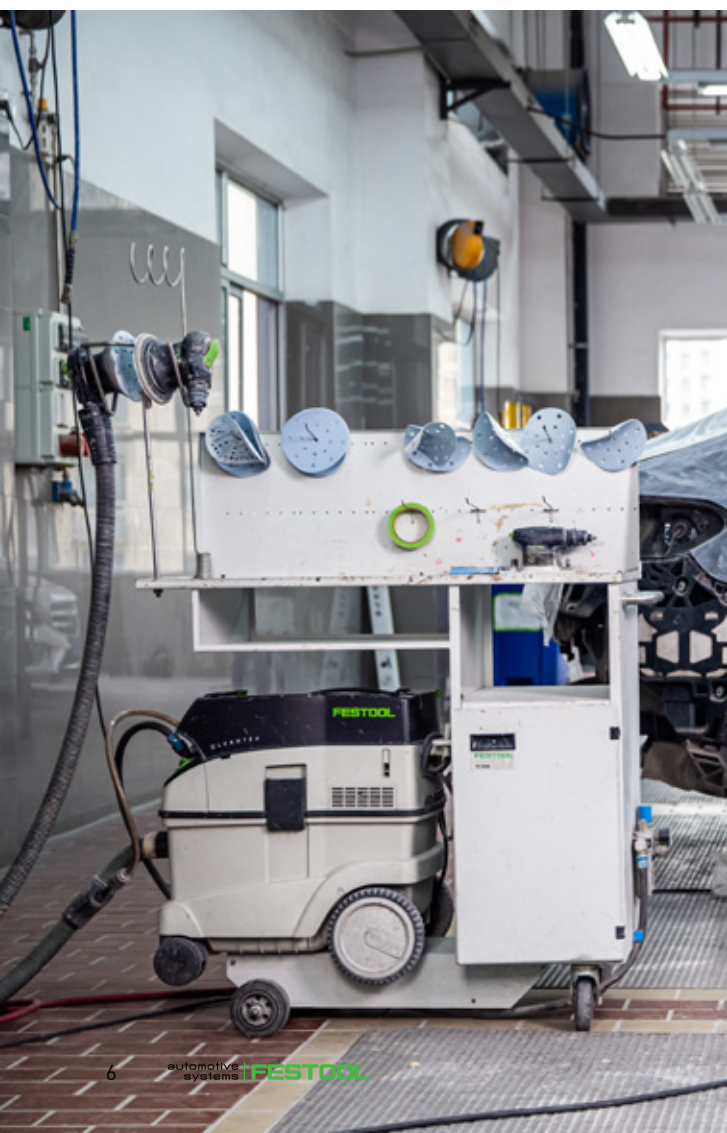
# 宁波利星奔驰



## 受限工位布局？ 提供可移动、可固定的工作中心

由于店内钣喷工位分布在上下层，钣喷技师时常需要移动作业的同时，也期望能将配件耗材随身携带，以应对不同的底材前处理需求。

根据客户现场条件，推荐使用工具中心 TC 3000，通过底架固定集尘器，并且可以在整个车间内进行移动，借助可视化的工作表面、软管支架、耗材挂钩可以腾出更多的工作材料存放位置。





对于费斯托工具的合作伙伴，  
我们不仅仅局限于提供高质量的产品，  
更将提供系统、全面的服务保障。

集中精力在您的工作上，  
剩下的交给我们！

使用Festool干研磨 4 步法工艺对比

	使用前	使用后
月维修量 / 面	800	1000
人均单日维修量 / 面	4	4.7
月消耗砂纸量 / 张	2500	1700
返工率	5%	2%

效率提升

节约砂纸型号

喷漆前砂纸痕过深

月维修量提高20%  
返工率下降3%

**宁波利星汽车服务有限公司**成立于2012年，  
是利星行集团成员。除了拥有面积达4000多平方米的无廊柱透  
明双层销售展厅外，更拥有一支高素养的专业售后服务团队。  
利星奔驰秉持梅赛德斯-奔驰“致我所向”的售后服务理念，引  
进德国专业诊断设备和先进机电、钣喷维修设备，聘请外籍  
专家长期驻店亲临指导，售后服务技师都经过梅赛德斯-奔驰  
专业培训。







<b>01 套装与工艺流程</b>	<b>010</b>
快修	010
研磨	014
集尘	024
抛光	026
车身作业	032
<b>02 费斯托工具服务</b>	<b>034</b>
<b>03 QSP 绿色样板店项目</b>	<b>036</b>
<b>04 工具</b>	<b>038</b>
钻孔和拧螺丝	040
表面处理	050
集尘	096
车间管理	114
<b>05 通用信息</b>	<b>132</b>



# 快修流程



- › 90 分钟内即可完成
- › 整个流程只采用一个系统



### 01) 清洁点修区域

MPA 5000S, 橙色抛光垫, 微纤百洁布,  
ROTEX RO 90 DX



### 02) 去除损坏的旧漆

ROTEX RO 90 DX, 石榴石型砂纸P120



### 03) 受损区域研磨修复

石榴石型砂纸 P180、P280、P400,  
ROTEX RO 90 DX, 朝瑕疵部位喷涂中涂\*\*



### 04) 打磨中涂底漆

石榴石型砂纸 P400, ROTEX RO 90 DX



### 05) 打磨过渡驳口区域

铂金 2 型砂纸 S1000, 铂金 2 型砂纸 S2000,  
ROTEX RO 90 DX  
朝瑕疵部位喷涂清漆\*\*



### 06) 抛光点修补区域

MPA 5000S, 橙色抛光垫, 微纤百洁布,  
ROTEX RO 90 DX



\*\* 中涂和清漆尽可能准确地喷涂到缺陷部位, 否则会无谓地加大需要抛光的面积, 特别是可能会在过渡处形成棱边, 这样就必须再次修整。

## 用于快修流程的套装 快修套装



高效率 整个流程使用一个工具，实现高效。

轻松产生额外业务。

# 提升客户满意度来获得优势。



系统 & 配件	订货号
移动式集尘器 CTL 26 E	574954
工作中心 WCR 1000	497471
劳钛士多用机 ROTEX RO 90 DX	571825
抛光垫 FX-RO 90, 直径 80 mm	495625
光滑集尘软管 D27/22, 带 plug it, 3.50 m, 抗静电	200041
砂纸事事坦工具箱 RO 90	576784
伺服系统VE-CT 26/36/48	495886

系统配件  
第 [74] 页



砂纸  
第 [78] 页



耗材	订货号
1x5 CT 26 SELFCLEAN 集尘过滤袋	496187
碳粉指示剂套装	495939
1x100 石榴石型 P120 砂纸, 直径 90 mm	497367
1x100 石榴石型 P180 砂纸, 直径 90 mm	497369
1x100 石榴石型 P280 砂纸, 直径 90 mm	497850
1x100 石榴石型 P400 砂纸, 直径 90 mm	497373
1x15 铂金 2 型 S1000 砂纸, 直径 90 mm	498323
1x15 铂金 2 型 S2000 砂纸, 直径 90 mm	498324
一步到位抛光剂 MPA 5000S (750 ml)	499021N
反差清洁指示剂 (500 ml)	202053
1x5 抛光垫, 橙色, 直径 80 mm	201993
微纤百洁布 (绿色和灰色)	205732



# 打磨流程



- › 只需四个步骤即可更快地完成表面准备
- › 结果始终如一，为喷漆做好合适的准备
- › 凭借卓越设计的集尘系统，打造清洁的工作场



## 1) 去除损坏旧漆与羽状边打磨

石榴石型砂纸 P80 + LEX 3 150/5 或 ETS EC 150/5



## 2) 原子灰的粗磨

石榴石型砂纸 P180 + LEX 3 150/5 或 ETS EC 150/5







### 3) 原子灰的中磨与细磨

石榴石型砂纸 P280 + LEX 3 150/5 或 ETS EC 150/5



### 4) 中涂底漆的末道打磨

石榴石型砂纸 P400 + LEX 3 150/3 或 ETS EC 150/3



## 用于打磨流程的套装 EC 电动打磨套装

耐用工具带健康保护功能，如集尘控制和振动控制。

更快 30%\*

高度灵活的整体套装，  
高效的流程



# 持久的表现充分利用您的工作时间。

\* 装备齐全时，流程速度提高 30%。



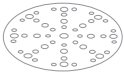
系统 & 配件	订货号
CTL 36 E CN	574970
工作中心 WCR 1000	497471
电动圆形偏心振动磨机 ETS EC 150/3	576322
电动圆形偏心振动磨机 ETS EC 150/5	576331
喷漆枪支架 WCR 1000 LPH	498361
光滑集尘软管 D27/22, 带 plug it, 3.50 m, 抗静电	201759
四步法事坦砂纸工具箱 D 150 mm	576843

耗材	订货号
1x5 CT 36 SELF CLEAN 集尘过滤袋	496186
碳粉指示剂套装	495939
1x50 石榴石型 P80 砂纸, 直径 150 mm	575162
1x100 石榴石型 P180 砂纸, 直径 150 mm	575166
1x100 石榴石型 P280 砂纸, 直径 150 mm	575169
1x100 石榴石型 P400 砂纸, 直径 150 mm	575172
1x15 铂金 2 型 S1000 砂纸, 直径 150 mm	492370

系统配件  
第 [74] 页



砂纸  
第 [78] 页



## 用于打磨流程的套装 气动套装

EC-TEC 移动式集尘器，使用寿命长达五倍。

高效打磨有效降低了空气消耗量。

节省30% 能源成本\*



# 安全问题，永远不应该事后才考虑。

\* 压缩空气消耗量更低，每分钟仅 290 升，降低了能源成本。





系统 & 配件	订货号
移动式集尘器 CTL 36 E LE	575436
工作中心 WCR 1000	497471
气动圆形偏心振动磨机 LEX3 150/3	574997
气动圆形偏心振动磨机 LEX3 150/5	575082
喷漆枪支架 WCR 1000 LPH	498361
IAS 软管 IAS 3 light   5000 抗静电	497209
四步法事坦砂纸工具箱 D 150 mm	576843

耗材	订货号
1x5 CT 36 SELF CLEAN 集尘过滤袋	496186
碳粉指示剂套装	495939
1x50 石榴石型 P80 砂纸, 直径 150 mm	575162
1x100 石榴石型 P180 砂纸, 直径 150 mm	575166
1x100 石榴石型 P280 砂纸, 直径 150 mm	575169
1x100 石榴石型 P400 砂纸, 直径 150 mm	575172
1x15 铂金 2 型 S1000 砂纸, 直径 150 mm	492370

系统配件  
第 [74] 页



砂纸  
第 [78] 页



## 用于打磨流程的套装 安全套装

可靠吸除 22 区干燥的可燃  
粉尘，保护健康并避免燃  
爆事故。



**ATEX\***

特种工业集尘器带阻燃的  
48 升塑料容器，使用寿命  
延长 5 倍。

# 因为安全永远不应该仅仅事后才想到。

\* 移动式集尘器符合 ATEX 指令 94/9/EG 针对 22 区的要求。



系统 & 配件	订货号
移动式集尘器 CTL 48 E LE EC/B22	575277
工作中心 WCR 1000	497471
气动偏心振动磨机 LEX 3 150/3	574997
气动偏心振动磨机 LEX 3 150/5	575082
四步法事坦砂纸工具箱 D 150 mm	576843
IAS 软管 IAS 3 light   5000 抗静电	497213
伺服系统 VE-CT 26/36/48	495886

耗材	订货号
1x5 CT 48 SELF CLEAN 集尘过滤袋	497539
碳粉指示剂套装	495939
1x50 石榴石型 P80 砂纸, 直径 150 mm	575162
1x100 石榴石型 P180 砂纸, 直径 150 mm	575166
1x100 石榴石型 P280 砂纸, 直径 150 mm	575169
1x100 石榴石型 P400 砂纸, 直径 150 mm	575172
1x15 铂金 2 型 S1000 砂纸, 直径 150 mm	492370

系统配件  
第 [74] 页



砂纸  
第 [78] 页



## 用于打磨流程的套装 手磨板套装

没有耗时的返工：更清洁的打磨 – 甚至是手工打磨。

集成集尘\*

更宽的研磨区域实现出色的表面效果。

# 手动实现始终如一的结果。

\* 带集尘功能的手磨板套装



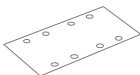


HSK-A Set	497101
系统 & 配件	订货号
HSK-A 80 x 130, HSK-A 80 x 200, HSK-A 80 x 400, HSK-A 115 x 226	497101
D21.5 x 5 m HSK	495019

系统配件  
第 [86] 页



砂纸  
第 [78] 页



# 中央集尘主机 TURBO II DC-TEC

- ✓ 中央集尘解决方案可用于最多 14 个工位，而同时运行的工位只要超过 3 个就已经物超所值
- ✓ 其自动系统始终可将要求的集尘功率和所需功率之间的比例调到合适
- ✓ 在实现 100% 容量的前提下，功耗降低高达 80%
- ✓ 以下系统组件可提供最大自由度、出色的舒适度和全方位保护：柔性管道系统、活动式长悬臂和精工细制的悬挂单元



## 系统解决方案的组件

### EAA 悬挂单元



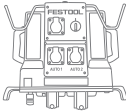
	订货号
EAA EW/DW TURBO/A-CN	583834

### ASA 悬臂

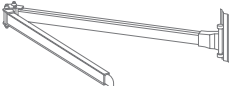


	订货号
ASA 5000 TURBO-CN	583873

EAA 系统配件  
第 [113] 页



ASA 系统配件  
第 [113] 页



# 强大的电源组为您带来更高的效率。



## 符合您的要求的卓越方案

### **TURBO II M-14WP\***

适用于最多 14 个工位。

供货内容：  
3 个主过滤器，1 个专用集尘袋

TURBO II M-14 WP R1 ATEX,  
集尘符合 ATEX 指令 94/9/  
EC 针对 22 区的要求

订货号	
TURBO II M-14 WP R1 ATEX	583887

\* 管道系统不包含在套件包里。



# 抛光流程



› 一个系统。无论您有什么抛光任务



## 高级 快速高效地完成您的流程。

### 1) 打磨

石榴石型砂纸 P1500 + LEX 3 77/2,5

用于磨除瑕疵部位，以最低的表面粗糙度在所有清漆上实现细致的研磨效果



### 2) 抛光

高级羊毛球 + MPA 5000S + SHINEX RAP 150

去除打磨划痕，同时在一个步骤中实现高级光泽



## 专业 值得信赖的手段达到高级光泽抛光效果。

### 3) 抛光第 2 步

蓝色抛光海绵球 + MPA 9010 (蓝色) + SHINEX RAP 150 – 也适用于新喷涂的表面，敏感涂层



### 螺旋纹去除和超精加工效果的抛光

白色抛光海绵球 + MPA 11010 (白色) + ROTEX RO 150



## 用于抛光流程的套装 高光抛光套装

更省时间\*

只需两个工作步骤，您就可以去除瑕疵，并在非敏感涂料上实现高光泽度。

由于采用优质材料制成的消耗品，所需材料的使用量减少了50%且使用寿命延长了三倍。

# 打破记录，给客户留下深刻印象。

\* 装备齐全时，流程速度提高 30%。





系统 & 配件	订货号
工作中心 UCR 1000	498966
旋转式抛光机 SHINEX RAP 150-14 FE	570817
LEX 3 77/2,5	691151

耗材	订货号
1x50 石榴石型 P1500 砂纸, 直径 77 mm	498932
1x5 高级羊毛球, 直径 150 mm	202046
点修刮片	497525
1x5 一步到位抛光剂 MPA 5000S (750 ml)	499021N
反差清洁指示剂 (500 ml)	202053
微纤百洁布 (绿色和灰色)	205732

系统配件  
第 [89] 页



抛光配件  
第 [90] 页



## 用于抛光流程的套装 螺旋纹抛除套装



步骤 1\*

低速保持表面冷却并确保可靠的结果。

系统部件之间的协同作用产生超精加工效果。

因此，您的客户可以在很长一段时间内充分发挥其潜力。

\* 一步解决螺旋纹高光抛光



系统 & 配件	订货号
螺旋纹专用工具 ROTEX R0 150 FEQ	575068

耗材	订货号
抛光垫 PT-STF，直径 150 mm	496151
高亮抛光剂 MPA 11010 (500 ml)	202051
微纤百洁布 (绿色和灰色)	205732
直径 150 mm 的白色波浪形抛光海绵球	202014

系统配件  
第 [57] 页



抛光配件  
第 [89] 页





## 车身作业套装 装配套装

# 选择高性能永远不算太早。

使用 SYSLITE KAL II 可以  
捕捉暗的和难以捕捉的斑点。

有效的拆卸/组装，例如在  
凹形把手、轮罩或门板上。

**两倍速度\***

钻孔和拧螺丝  
第 [46] 页



系统配件  
第 [130] 页



耗材	订货号
TXS LI 2,6 Plus CN	577103
1/4"-CE RA-set 37	497881
SYSLITE, KAL II	500721

\* 比任何螺丝刀快 50%。

车身作业套装  
钣金配套

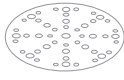


长时间享受正确喷涂的益处。

系统配件  
第 [58] 页



砂纸  
第 [78] 页



系统 & 配件	订货号
ROTEX RO 150 FEQ-Plus CN 230V	575068
WCR 1000	497471
STS-STFD150	576785
光滑集尘软管 D27/22, 带 plug it, 3.50 m, 抗静电	200041
CTL 36 E	575436

\* 为后续所有的喷漆准备任务创造合适表面。



集中精力关注您的工作，剩下的交给我们。我们将提供系统、全面的服务保障。您的满意就是我们最大的成功。

\* all-inclusive 全包服务适用于所有在购买后 30 天内注册的费斯托工具。费斯托工具相关服务条款，请参阅 HYPERLINK "<http://www.festool.cn/service>" [www.festool.cn/service](http://www.festool.cn/service)

\*\* "1+2" 超长保修：我们对所有售出的 Festool 工具产品因制造缺陷或材料原因而导致机器无法正常使用的提供自客户购买之日起为期 12 个月的产品质保。对于满足特定条件的客户，还可以通过网上成功注册 "1+2" 保修，享受额外两年，总计 3 年的超长质保。根据服务条款，在保修期内如出现以下情况，则不免除维修费用：耗材和附件损坏，使用不当，因使用非原厂附件或备件造成损坏，自行分解工具以及持续、高强度的磨损性应用等。



# 不折不扣的服务。



## all-inclusive 全包服务 周全保护。

在线成功注册“1+2”保修，获得额外2年的保修期。

- › “1+2”超长保修期
- › 健全的授权服务中心网络（ASC）
- › 10年零配件保障
- › 全方位产品应用与服务技能培训



## MyFestool 轻点鼠标，便能获取您的数据。

登录个性化账户，可随时获取您的设备注册信息清单。

- › 查看设备购买日期及保修期限
- › 更全面的服务支持



## 全面维修 您的工具将得到专业的维修。

费斯托工具提供严谨、快速、便捷的维修服务，并拥有大量专业的维修工程师。

- › 24小时快速响应
- › 维修进度查询
- › 电器安全检测
- › 清洁保养服务



## 在线服务平台！ 您有任何问题都可以联系我们。

为您提供全面、实用的服务信息。

- › 全国免费服务热线 400 888 2800
- › 维保与故障排查
- › 产品维护保养、配套安装和维修视频
- › 常见服务信息下载

# QSP 绿色样板店 项目



## 成功的总体计划。

我们不仅不断地开发可靠的工具，而且还为您提供个性化的优化解决方案。通过质量体系合作伙伴计划，我们可以直接在您的工作现场提供有关汽车修补漆优化、降低成本、高效工作流程、改进运营能力、创新和趋势等主题的定制建议。

- ✓ 定期分析和优化贵修理厂的技术流程
- ✓ 定期对您的人员进行培训
- ✓ 服务特殊条件

! 请充分利用我们计划的诸多优势，成为我们的质量体系合作伙伴。

更多信息请访问 [www.festool.cn](http://www.festool.cn)



正确的投资会对您的业务产生很大的影响。



工具

钻孔和拧螺丝	040
表面准备	050
集尘	096
车间管理	114



全面实现高质量。







## 钻孔和拧螺丝

无绳电钻 – TXS, T 18+3	042
配件和耗材	046
费斯托工具系统	

## 小身材，大智慧。 XS 规格无绳电钻。

迷你无绳电钻 XS 蕴藏着强劲扭矩，即使在难以触及的位置上同样力大无比。外形比较小巧，重量分配均匀，仰头工作或在角落中操作都易如反掌。在各种情况下 XS 级无绳电钻都是得力好帮手 – 并且效果斐然。

### 无绳电钻 TXS

经典的 T 形结构外形。



#### 惊人的强

使用 10.8 伏锂离子电池组，TXS 可轻松应对各种挑战。扭矩可分 12 级精确调节，从而控制力度大小。



# 智慧与力量的结合。

## T 18 级无绳电钻。

18 伏大功率，卓越的外形。锂离子电池和无刷 EC-TEC 电机让它轻巧、强劲且耐力持久。CENTROTEC 快速更换系统和 FastFix 夹头可确保更快的作业流程，而带记忆开关功能的全电子扭矩调节可确保重复精确地拧螺丝。

### 无绳电钻

#### T 18+3

18 伏大功率，经典的 T 形结构外形。



EC-TEC 无刷电机



#### 超大功率

费斯托工具已经将 EC-TEC 电机技术与智能电机管理系统相结合，取得了重大进步。无刷 EC-TEC 电机工作时几乎无磨损，可以几乎无损耗地将电池能量转化为功率。因此，T 型螺丝起子拥有同功率级别内巨大的效率。此外，电子电机管理系统确保了更高的使用寿命：微处理器监视并控制电机、电子装置和电池的温度、电压和耗电量。

#### 理想的照明



即使在昏暗的角落，内置的 LED 灯也能确保准确作业。








技术参数	TXS	T 18+3
电池电压 (V)	10,8	18
档数	2	2
第 1 档/第 2 档空载转速 (min <sup>-1</sup> )	0 – 430/0 – 1.300	0 – 450/0 – 1.500
木材/钢材钻孔直径 (mm)	12/8	45/13
第 1 档/第 2 档扭矩调节 (Nm)	0,3 – 3,4	0,8 – 8/0,5 – 6
木材/钢铁最大扭矩 (Nm)	10/16	35/50
钻套直径 (mm)	1 – 10	1,5 – 13
锂电池容量 (Ah)	2,6	3,1/5,2
带锂电池时的重量 (kg)	0,9	1,5/1,8

供货内容	订货号
TXS	
 <p><b>TXS Li 2,6 Plus CN</b>            2 x 电池 BP-XS, 充电器 MXC, CENTROTEC 夹头, CENTROTEC 刀头夹持器, 快速夹紧钻套 FastFix 10 mm, PZ 2 型钻头, 皮带扣, 事事坦 1 号工具箱 SYS 1 T-L0C 包装</p>	577103
T 18+3	所有变型：CENTROTEC 夹头, CENTROTEC 刀头夹持器, 快速夹紧钻套 FastFix 13 mm, PZ 2 型钻头, 皮带扣, 事事坦 2 号工具箱 SYS 2 T-L0C 包装
 <p><b>T 18+3 Li-Basic</b>            不带电池, 不带充电器</p>	576454

## 04 工具 | 钻孔 / 拧螺丝

配件		订货号
	<b>快速夹头 WH-CE CENTROTEC</b> 用于带 CENTROTEC 接口的费斯托工具无绳电钻和钻机 (DRP 20 除外), 透明塑料盒包装	492135
	<b>快速夹紧钻套 BF-FX 10</b> 用于费斯托工具无绳电钻 CXS 和 TXS, FastFix, 夹紧范围 1 - 10 mm, 透明塑料盒包装	499949
	<b>快速夹紧钻套 KC 13-1/2-K-FFP</b> 用于带 CENTROTEC 接口的费斯托工具无绳电钻、无绳冲击钻、钻机 (DRP 20 除外) 和冲击式钻机, 抗钻孔冲击, 塑料环, 带夹紧力保险装置, FastFix, 夹紧范围 1,5 - 13 mm, 透明塑料盒包装	769067
	<b>偏心头 DD-ES</b> 适用于所有带 FastFix 的费斯托工具 C 型和 T 型无绳电钻 (CXS/TXS 除外), 透明塑料盒包装	490294
	<b>角度夹头 XS-AS</b> 用于无绳电钻 CXS 和 TXS, 适用于窄位置处的操作, 透明塑料盒包装	497951
	<b>角度夹头 DD-AS</b> 适用于所有带 FastFix 的费斯托工具 C 型和 T 型无绳电钻 (CXS/TXS 除外), 透明塑料盒包装	490293
	<b>AD-D10/M14</b> 用于费斯托工具搅拌机: 固定在钻头套筒中, 用于 M14 螺纹的磨垫安装在电钻上, 用于直径 80 mm 的抛光垫装在无绳电钻上, 夹紧直径 10 mm	483944
	<b>电池和充电技术</b> 参见第 [130] 页	

25 mm 长螺丝刀头		订货号
<b>twinBOX</b> 所有变型: 内含10个, 透明塑料盒包装		
	<b>BB-PZ</b> 3 x 螺丝刀头 PZ 1, 4 x PZ 2 型钻头, 3 x 螺丝刀头 PZ 3	496934
	<b>BB-TX</b> 螺丝刀头 TX 10, 2 x 螺丝刀头 TX 15, 3 x 螺丝刀头 TX 20, 3 x 螺丝刀头 TX 25, 螺丝刀头 TX 30	496935

## 凭借 CENTROTEC 快速更换系统和 FastFix 夹头实现更快的流程 – 无需工具。

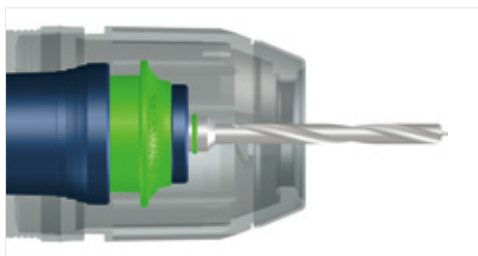
**进深限位器**  
拧螺丝精确，拧入深度均匀。

**盖子**  
比较适用于在拐角处拧螺丝，即便是狭小角落中隐藏的螺丝。

**偏心头**  
用于在边角处拧螺丝。

**钻头夹盘**  
最大至 13 mm 的标准开口度也能使用所有带圆柱柄的标准螺丝刀头和钻头。

**CENTROTEC 夹头**  
钻套和刀头夹持器一体式设计，比标准钻套小 50 % 并且轻 80 %。并且不以牺牲质量为代价 – 恰恰相反。通过六角支架可靠地传递动力，避免钻头的卡止和打滑。同时，该原理具有高同心性精度。CENTROTEC 刀夹匹配所有带 FastFix 接口的费斯托工具无绳电钻：可在钻孔、镗孔和拧螺丝这三大装配工作之间实现迅速切换。





## 04 工具 | 钻孔 / 拧螺丝

100 mm 长螺丝刀头		订货号
	米字螺丝刀头 所有变型：每包数量 2 单位, 长度 100 mm, 透明塑料盒包装	
	PZ 1-100 CE/2 尺寸 PZ 1	500841
	PZ 2-100 CE/2 尺寸 PZ 2	500842
	PZ 3-100 CE/2 尺寸 PZ 3	500843
	十字螺丝刀头 所有变型：每包数量 2 单位, 长度 100 mm, 透明塑料盒包装	
	PH 1-100 CE/2 尺寸 PH 1	500844
	PH 2-100 CE/2 尺寸 PH 2	500845
	PH 3-100 CE/2 尺寸 PH 3	500846
	星形螺丝刀头 所有变型：每包数量 2 单位, 长度 100 mm, 透明塑料盒包装	
	TX 15-100 CE/2 尺寸 TX 15	500847
	TX 20-100 CE/2 尺寸 TX 20	500848
	TX 25-100 CE/2 尺寸 TX 25	500849
	TX 30-100 CE/2 尺寸 TX 30	500850
螺丝刀头和刀头夹持器		订货号
	刀头盒 所有变型：用于带 FastFix 接口的费斯托工具无绳电钻, CENTROTEC 磁性钻头夹 BH 60 CE, 内含 10 个, 透明塑料盒包装	
	PZ + BH 60-CE 2 x 螺丝刀头 PZ 1, 5 x PZ 2 型钻头, 2 x 螺丝刀头 PZ 3	493260
	TX + BH 60-CE 螺丝刀头 TX 10, 2 x 螺丝刀头 TX 15, 3 x 螺丝刀头 TX 20, 2 x 螺丝刀头 TX 25, 螺丝刀头 TX 30	493261
	MIX + BH 60-CE 螺丝刀头 PH 1, 螺丝刀头 PZ 1, PZ 2 型钻头, 螺丝刀头 PZ 3, 螺丝刀头 SZ 0.8x5.5, 螺丝刀头 TX 15, 螺丝刀头 TX 20, 螺丝刀头 TX 25	493262
	磁力刀头夹持器 BH 60 CE-Imp 用于带 FastFix 接口的费斯托工具无绳电钻, 同样适于 TI15 无绳电动螺丝刀的应用, 透明塑料盒包装	498974
	磁力刀头夹持器 BV 150 CE 用于带 FastFix 接口的费斯托工具无绳电钻, 超长, 透明塑料盒包装	492540
适配器		
所有变型：用于带 FastFix 接口的费斯托工具无绳电钻, 用于套筒头, 带手动操作钢珠防松件, 透明塑料盒包装		
	1/4"-50 CE/KG CENTROTEC 柄 1/4", 长度 50 mm	495131
	3/8"-70 CE/KG CENTROTEC 柄 3/8", 长度 70 mm	495133
	螺丝刀 SD-CE-DRIVE-UNI 用于钻孔和拧螺丝的 Centrotec 工具, 透明塑料盒包装	200140

刀头盒		订货号
	<b>刀头盒</b> 所有变型：31 件, 1 个磁铁刀头夹持器 1/4", 透明塑料盒包装	
	<b>手工具套装 1/4"-CE RA-Set 36</b> 4.0 至 13 mm 的 1/4" 套筒头套装, 19 个不同的螺丝刀头分格盒和 2 个螺丝刀头加长件, 棘轮和 CENTROTEC 手柄以及各种适配器和加长件, 迷你型事事坦工具箱 SYS MINI 包装	497881
CENTROTEC HSS 螺旋钻头		订货号
	<b>麻花钻</b> 所有变型：透明塑料盒包装	
	<b>HSS D 3/33 CE/M-Set</b> 带钻头夹和 2 个备用钻头的完整钻头套装, 内六角扳手, 直径 3 mm	493421
	<b>HSS D 3,5/39 CE/M-Set</b> 带钻头夹和 2 个备用钻头的完整钻头套装, 内六角扳手, 直径 3,5 mm	493422
	<b>HSS D 4/43 CE/M-Set</b> 带钻头夹和 2 个备用钻头的完整钻头套装, 内六角扳手, 直径 4 mm	493423
	<b>HSS D 4,5/47 CE/M-Set</b> 带钻头夹和 2 个备用钻头的完整钻头套装, 内六角扳手, 直径 4,5 mm	493424
	<b>HSS D 5/52 CE/M-Set</b> 带钻头夹和 2 个备用钻头的完整钻头套装, 内六角扳手, 直径 5 mm	493425
	<b>HSS D 5,5/57 CE/M-Set</b> 带钻头夹和 2 个备用钻头的完整钻头套装, 内六角扳手, 直径 5,5 mm	493426
	<b>HSS D 6/57 CE/M-Set</b> 带钻头夹和 2 个备用钻头的完整钻头套装, 内六角扳手, 直径 6 mm	493427
	<b>HSS D 6,5/63 CE/M-Set</b> 带钻头夹和 2 个备用钻头的完整钻头套装, 内六角扳手, 直径 6,5 mm	493428
	<b>HSS D 8,0/75 CE/M-Set</b> 带钻头夹和备用钻头的完整钻头套装, 内六角扳手, 直径 8 mm	495308
	<b>HSS D 10,0/75 CE/M-Set</b> 带钻头夹和备用钻头的完整钻头套装, 内六角扳手, 直径 10 mm	495309
	<b>HSS D3-10 CE/10</b> 刀头盒, 直径 3 - 10 mm	495128

周全的准备工作，  
是成功喷漆的  
前提。



## 表面处理

### 研磨

劳钛士多用机 – ROTEX RO 90, RO 150	054
无碳刷智能磨机 – ETS EC 150, ETS 150	060
方形磨机鲁锹 RUTSCHER – RS 100	066

### 气动打磨

气动圆形偏心振动磨机 – LEX 3	070
气动方形轨道磨机 – LRS 93, LRS 400	072

配件和耗材	078
-------	-----

### 砂纸

### 抛光

旋转式抛光机 – SHINEX RAP 150	088
-------------------------	-----

配件和耗材	091
-------	-----

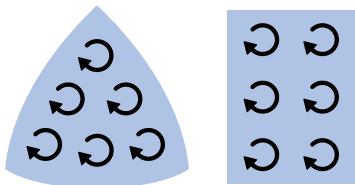
### 海绵球和福力丝



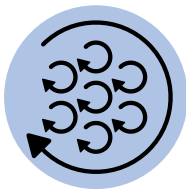
# 研磨方式和研磨冲程

根据表面特性和所需的结果，在粗磨或精磨时有不同的研磨方式供选择。另外：研磨冲程越大，磨除率越高。较小的研磨冲程（例如 3 mm）特别适合于精磨；在粗磨时使用 5-7 mm 的研磨冲程可获得较高的磨除率。

偏心轮



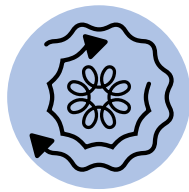
偏心旋转



研磨运动	
摆动运动，其中直线和圆形运动相互叠加。	摆动和自由旋转运动的组合。
应用	
根据工具和研磨冲程，可用于粗磨至精磨。因为研磨环仍旧可见，所以研磨效果不如偏心振动精细。	根据工具和研磨冲程，可用于粗磨至精磨。通过模糊研磨能够生成几乎无研磨环和条纹的表面。
提示	
三角磨机的的研磨运动同样为摆动式。它特别适合在带角度、拐角和边缘的小表面上进行磨除。	对于偏心旋转式磨机，无论顺纤维方向还是逆纤维方向移动，都不会产生任何区别。



### 偏心强制旋转

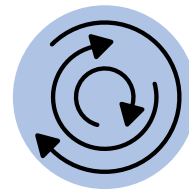


通过接通传动机构实现偏心强制旋转。

传动机构可显著提高磨除率。适用于粗磨、快速清除不耐久的旧涂层和无条纹抛光。

快速而高效地剥除风化的油漆和涂料层，没有发生打磨缺陷的高风险。

### 旋转



纯旋转运动。

确保尽可能高的磨除（尤其在面积油漆磨除时）。

性能强大的钣金磨机不原谅任何应用错误。对于应当绝对平整的工件，可能无意中产生深的研磨纹。



## ROTEX – 充满传奇色彩的多面手。 劳钛士多用机 ROTEX。

采用三合一原理的独特原创产品：只需一个工具就可确保在粗磨时达到极大的物料磨除率、在细磨时获得超精细的效果、在抛光时获得卓越的表面。配合石榴石型砂网时，ROTEX 不仅能节约采购成本，还能节约砂纸的消耗。



### 齿轮驱动偏心振动磨机 ROTEX RO 90

紧凑型磨机，采用 90 mm 直径的磨垫和特殊设计的四合一原理三角磨垫。



### 齿轮驱动偏心振动磨机 ROTEX RO 150

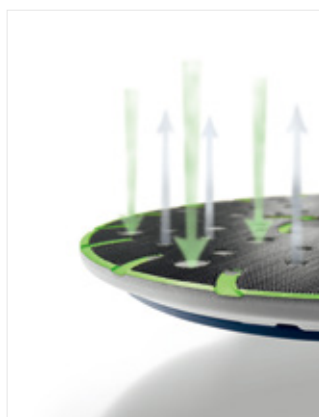
动力强劲的磨机，采用 150 mm 直径的磨垫和获得专利的 Multi-Jetstream 2 原理。





### 边角处理

采用特殊的设计：Stickfix 磨垫让 ROTEX R0 90 变成三角磨机。在拐角、角落和边缘的狭小面积内实现最高物料磨除率。



采用 MULTI-JETSTREAM 2 原理，健康而无尘确保相当高的物料磨除率和集尘效率。延长砂纸、磨垫与工具的使用寿命。已获得专利且特殊设计的 150 mm 直径：带进排气的费斯托工具 MULTI-JETSTREAM 2 研磨系统。



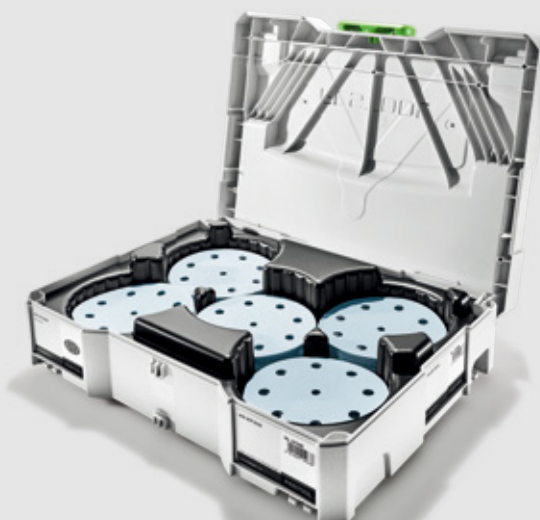
### 无需工具的磨垫更换

简单、快速而安全。通过 FastFix 无需工具即可顺利更换磨垫和抛光垫。可以对不断变化的任务和材料要求作出快速反应。

## 合适的砂纸。 适合任何应用。

并且为了您能够很好地纵览您的所有砂纸，费斯托工具为此提供合适的事事坦工具箱。配有用于相应砂纸直径的衬里。

事事坦工具箱及其他聪明的配件见第 [119] 页及以后







技术参数	RO 90	RO 150
功率消耗 (W)	400	720
旋转偏心运动转速 (min <sup>-1</sup> )	260 – 520	320 – 660
偏心运动速度 (min <sup>-1</sup> )	3.500 – 7.000	3.300 – 6.800
研磨冲程 (mm)	3	5
FastFix 磨垫直径 (mm)	90	150
集尘接口直径 (mm)	27	27
重量 (kg)	1,5	2,3

平坦表面

粗磨	●	●
预磨	●	●
细磨	●	●
超细磨	○	○

弧形表面

粗磨	●	●
预磨	●	●
细磨	●	●
超细磨	○	○



内角

粗磨	-	-
预磨	-	-
细磨	-	-
超细磨	-	-

抛光

小平面	●	○
大平面	○	●

非常合适 ●  
合适 ○

供货内容		订货号
<b>R0 90 DX</b>		
	<b>R0 90 DX FEQ-Plus</b> 直径 90 mm 的 FastFix 磨垫 (软 HT), 磨垫 V93, 费斯托工具保护罩, 事事坦 2 号工具箱 SYS 2 T-LOC 包装	571825
<b>R0 150</b>		
	<b>R0 150 FEQ-Plus</b> FastFix 磨垫, 直径 150 mm, MULTI-JETSTREAM 多孔喷射流 2 (软 W), 费斯托工具保护罩, 事事坦 3 号工具箱 SYS 3 T-LOC 包装	575068

配件		订货号
 <b>磨垫</b> 所有变型: 透明塑料盒包装		
	<b>SSH-GE-STF-R090 DX</b> 用于 V93 砂纸, 三角磨垫, 台面, 不带可替换磨垫, 用于固定 StickFix 软磨垫和硬磨垫, 连接螺纹 FastFix	496802
	<b>SSH-STF-V93/6-W/2</b> 用于 DX 93, R0 90 DX, StickFix 尼龙搭扣层, 用于快速更换砂纸, 软型, 带有按钮, 每包数量 2 单位	488715
	<b>SSH-STF-V93/6-H/2</b> 用于 DX 93, R0 90 DX, StickFix 尼龙搭扣层, 用于快速更换砂纸, 硬型, 带有按钮, 每包数量 2 单位	488716
 <b>磨垫</b> 所有变型: 连接螺纹 FastFix, 透明塑料盒包装		
	<b>ST-STF D90/7 FX H-HT</b> 硬型, 耐高温尼龙搭扣, 用于平面和狭窄边缘	495623
	<b>ST-STF D90/7 FX W-HT</b> 软型, 耐高温尼龙搭扣, 普遍适用于各种平面和弧形表面	496804

## 04 工具 | 表面处理

配件		订货号
<b>磨垫</b> 所有变型：用于 R0 150 FEQ, FastFix, MULTI-JETSTREAM 2, 直径 150 mm, 连接螺纹 FastFix, 透明塑料盒包装		
	<b>ST-STF D150/MJ2-FX-H-HT</b> 硬型, 耐高温尼龙搭扣, 高强度边缘, 用于平面和狭窄边缘	202463
	<b>ST-STF D150/MJ2-FX-W-HT</b> 软型, 耐高温尼龙搭扣, 普遍适用于各种平面和弧形表面	202461
	<b>ST-STF D150/MJ2-FX-SW</b> 超软型, 弹性结构, 用于大圆弧和曲面	202462
<b>连接垫</b> 所有变型：作为砂纸和磨垫之间的缓冲部件, 透明塑料盒包装		
	<b>IP-STF-D90/6</b> 直径 90 mm 的连接垫, 高度 15 mm, 直径 90 mm	497481
	<b>IP-STF-D120/8-J</b> 用于直径 125 毫米偏心振动磨机的过渡区域打磨和超细研磨, JETSTREAM, 高度 15 mm, 直径 120 mm, 多孔圆盘直径 90 mm	492271
	<b>IP-STF D150/MJ2-5/2</b> 用于直径 150 mm 的圆形偏心振动磨机, MULTI-JETSTREAM 2, 在车身或相似形状的部件上进行打磨工作的合理厚度, 每包数量 2 单位, 直径 145 mm, 高度 5 mm	203348
	<b>IP-STF D150/MJ2-15/1</b> 用于直径 150 mm 的圆形偏心振动磨机, MULTI-JETSTREAM 2, 在高拱度部件上进行打磨工作的合理厚度, 直径 145 mm, 高度 15 mm	203351
	<b>砂纸</b> 参见第 [78] 页	
<b>SYSTAINER T-LOC</b>		
	<b>SYS-STF-D77/D90/V93</b> 带用于直径 90 mm 砂纸和 V93 砂纸的衬垫, 尺寸 (长x宽x高) 396 x 296 x 105 mm, 分格数 8, 事事坦工具箱型号 SYS 1 T-LOC	576784
	<b>SYS-STF D125</b> 配有直径 125 毫米的砂纸内衬, 尺寸 (长x宽x高) 396 x 296 x 105 mm, 分格数 5, 事事坦工具箱型号 SYS 1 T-LOC	497685
	<b>SYS-STF D150</b> 配有直径 150 毫米砂纸的内衬, 尺寸 (长x宽x高) 396 x 296 x 210 mm, 分格数 10, 事事坦工具箱型号 SYS 3 T-LOC	576785
<b>保护罩</b> 所有变型：透明塑料盒包装		
	<b>FESTOOL 150FX</b> 用于 R0 150 FEQ, 为了保护磨垫和工件	493913

配件	订货号
抛光垫 所有变型：透明塑料盒包装	
 <b>PT-STF-D90 FX-R090</b> 用于 R0 90 DX, FastFix, 用于固定直径 80 mm 的抛光配件, 家具边缘抛光, 小平面抛光, 直径 75 mm	495625
 <b>PT-STF-D150 FX</b> 用于 R0 150 FEQ, FastFix, 适用于抛光配件, 直径 135 mm, 高度 10 mm	496151
 <b>PT-STF-D150 M8</b> 用于 R0 150 FEQ, 适用于抛光配件, 直径 135 mm, 高度 10 mm	496152
 <b>备用手柄 ZG-RAS/RO</b> 用于 R0 150, 纸箱包装	487865
 <b>手柄 BG-RO 150</b> 用于 R0 150 FEQ, 透明塑料盒包装	495188



## 得心应手之作。 带 EC-TEC 电机的圆形偏心振动磨机。

实现在头顶上方的无疲劳打磨、边缘加工的良好结果以及在任何位置都能体验到的舒适感。新紧凑级 ETS EC 具有适合的人体工程学设计，随时提供各种卓越的握持方法。无碳刷的 EC-TEC 电机和全部的高品质部件确保更长的使用寿命。

### 偏心振动磨机

**ETS EC 150/3**

**ETS EC 150/5**

150 mm 直径，可提供 2 种不同的冲程：ETS EC 150/3 带 3 mm 研磨冲程，用于细磨；ETS EC 150/5 带 5 mm 研磨冲程，用于中级研磨。



EC-TEC 无刷电机



#### 安全可靠，效果出色

不仅能保护工件，还能保护用户。带有耐磨硬质合金的磨垫止动可以避免空转时磨垫高速失控，使得工具能够快速地放进拿出。



#### 触觉与感觉的不同

新款“震动控制系统”在马达上得以体现。转速智能调节，在震度强度过高时，自动降低功率。效果：运行更平稳，打磨时震动明显减少，因此打磨感觉更好。



#### 使用者控制开关键 - 并非随意

按钮开关处在最佳位置，可防止开关键失控。



#### 改善打磨效果，因为一次打磨即可完成

为保护打磨表面及改良操作手感而最新研发。尼龙护套包裹住集尘软管，然后其可轻轻在表面和边缘处滑动。同时可以保护内置 plug it 电缆避免损坏。

## 迅速完成打磨工序。 强劲的圆形偏心振动磨机。

运转比较安静、出色的人体工程学设计、无级转速调整、可靠的磨垫止动：这两种圆形偏心振动磨机的共同特点 – 确保更舒适的长时间操作。

### 偏心振动磨机

**ETS 150/3**





**ETS 150/5**

150 mm 直径，可提供 2 种不同的冲程：ETS EC 150/3 带 3 mm 研磨冲程，用于细磨；ETS EC 150/5 带 5 mm 研磨冲程，用于中级研磨。



### MULTI-JETSTREAM 2。

MULTI-JETSTREAM 2 原理通过独特的进排气协作和直至边缘区域的灰尘吸取力证明了自己的优势。研磨粉尘通过产生的气流被主动就近输送至各个集尘管道。其结果就是：始终稳定的物料磨除率、接近 100% 的集尘率、高质量的表面品质和健康的工作。

				
技术参数	ETS EC 150/3	ETS EC 150/5	ETS 150/3	ETS 150/5
功率消耗 (W)	400	400	310	310
偏心运动速度 (min <sup>-1</sup> )	6.000 – 10.000	6.000 – 10.000	4.000 – 10.000	4.000 – 10.000
研磨冲程 (mm)	3	5	3	5
可替换磨垫直径 (mm)	150	150	150	150
集尘接口直径 (mm)	27	27	27	27
重量 (kg)	1,2	1,2	1,8	1,8

平坦表面

预磨	○	●	○	●
细磨	●	●	●	●
超细磨	●	○	●	○

弧形表面

预磨	○	●	○	●
细磨	●	●	●	●
超细磨	●	○	●	○

- 非常合适  
○ 合适



04 工具 | 表面处理

供货内容		订货号
ETS EC 150	所有变型：螺丝刀 SW 5	
	<b>ETS EC 150/3 EQ-Plus</b> M8 磨垫，直径 150 mm，MULTI-JETSTREAM 多孔喷射流 2（超软 SW），事事坦 2 号工具箱 SYS 2 T-LOC 包装	576322
	<b>ETS EC 150/5 EQ-Plus</b> M8 磨垫，直径 150 mm，MULTI-JETSTREAM 多孔喷射流 2（软 W），事事坦 2 号工具箱 SYS 2 T-LOC 包装	576331
ETS 150	所有变型：滤筒, 螺丝刀 SW 5	
	<b>ETS 150/3 EQ-Plus</b> M8 磨垫，直径 150 mm，MULTI-JETSTREAM 多孔喷射流 2（超软 SW），事事坦 3 号工具箱 SYS 3 T-LOC 包装	576074
	<b>ETS 150/5 EQ-Plus</b> M8 磨垫，直径 150 mm，MULTI-JETSTREAM 多孔喷射流 2（软 W），事事坦 3 号工具箱 SYS 3 T-LOC 包装	576081

配件		订货号
<b>磨垫</b> 所有变型：透明塑料盒包装		
	<b>ST-STF 125/8-M4-J W-HT</b> 用于 ETS 125, 软型, 耐高温尼龙搭扣, 普遍适用于各种平面和弧形表面, JETSTREAM, 连接螺纹 M4, 多孔圆盘直径 90 mm	492280
	<b>ST-STF 125/8-M4-J SW</b> 用于 ETS 125, 超软型, 弹性结构, 用于大圆弧和曲面, JETSTREAM, 连接螺纹 M4, 多孔圆盘直径 90 mm	492282
	<b>ST-STF 125/8-M8-J H</b> 用于 LEX 3 125, 硬型, 耐高温尼龙搭扣, 高强度边缘, 用于平面和狭窄边缘, JETSTREAM, 连接螺纹 M8	492284
	<b>ST-STF 125/8-M8-J W-HT</b> 用于 LEX 3 125, 软型, 耐高温尼龙搭扣, 普遍适用于各种平面和弧形表面, JETSTREAM, 连接螺纹 M8	492286
	<b>ST-STF 125/8-M8-J SW</b> 用于 LEX 3 125, 超软型, 弹性结构, 用于大圆弧和曲面, JETSTREAM, 连接螺纹 M8	492288
	<b>ST-STF D150/MJ2-M8-H-HT</b> 用于 ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, 硬型, 耐高温尼龙搭扣, 高强度边缘, 用于平面和狭窄边缘, MULTI-JETSTREAM 2, 直径 150 mm, 连接螺纹 M8	202460
	<b>ST-STF D150/MJ2-M8-W-HT</b> 用于 ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, 软型, 耐高温尼龙搭扣, 普遍适用于各种平面和弧形表面, MULTI-JETSTREAM 2, 直径 150 mm, 连接螺纹 M8	202458
	<b>ST-STF D150/MJ2-M8-SW</b> 用于 ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, 超软型, 弹性结构, 用于大圆弧和曲面, MULTI-JETSTREAM 2, 直径 150 mm, 连接螺纹 M8	202459
<b>连接垫</b> 所有变型：作为砂纸和磨垫之间的缓冲部件, 透明塑料盒包装		
	<b>IP-STF-D120/8-J</b> 用于直径 125 毫米偏心振动磨机的过渡区域打磨和超细研磨, JETSTREAM, 高度 15 mm, 直径 120 mm, 多孔圆盘直径 90 mm	492271
	<b>IP-STF D150/MJ2-5/2</b> 用于直径 150 mm 的圆形偏心振动磨机, MULTI-JETSTREAM 2, 在车身或相似形状的部件上进行打磨工作的合理厚度, 每包数量 2 单位, 直径 145 mm, 高度 5 mm	203348
	<b>IP-STF D150/MJ2-15/1</b> 用于直径 150 mm 的圆形偏心振动磨机, MULTI-JETSTREAM 2, 在高拱度部件上进行打磨工作的合理厚度, 直径 145 mm, 高度 15 mm	203351
	<b>砂纸</b> 参见第 [78] 页	
<b>SYSTAINER T-LOC</b>		
	<b>SYS-STF D125</b> 配有直径 125 毫米的砂纸内衬, 尺寸 (长x宽x高) 396 x 296 x 105 mm, 分格数 5, 事事坦工具箱型号 SYS 1 T-LOC	497685
	<b>SYS-STF D150</b> 配有直径 150 毫米砂纸的内衬, 尺寸 (长x宽x高) 396 x 296 x 210 mm, 分格数 10, 事事坦工具箱型号 SYS 3 T-LOC	576785

费斯托工具经典产品。

品种齐全的方形磨机鲁锹 RUTSCHER 产品系列。

自1951年发明以来，一直在性能、人体工程学、效率和多样性方面持续改进。方形磨机鲁锹 RUTSCHER 是对靠近边缘的三个面进行打磨的理想工具，并且可在大小表面上获得卓越的效果。

### 方形磨机鲁锹 RUTSCHER RS 100 C

高效率加工大表面：RS 100 C 还配备有减速齿轮。确保稳定的高物料磨除率，得益于 5 mm 冲程，比较适合于磨除顽固涂层。振动停止功能确保舒适的运行平稳性。





技术参数	RS 100 C
功率消耗 (W)	520
空载转速 (min <sup>-1</sup> )	7.000
冲程数 (min <sup>-1</sup> )	14.000
研磨冲程 (mm)	5
可替换磨垫 (mm)	115 x 221
集尘接口直径 (mm)	27
重量 (kg)	3

平坦表面	
粗磨	●
预磨	●
细磨	○

- 非常合适
- 合适



## 04 工具 | 表面处理

供货内容		订货号
RS 100		
	<b>RS 100 CQ-Plus</b> 115 x 221毫米StickFix 磨垫, 事事坦 2 号工具箱 SYS 2 T-LOC 包装	567698
配件		订货号
磨垫 所有变型：透明塑料盒包装		
	<b>SSH-STF-80x130/8</b> 用于RS 4, StickFix 尼龙搭扣层, 用于快速更换砂纸, 带 8 个集尘孔, 尺寸 80 x 130 mm	483906
	<b>SSH-STF-80x130/12</b> 用于 RS 400, RTSC 400, StickFix 尼龙搭扣层, 用于快速更换砂纸, 带 12 个吸尘孔, 尺寸 80 x 130 mm	489252
	<b>SSH-STF-115x221/10 RS 1 C</b> 用于 RS 100 C, RS 1 C, StickFix 尼龙搭扣层, 用于快速更换砂纸, 尺寸 115 x 221 mm	488226
	<b>SSH 115x221/10-RS 1 C</b> 用于 RS 100 C, RS 1 C, 用于夹紧砂纸, 尺寸 115 x 221 mm	492310
	<b>SSH-STF-115x225/10</b> 用于 RS 2, RS 100, RS 1, StickFix 尼龙搭扣层, 用于快速更换砂纸, 尺寸 115 x 225 mm	483679
	<b>SSH-STF-115x225/10-KS</b> 用于 RS 2, RS 100, RS 1, StickFix 尼龙搭扣层, 用于快速更换砂纸, 带有边缘保护, 尺寸 115 x 225 mm	485648
	<b>SSH-STF-93x175/8</b> 用于 RS 300, RS 3, LRS 93, StickFix 尼龙搭扣层, 用于快速更换砂纸, 尺寸 93 x 175 mm	483905

配件	订货号
 <p><b>磨垫</b> 所有变型：用于夹紧砂纸, 透明塑料盒包装</p>	
 <p><b>SSH-93x175/8</b> 用于 RS 3, LRS 93, 尺寸 93 x 175 mm</p>	489630
 <p><b>砂纸</b> 参见第 [78] 页</p>	
<p><b>SYSTAINER T-LOC</b> 所有变型：尺寸 (长x宽x高) 396 x 296 x 105 mm, 事事坦工具箱型号 SYS 1 T-LOC</p>	
 <p><b>SYS-STF 80x133</b> 配有 80x133 毫米砂纸的内衬, 分格数 6</p>	576781
 <p><b>SYS-STF Delta 100x150</b> 配有 100x150 砂纸的内衬, 分格数 5</p>	497686
 <p><b>SYS-STF-D77/D90/V93</b> 带用于直径 90 mm 砂纸和 V93 砂纸的衬垫, 分格数 8</p>	576784

## 适合连续使用。 气动圆形偏心振动磨机 LEX。

比较坚固、耐用和可靠。比较适合长时间使用，因为气动磨机很少需要维护，并且比电动工具更轻。坚固的叶片电机提供强劲动力，深思熟虑的 IAS-3 系统提供卓越的集尘效果，振动停止功能确保健康地工作。压缩空气消耗低，大幅度节约使用成本。



### 气动圆形偏心振动磨机 LEX 3 77/2,5

紧凑型磨机，采用 77 mm 直径的磨垫和 800 g 重量。比较适合于打磨尺寸小或难以够到的表面或棱边。

### 气动圆形偏心振动磨机 LEX 3 125/5

LEX 3 125/5 带 5 mm 研磨冲程，用于粗磨和中级研磨时加快工作进度。



### 气动圆形偏心振动磨机 LEX 3 150/3 LEX 3 150/5 LEX 3 150/7

150 mm 直径，可提供 3 种不同的冲程：LEX 3 150/3 带 3 mm 研磨冲程，用于细磨和末道研磨时的高品质磨削；LEX 3 150/5 带 5 mm 研磨冲程，用于粗磨和中级研磨时加快工作进度；LEX 3 150/7 带 7 mm 研磨冲程，可在短时粗磨时实现物料磨除率。



### 高效的表面质量

独特的磨垫止动功能减少了磨垫转速过高，因此可防止安放到表面上时产生磨痕，从而减少了返工并降低了成本。

### 打磨期间的转速调节

转速预选位置符合人体工程学，在打磨过程中也允许用拇指进行无级调节。



### 得心应手之作

得益于设备上的软质手柄涂层，可准确操控和精研磨。平衡的人体工程学设计还保证工作不易疲劳。



### 适合所有应用的磨垫硬度

硬、软、超软：费斯托工具提供三种不同硬度的磨垫，从而实现与材料和表面相符的应用。

## 三位一体，优势突出。 费斯托工具 IAS 3 三合一 套管系统。

IAS 3 软管系统在一根软管中集中了三项功能：压缩空气供应、排气返回和集尘。使研磨粉尘和排气远离工作面。精心设计的排气返回系统不会有冷空气流出：双手和手腕保持温暖，工作更舒适和健康。





## 利用转速预选与材料优质兼容匹配地研磨。 气动方形轨道磨机。

气动方形轨道磨机重量轻，结构外形符合人体工程学，可稳定地持于手中。两者均装配了振动停止功能，确保健康、无疲劳地工作。采用矩形结构外形，比较适合加工平面。

### 气动方形磨机鲁锹 RUTSCHER LRS 93

重量仅 1.5 kg，十分轻巧紧凑。



### 气动方形磨机鲁锹 RUTSCHER LRS 400

大面积研磨专业工具。并且兼具轻巧、合手。



#### 通过耐用的 MPE 磨垫节省费用

因为 MPE 具有优于普通海绵泡沫材质的磨垫的抗拉强度，因此特别适合于高负荷的使用。



技术参数	LEX 3 77/2,5	LEX 3 125/5	LEX 3 150/3	LEX 3 150/5	LEX 3 150/7
工作压力 (流动压力) (bar)	6	6	6	6	6
冲程数 (min <sup>-1</sup> )	21.000	19.000	20.000	20.000	20.000
偏心运动速度 (min <sup>-1</sup> )	10.500	9.500	10.000	10.000	10.000
研磨冲程 (mm)	2,5	5	3	5	7
振动排放值 ah (单轴) (m/s <sup>2</sup> )	0,8	1,1	2,1	2,7	3,17
振动排放值 ah (3 轴) (m/s <sup>2</sup> )	1,9	4,2	3,7	3,9	5,8
标称载荷下耗气量 (l/min)	270	290	290	290	310
磨垫直径 (mm)	77	125	150	150	150
声压级 (dB(A))	72	72	72	72	76
重量 (kg)	0,8	1	1	1	1

## 平坦表面

粗磨	-	●	-	●	●
预磨	-	○	○	●	○
细磨	●	○	●	○	-
超细磨	●	-	●	-	-

## 弧形表面

粗磨	-	●	-	●	●
预磨	-	○	○	●	○
细磨	-	○	●	○	-
超细磨	-	-	●	-	-



技术参数	LRS 93	LRS 400
工作压力 (流动压力) (bar)	6	6
冲程数 (min <sup>-1</sup> )	14.000	14.000
研磨冲程 (mm)	4	4
标称载荷下耗气量 (l/min)	310	390
StickFix 磨垫 (mm)	93 x 175	80 x 400
重量 (kg)	1,5	2,1

## 内角

粗磨	●	●
预磨	●	●
细磨	○	-

● 非常合适  
○ 合适

振动和排放值请见网页 [www.festool.cn/vibration](http://www.festool.cn/vibration) 中的操作说明。

## 04 工具 | 表面处理

供货内容		订货号
<b>LEX 3 77</b>		
	<b>LEX 3 77/2,5</b> StickFix 磨垫 Ø 77mm W-HT (软), 螺丝刀 SW 4, 纸箱包装	691151
<b>LEX 3 125</b>		
	<b>LEX 3 125/5</b> 直径 125 毫米 StickFix 磨垫 (软-HT), 螺丝刀 SW 5, 纸箱包装	201540
<b>LEX 3 150</b> 所有变型: 螺丝刀 SW 5, 纸箱包装		
	<b>LEX 3 150/3</b> M8 磨垫, 直径 150 mm, MULTI-JETSTREAM 多孔喷射流 2 (超软 SW)	574997
	<b>LEX 3 150/5</b> M8 磨垫, 直径 150 mm, MULTI-JETSTREAM 多孔喷射流 2 (软 W)	575082
	<b>LEX 3 150/7</b> M8 磨垫, 直径 150 mm, MULTI-JETSTREAM 多孔喷射流 2 (软 W)	575078
<b>LRS 93</b>		
	<b>LRS 93M</b> 93 x 175 毫米 StickFix 磨垫, 1 瓶 50 毫升 LFC 9022 清洁润滑油, 纸箱包装	574812
<b>LRS 400</b>		
	<b>LRS 400</b> 1 个 StickFix 磨垫 80 x 400 毫米 (软), 1 瓶 50 毫升 LFC 9022 清洁润滑油, 纸箱包装	574814
配件		订货号
磨垫 所有变型: 透明塑料盒包装		
	<b>ST-STF-D77/6-M5 W</b> 用于 LEX 3 77, 软型, 坚固、通用, 直径 77 mm, 连接螺纹 M5	498694
	<b>ST-STF 125/8-M8-J H</b> 用于 ETS EC 125、LEX 125, 硬型, 耐高温尼龙搭扣, 高强度边缘, 用于平面和狭窄边缘, JETSTREAM, 连接螺纹 M8	492284
	<b>ST-STF 125/8-M8-J W-HT</b> 用于 ETS EC 125、LEX 125, 软型, 耐高温尼龙搭扣, 普遍适用于各种平面和弧形表面, JETSTREAM, 连接螺纹 M8	492286
	<b>ST-STF 125/8-M8-J SW</b> 用于 ETS EC 125、LEX 125, 超软型, 弹性结构, 用于大圆弧和曲面, JETSTREAM, 连接螺纹 M8	492288
	<b>ST-STF D150/MJ2-M8-SW</b> 用于 ETS 150、ETS EC 150, LEX 150, 超软型, 弹性结构, 用于大圆弧和曲面, MULTI-JETSTREAM 2, 直径 150 mm, 连接螺纹 M8	202459
	<b>ST-STF D150/MJ2-M8-W-HT</b> 用于 ETS 150、ETS EC 150, LEX 150, 软型, 耐高温尼龙搭扣, 普遍适用于各种平面和弧形表面, MULTI-JETSTREAM 2, 直径 150 mm, 连接螺纹 M8	202458
	<b>ST-STF D150/MJ2-M8-H-HT</b> 用于 ETS 150、ETS EC 150, LEX 150, 硬型, 耐高温尼龙搭扣, 高强度边缘, 用于平面和狭窄边缘, MULTI-JETSTREAM 2, 直径 150 mm, 连接螺纹 M8	202460
	<b>ST-STF-D185/16-M8 W</b> 用于 LEX 185, 软型, 普遍适用于各种平面和弧形表面, 连接螺纹 M8	490514
	<b>ST-STF-D185/16-M8 SW</b> 用于 LEX 185, 超软型, 弹性结构, 用于大圆弧和曲面, 连接螺纹 M8	490526

配件		订货号
<b>连接垫</b> 所有变型：作为砂纸和磨垫之间的缓冲部件, 透明塑料盒包装		
	<b>IP-STF-D77/6</b> 用于 LEX 3 77, 每包数量 2 单位, 高度 10 mm, 直径 77 mm	498818
	<b>IP-STF-D120/8-J</b> 用于直径 125 毫米偏心振动磨机的过渡区域打磨和超细研磨, JETSTREAM, 高度 15 mm, 直径 120 mm, 多孔圆盘直径 90 mm	492271
	<b>IP-STF D150/MJ2-5/2</b> 用于直径 150 mm 的圆形偏心振动磨机, MULTI-JETSTREAM 2, 在车身或相似形状的部件上进行打磨工作的合理厚度, 每包数量 2 单位, 直径 145 mm, 高度 5 mm	203348
	<b>IP-STF D150/MJ2-15/1</b> 用于直径 150 mm 的圆形偏心振动磨机, MULTI-JETSTREAM 2, 在高拱度部件上进行打磨工作的合理厚度, 直径 145 mm, 高度 15 mm	203351
<b>磨垫</b> 所有变型：透明塑料盒包装		
	<b>SSH-STF-93x175/8</b> 用于 RS 3, LRS 93, StickFix 尼龙搭扣层, 用于快速更换砂纸, 尺寸 93 x 175 mm	483905
	<b>SSH-93x175/8</b> 用于 RS 3, LRS 93, 用于夹紧砂纸, 尺寸 93 x 175 mm	489630
	<b>SSH-STF-80x400/17</b> 用于 LRS 400, HSK 80 x 400, HSK 80 x 200, 软, 尺寸 80 x 400 mm	493140
	<b>砂纸</b> 参见第 [78] 页	
<b>SYSTAINER T-LOC</b>		
	<b>SYS-STF-D77/D90/V93</b> 带用于直径 90 mm 砂纸和 V93 砂纸的衬垫, 尺寸 (长x宽x高) 396 x 296 x 105 mm, 分格数 8, 事事坦工具箱型号 SYS 1 T-LOC	576784
	<b>SYS-STF D150</b> 配有直径 150 毫米砂纸的内衬, 尺寸 (长x宽x高) 396 x 296 x 210 mm, 分格数 10, 事事坦工具箱型号 SYS 3 T-LOC	576785
	<b>SYS-STF D125</b> 配有直径 125 毫米的砂纸内衬, 尺寸 (长x宽x高) 396 x 296 x 105 mm, 分格数 5, 事事坦工具箱型号 SYS 1 T-LOC	497685
	<b>碳粉指示剂套装 HB-Set</b> 用于目检研磨平面, 手持外壳, 2 筒碳粉指示剂 (每筒 30 g), 每包数量 2 单位, 纸箱包装	495939
	<b>碳粉指示剂替换装 2 x 30 g</b> 碳粉指示剂 HB-Set 替换装 (2 x 30 g), 每包数量 2 单位, 纸箱包装	495940

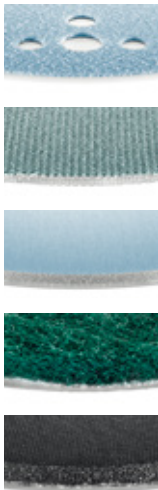


## 04 工具 | 表面处理

配件		订货号
	<b>IAS 三合一套管</b> 所有变型：用于 LEX 3、LEX 2、LRS，抗静电，符合 DIN IEC 312，泄露电阻（DIN IEC 312） <1 mΩ/m，最高耐温温度 + 70°C，软管直径 44 mm，纸箱包装	
	<b>IAS 3-3500 AS</b> 用于将费斯托工具气动磨机连接到费斯托工具移动式集尘器或悬挂单元上，长度 3,5 m	497208
	<b>IAS 3-5000 AS</b> 用于将费斯托工具气动磨机连接到费斯托工具移动式集尘器或悬挂单元上，长度 5 m	497209
	<b>IAS 3-7000 AS</b> 用于将费斯托工具气动磨机连接到费斯托工具移动式集尘器或悬挂单元上，长度 7 m	497210
	<b>IAS 3-10000 AS</b> 用于将费斯托工具气动磨机连接到费斯托工具悬挂单元上，长度 10 m	497211
	<b>IAS 三合一套管</b> 所有变型：用于 LEX 3、LEX 2、LRS，抗静电，符合 DIN IEC 312，泄露电阻（DIN IEC 312） <1 mΩ/m，最高耐温温度 + 70°C，软管直径 37 mm，纸箱包装	
	<b>IAS 3 light 3500 AS</b> 用于将费斯托工具气动磨机连接到费斯托工具移动式集尘器或悬挂单元上，长度 3,5 m	497478
	<b>IAS 3 light 5000 AS</b> 用于将费斯托工具气动磨机连接到费斯托工具移动式集尘器或悬挂单元上，长度 5 m	497213
	<b>IAS 3 light 7000 AS</b> 用于将费斯托工具气动磨机连接到费斯托工具移动式集尘器或悬挂单元上，长度 7 m	497479
	<b>IAS 3 light 10000 AS</b> 提示：不和 CT/SR 和 ASA 组合使用，用于将费斯托工具气动磨机连接到费斯托工具悬挂单元上，长度 10 m	497480
	<b>IAS 适配器 IAS 3-SD</b> 用于 LEX 3、LEX 2、LRS，用于将费斯托工具的气动磨机直接连接到压缩空气管上（不集尘），长度 90 mm，纸箱包装	497214
	<b>压缩空气管 D 12,4 x 5 m</b> 用于 LEX 3、LEX 2、LRS、IAS 3-SD，连接工具时需要使用 IAS 3-SD 接口，长度 5 m，纸箱包装	497215
	<b>IAS 双适配器 IAS 3-DA-CT</b> 用于 LEX 3、LEX 2、LRS、CT 集尘器（非 CT 11/MIDI），用于通过 IAS 2 和 / 或 IAS 3 接头将两个气动工具同时连接到费斯托工具集尘器上，不适用于 M 型集尘器，纸箱包装	497284

配件	订货号
<b>适配器</b>	
 <b>AD-IAS/D 36</b> 提示：没有这个适配器的情况下使用 IAS 2/IAS 3 软管直接集尘，会因为灰尘聚集在连接处而导致软管和气动工具损坏，用于集尘接口 D36 与 IAS 2/IAS 3 软管的使用，袋装	488418
 <b>IAS-ZA</b> 用于 Rupes/IVO/Herkules 的中央集尘系统、悬臂，和 Rupes 的电源箱，橡皮套筒，用来通过一个 IAS 2/IAS 3 接头连接 IAS 2/IAS 3 气动工具，外径 59/75 mm，内径 49/57 mm，纸箱包装	489222
 <b>IAS 3-FA</b> 用于 LEX 3、LEX 2、LRS，用于将 IAS 3-/IAS 3 light 软管连接到悬挂单元 EAA 或 Herkules 中央集尘主机上，锥套直径 47,5 – 51, 8 mm，透明塑料盒包装	499025
 <b>IAS 适配器 IAS-S-ZA/Herkules</b> 用来将 IAS 2/IAS 3 软管连接到 Herkules 中央集尘系统上，带有挡板，纸箱包装	490605
<b>清洁润滑油</b> 所有变型：用于 LEX 和 LRS，塑料瓶盛装	
 <b>LFC 9022/50</b> 压缩空气专用油，50 毫升	201077
 <b>LFC 9022/1000</b> 压缩空气专用油，1升	201076

# 适用于我们设备的砂纸



砂纸种类		
Granat	砂纸 P40-500 砂膜 P800-1500	
Granat Net	砂网	+  保护垫
Granat Soft	带泡沫塑料衬垫的砂纸	
Vlies	福利丝砂网	
Platin 2	以发泡材料为衬底的细砂布	



应用领域	材料							目数范围						
	清漆/底漆	中涂	腻子	金属	人造石材料	玻璃纤维增强塑料	塑料	磨除 24-60	粗磨 80-120	中级研磨 150-220	精磨 240-500	超细磨 800-1500	抛光准备 1500-4000	
高级多用途砂纸（粗磨到超细磨）	●	●	●	○	●	○	●	401500						
特别适合有大量粉尘的环境；可配合保护垫使用 (D225 除外)	○	●	●		○	○	○	80400						
确保出色的调整性能，和柔软腻子均匀的打磨效果 (仅限 D225)			●					80400						
用于初磨、清洁、上油、打蜡	●			●	●		○	100800						
实现理想的抛光准备（干磨和湿磨）	●				●		●	4004000						

● 非常合适

○ 合适



#### Granat

##### 打磨海绵

› 柔韧的双面打磨海绵；特别适用于打磨半径轮廓和成形面

› 目数 60-120-220-800



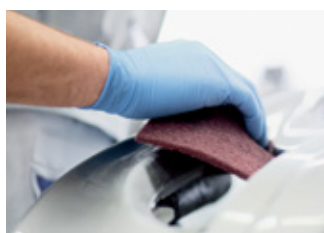
#### Granat Soft

##### 软型砂纸卷

› 以发泡材料为衬底的砂纸令压力分布更均匀；特别适合初磨和中级研磨

› 成卷 115 mm x 25 m（穿孔）

› 目数 P120-800



#### Vlies

##### 手工研磨无纺布

› 可成卷（115 mm x 10 m）或以预穿孔垫（115 x 152 mm）的形式进行订购

› 特别适用于旧漆和涂漆前的打毛和褪光

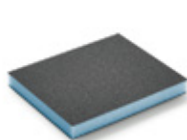
› 目数 MEDIUM 100 至 ULTRAFINE 1000



##### 手磨板

› 适用砂纸 80 x 133 mm、115 x 228 mm、80 x 400 mm 和 80 x 200 mm 的集尘

› 不适用砂纸 D150 mm、80 x 133 mm 和 46 x 178 mm 的集尘



参见第 [87] 页



参见第 [87] 页



参见第 [87] 页



参见第 [86] 页




LEX 3 77

RO 90 DX



DX 93

LRS 93

## Ø 77 mm

	目数	每包数量 (件)	订货号		目数	每包数量 (件)	订货号
	Granat	P80	50	497405	P400	50	497412
		P120	50	497406	P500	50	497413
		P150	50	497407	P800	50	498929
		P180	50	497408	P1000	50	498930
		P240	50	497409	P1200	50	498931
		P280	50	497410	P1500	50	498932
		P320	50	497411			

## Ø 90 mm



	Granat	P40	50	497363	P280	100	497850
		P60	50	497364	P320	100	497372
		P80	50	497365	P400	100	497373
		P100	100	497366	P500	100	498326
		P120	100	497367	P800	50	498327
		P150	100	497368	P1000	50	498328
		P180	100	497369	P1200	50	498329
		P220	100	497370	P1500	50	498330
		P240	100	497371			
	Platin 2	S500	15	498322	S2000	15	498324
		S1000	15	498323	S4000	15	498325

## V93

	目数	每包数量 (件)	订货号		目数	每包数量 (件)	订货号
	Granat	P40	50	497390	P180	100	497396
		P60	50	497391	P220	100	497397
		P80	50	497392	P240	100	497398
		P100	100	497393	P280	100	499644
		P120	100	497394	P320	100	497399
		P150	100	497395	P400	100	497400



- RO 125
- ETS EC 125
- ETSC 125
- LEX 3 125

Ø 125 mm


	目数	每包数量 (件)	订货号		目数	每包数量 (件)	订货号
<div>Granat</div> 	P40	10	497145	P220	100	497172	
	P40	50	497165	P240	100	497173	
	P60	10	497146	P280	100	497174	
	P60	50	497166	P320	10	497150	
	P80	10	497147	P320	100	497175	
	P80	50	497167	P360	100	497176	
	P100	100	497168	P400	100	497177	
	P120	10	497148	P500	100	497178	
	P120	100	497169	P800	50	497179	
	P150	100	497170	P1000	50	497180	
	P180	10	497149	P1200	50	497181	
	P180	100	497171	P1500	50	497182	
<div>Protection Pad</div> 				2203344			
用于在使用砂网时保护磨垫							

RO 125, ETS EC 125  
ETSC 125, LEX 3 125  
RO 150, ETS EC 150  
LEX 3 150

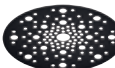
### Ø 125 mm

	目数	每包数量 (件)	订货号		目数	每包数量 (件)	订货号
	<b>Vlies</b>				<b>320</b>	10	201132
	green	10	496510		<b>800</b>	10	201133
	white	10	496511				
	<b>100</b>	10	201131				
	<b>Platin 2</b>				<b>S2000</b>	15	492376
	S400	15	492373		<b>S4000</b>	15	492377
	S500	15	492374				
	<b>S1000</b>	15	492375				

### Ø 150 mm

	<b>Granat</b>	<b>P40</b>	10	575154	<b>P220</b>	100	575167
		<b>P40</b>	50	575160	<b>P240</b>	100	575168
		<b>P60</b>	10	575155	<b>P280</b>	100	575169
		<b>P60</b>	50	575161	<b>P320</b>	10	575159
		<b>P80</b>	10	575156	<b>P320</b>	100	575170
		<b>P80</b>	50	575162	<b>P360</b>	100	575171
		<b>P100</b>	100	575163	<b>P400</b>	100	575172
		<b>P120</b>	10	575157	<b>P500</b>	100	575173
		<b>P120</b>	100	575164	<b>P800</b>	50	575174
		<b>P150</b>	100	575165	<b>P1000</b>	50	575175
		<b>P180</b>	10	575158	<b>P1200</b>	50	575176
		<b>P180</b>	100	575166	<b>P1500</b>	50	575177

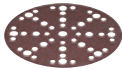


<b>Protection Pad</b>	2	203343
-----------------------	---	--------




用于在使用砂网时保护磨垫

RO 150  
ETS 150  
LEX 3 150  
RAS 180  
LEX 2 185/7


### Ø 150 mm

	目数	每包数量 (件)	订货号		目数	每包数量 (件)	订货号
<b>Saphir</b>	P24	25	575194		P50	25	575196
	P36	25	575195		P80	25	575197
<b>Vlies</b>	100	10	201126		800	10	201128
	320	10	201127				
<b>Platin 2</b>	S400	15	492368		S2000	15	492371
	S500	15	492369		S4000	15	492372
	S1000	15	492370				

### Ø 180 mm

<b>Saphir</b>	P24	25	485239	P50	25	485241
	P36	25	485240	P80	25	485242

### Ø 185 mm

	目数	每包数量 (件)	订货号		目数	每包数量 (件)	订货号
<b>Granat</b>	P40	50	497183		P150	100	497187
	P60	50	497184		P180	100	497188
	P80	50	497185		P240	100	497189
	P100	100	499629		P320	100	497190
	P120	100	497186		P400	100	497191



RTSC 400

HSK-A 80x130

LRS 400

HSK-A 80x400 / 80x200

80 x 133 mm

	目数	每包数量 (件)	订货号		目数	每包数量 (件)	订货号
	P40	10	497127		P150	100	497121
	P40	50	497117		P180	10	497130
	P60	50	497118		P180	100	497122
	P80	10	497128		P220	100	497123
	P80	50	497119		P240	100	497124
	P100	100	499628		P280	100	497204
	P120	10	497129		P320	100	497125
	P120	100	497120		P400	100	497126
	Protection Pad	2	203346				



用于在使用砂网时保护磨垫

80 x 400 mm (为 80 x 200 mm 规格进行了预穿孔)

	目数	每包数量 (件)	订货号		目数	每包数量 (件)	订货号
	P40	50	497157		P150	50	497161
	P60	50	497158		P180	50	497162
	P80	50	497159		P240	50	497163
	P100	50	499631		P280	50	497203
	P120	50	497160		P320	50	497164






LRS 93









RS 100

## 93 x 178 mm


	目数	每包数量 (件)	订货号		目数	每包数量 (件)	订货号
	P40	50	498933		P180	100	498938
	P60	50	498934		P220	100	498939
	P80	50	498935		P240	100	498940
	P100	100	499633		P280	100	498941
	P120	100	498936		P320	100	498942
	P150	100	498937		P400	100	498943

## 115 x 228 mm

	P40	50	498944		P180	100	498949
	P60	50	498945		P220	100	498950
	P80	50	498946		P240	100	498951
	P100	100	499632		P320	100	498953
	P120	100	498947		P400	100	498954
	P150	100	498948				

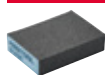
手磨配件		订货号
	<b>手磨板</b> <b>HSK-A 80x130</b> 适用砂纸 80 x 133 mm, 费斯托工具软管的适配器, 旁通适配器, 重量 0,19 kg, 纸箱包装	496962
	<b>手磨板</b> <b>HSK-A 115x226</b> 适用砂纸 115 x 228 mm, 费斯托工具软管的适配器, 旁通适配器, 重量 0,28 kg, 纸箱包装	496963
	<b>手磨板</b> <b>HSK-A 80x400</b> 适用砂纸 80 x 400 mm, 费斯托工具软管的适配器, 旁通适配器, 重量 0,52 kg, 纸箱包装	496964
	<b>手磨板</b> <b>HSK-A 80x200</b> 适用砂纸 80 x 400 mm (二等分), 费斯托工具软管的适配器, 旁通适配器, 重量 0,2 kg, 纸箱包装	496965
	<b>手磨板</b> <b>HSK-A套装</b> 综合砂纸 80 x 133 mm, 115 x 228 mm, 80 x 400 mm, HSK-A 80 x 130, 费斯托工具软管的适配器, 旁通适配器, HSK-A 80 x 200, HSK-A 80 x 400, HSK-A 115 x 225, 纸箱包装	497101
	<b>手磨板</b> <b>HSK-D 150 W</b> 软, 用于直径 150 mm 的 StickFix 砂纸, 透明塑料盒包装	495965
	<b>手磨板</b> <b>HSK-D 150 H</b> 硬, 用于直径 150 mm 的 StickFix 砂纸, 透明塑料盒包装	495966
	<b>手磨板</b> <b>HSK 80x133 H</b> 硬, 用于固定 80 x 133 mm 的 StickFix 砂纸, 透明塑料盒包装	495967

## Granat Soft 石榴石软型手磨砂纸卷 (预穿孔) 115 mm x 25 m

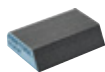
	Granat Soft	P120	1	497091	P400	1	497096
		P150	1	497092	P500	1	497097
		P180	1	497093	P600	1	497098
		P240	1	497094	P800	1	497964
		P320	1	497095			

## 石榴石型手磨砂网, 磨块 69 x 98 x 26 mm (4 面)

	目数	每包数量 (件)	订货号		目数	每包数量 (件)	订货号
Granat	120	6	201082		220	6	201083

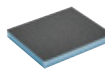


Granat	120	6	201084
--------	-----	---	--------



## 石榴石型手磨砂网, 打磨海绵 98 x 120 x 13 mm (双面)

Granat	120	6	201113	800	6	201507
	220	6	201114			



## 福利丝手磨砂网 115 X 152 mm

Vlies	100	25	201115	800	30	497089
	320	30	497088			



## 福利丝手磨砂网, 砂纸卷 115 mm x 10 m

Vlies	100	1	201116	800	1	201118
	320	1	201117			



# 全能专机。 旋转式抛光机 SHINEX。

通过定位合理的油门开关，旋转式抛光机 SHINEX RAP 150 能够灵敏地以低转速接近，并与相应的抛光工作合理匹配。为获得恒定转速可将开关固定。同时，产生的电机热量被通过一个内置散热器连续冷却。这样不仅可以保护轴承，而且还可以在手柄区域内感觉到：RAP 150 在连续使用时仍保持凉爽。



旋转式抛光机  
SHINEX RAP 150

技术参数	RAP 150-14	RAP 150-21
功率消耗 (W)	1.200	1.200
空载转速 (min <sup>-1</sup> )	600 – 1.400	900 – 2.100
抛光垫最大直径 (mm)	150	150
主轴	M14	M14
重量 (kg)	2,1	2,1






### 紧凑而符合人体工程

RAP 150 重量只有 2.1 kg。舒适的软质手柄和细长的结构使其在每个手柄位置上都可安全握持。

### 靠近表

在抛光时，抛光垫与机身之间的较小距离增加了手感的舒适度，并因此降低工具滑落的危险。工具可以机壳背面朝下稳妥放置而不会倾翻。



供货内容		订货号
<b>RAP 150</b>	所有变型：附加手柄, 直径 150 mm 的 StickFix 抛光垫, 纸箱包装	
	<b>RAP 150-14 FE</b>	570817
	<b>RAP 150-21 FE</b>	571009
配件		订货号
	<b>抛光垫 PT-STF-D150-M14</b> 用于 RAP 150, 配有减震器, 在抛光时能够优化压力分配, 适用于抛光配件, 直径 125 mm, 高度 25 mm, 透明塑料盒包装	488342
<b>抛光剂</b> 所有变型：不含硅酮, 水基, 每瓶容量 500 ml, 塑料瓶盛装		
	<b>MPA 5000S</b> 粗抛光剂, 与羊毛球或抛光海绵球（橙色）有机配合	499021N
	<b>MPA 9010 BL/0,5L</b> 细抛光剂 Speed Gloss, 与抛光海绵球（蓝色）有机配合	202050
	<b>MPA 11010 WH/0,5L</b> 防螺旋纹高亮抛光剂, 与抛光海绵球（白色）有机配合	202051
	<b>微纤百洁布 MPA-Microfibre/2</b> 出色的新漆抛光, 用于清除抛光残留物和指纹, 每包数量 2 单位, 透明塑料盒包装	205732
	<b>喷雾式超级手蜡 MPA SV+/0,5L</b> 用于漆面保护, 不含硅酮, 水基, 每瓶容量 500 ml, 塑料瓶盛装	202052
	<b>反差清洁指示剂 MPA F+/0,5L</b> 用于抛光残留物和油迹斑点的清除, 不含硅酮, 水基, 每瓶容量 500 ml, 塑料瓶盛装	202053
	<b>点修刮片 LZK-HM</b> 带绳子, 用于逐点消除油漆尘点和杂质, 由硬质合金制成, 带有圆角的凹形刀锋, 尺寸 25 x 30 mm, 透明塑料盒包装	497525
	<b>备用手柄 ZG-RAS/RO</b> 用于 RO 150, RAS, 纸箱包装	487865



表面预处理

点修刮片



细磨

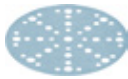
磨机 ETS EC 150/3



磨垫  
Ø 150 mm



石榴石型砂纸 P 1500  
Ø 150 mm



抛光

抛光机 SHINEX RAP 150



抛光垫  
Ø 150 mm



橙色 - 预抛光

橙色抛光海绵球（中等细度）  
高级羊毛球



抛光剂 MPA 5000S



蓝色 - 细抛光

蓝色抛光海绵球（中等细度）



抛光剂 MPA 9010



抛除螺旋纹

劳钛士多用机  
ROTEX RO 150  
ROTEX RO 90 DX



抛光垫  
Ø 150 mm  
Ø 90 mm



白色 - 高亮抛光

白色抛光海绵球（细）



抛光剂 MPA 11010



清洁/表面处理

反差清洁指示剂 MPA F+



喷雾式超级手蜡 MPA SV+



微纤百洁布 MPA Microfibre



留下光彩熠熠的印象。  
费斯托工具抛光剂和抛光海绵球。

迅速抛光，获得光亮的效果 – 费斯托工具抛光剂与不同应用全面匹配。这种水基无硅抛光剂可搭配合适的抛光海绵球，令不同种类的漆面都能达到可靠的理想抛光效果，且投入很小。  
一目了然的颜色代码系统方便快速找到合适的产品。

## 抛光剂

### MPA 5000S

Speed Cut 一步到位抛光剂  
磨削效率高，同时光泽度高



### MPA 9010

细抛光剂 Speed Gloss  
精细磨削效率，用于中间及细抛光



### MPA 11010

防螺旋纹高亮抛光剂  
非常精细的磨削性能，可消除细微划痕和螺旋纹



## 抛光海绵球

### 中等

用于抛光和清除油漆瑕疵。  
搭配 MPA 5010 使用效果更好。



### 中等细度

用于获得出色的光泽度。搭配  
MPA 9010 使用效果更好。



### 细

用于抛除螺旋纹和生成高光。  
搭配 MPA 11010 使用效果更好。



### 超细

用于清除漆面上的残余抛光剂。



## 抛光毡和羊毛球

### 硬抛光毡

用于初步抛光有机玻璃油漆，UV和VOC涂料以及风化的表面。

### 软抛光毡

用于有机玻璃油漆，UV和VOC涂料以及风化表面的后续抛光。



### 高级山羊毛

适用于 UV 清漆、抗划痕清漆



## 反差清洁指示剂和喷雾式超级手蜡

高品质微纤百洁布无划痕迹印，提供出色的清漆表面处理。搭配反差清洁指示剂，可高效清除抛光剂残留物和油脂污垢。\$ 喷雾式超级手蜡适合于快速、方便地进行清漆表面封蜡。对清漆有长效的保护和保养作用。





RAP 80  
T 18+3  
RO 90 DX

直径 80 mm 的 PoliStick 抛光海绵球

		直径	高度 (mm)	包装内容	订货号
	黄色, 粗, 用于抛光严重风化的油漆	80 mm	20 mm	5	201989
	橙色, 中等, 用于清除油漆缺陷时的预抛光, 推荐与 MPA 5010 配合使用	80 mm	20 mm	5	201993
	蓝色, 中等细度, 用于清除油漆上的细微划痕, 特别推荐与 MPA 9010 配合使用	80 mm	20 mm	5	202001
	白色, 细, 用于抛除螺旋纹并产生深亮光泽, 高亮抛光, 适合与 MPA 11010 配合使用	80 mm	20 mm	5	202009
	黑色, 超细 (波浪形), 用于清除漆面上的残余抛光剂	80 mm	20 mm	5	202017

羊毛球和抛光毡, 用于直径 80 mm


		直径	高度 (mm)	包装内容	订货号
	羊毛球具有研磨性, 可实现出色的抛光效果, 推荐与 MPA 5010 配合使用, 适用于 UV 清漆、抗划痕清漆, 边缘采用优质背绒, 与抛光垫贴合性好。	80 mm	18 mm	5	202044
	抛光毡, 硬, 用于人造石材料, 有机玻璃和油漆的前道抛光, 白色	80 mm	6 mm	5	488339
	抛光毡, 软, 用于后道抛光清漆、人造石材料和有机玻璃, 白色	80 mm	6 mm	5	488341

R0 125

● 直径 125 mm 的 PoliStick 抛光海绵球

		直径	高度 (mm)	包装内容	订货号
	黄色, 粗, 用于抛光严重风化的油漆	125 mm	20 mm	5	201990
	橙色, 中等, 用于清除油漆缺陷时的预抛光, 推荐与 MPA 5010 配合使用	125 mm	20 mm	1	202367
		125 mm	20 mm	5	201995
	蓝色, 中等细度, 用于清除油漆上的细微划痕, 特别推荐与 MPA 9010 配合使用	125 mm	20 mm	1	202371
		125 mm	20 mm	5	202003
	白色, 细, 用于抛除螺旋纹并产生深亮光泽, 高亮抛光, 适合与 MPA 11010 配合使用	125 mm	20 mm	1	202375
		125 mm	20 mm	5	202011
	黑色, 超细 (波浪形), 用于清除漆面上的残余抛光剂	125 mm	20 mm	1	202379
		125 mm	20 mm	5	202018

● 羊毛球和抛光毡, 直径 125 mm



		直径	高度 (mm)	包装内容	订货号
	羊毛球具有研磨性, 可实现出色的抛光效果, 推荐与 MPA 5010 配合使用, 适用于 UV 清漆、抗划痕清漆, 边缘采用优质背绒, 与抛光垫贴合性好。	125 mm	18 mm	1	202045
	抛光毡, 硬, 用于人造石材料, 有机玻璃和油漆的前道抛光, 白色	125 mm	6 mm	5	493078
	抛光毡, 软, 用于后道抛光清漆、人造石材料和有机玻璃, 白色	125 mm	6 mm	5	493077

RAP 150  
RO 150

直径 150 mm 的 PoliStick 抛光海绵球

		直径	高度 (mm)	包装内容	订货号
	黄色, 粗, 用于抛光严重风化的油漆	150 mm	30 mm	5	201991
	橙色, 中等, 用于清除油漆缺陷时的预抛光, 推荐与 MPA 5010 配合使用	150 mm	30 mm	1	202369
		150 mm	30 mm	5	201997
	蓝色, 中等细度, 用于清除油漆上的细微划痕, 特别推荐与 MPA 9010 配合使用	150 mm	30 mm	1	202373
		150 mm	30 mm	5	202005
	白色, 细, 用于抛除螺旋纹并产生深亮光泽, 高亮抛光, 适合与 MPA 11010 配合使用	150 mm	30 mm	1	202377
		150 mm	30 mm	5	202013
	黑色, 超细 (波浪形), 用于清除漆面上的残余抛光剂	150 mm	30 mm	1	202380
		150 mm	30 mm	5	202019

羊毛球和抛光毡, 直径 150 mm

		直径	高度 (mm)	包装内容	订货号
	羊毛球具有研磨性, 可实现出色的抛光效果, 推荐与 MPA 5010 配合使用, 适用于 UV 清漆、抗划痕清漆, 边缘采用优质背绒, 与抛光垫贴合性好。	150 mm	18 mm	1	202046
	抛光毡, 硬, 用于人造石材料, 有机玻璃和油漆的前道抛光, 白色	150 mm	6 mm	1	485970
		150 mm	6 mm	5	488348
	抛光毡, 软, 用于后道抛光清漆、人造石材料和有机玻璃, 白色	150 mm	6 mm	1	485972
		150 mm	6 mm	5	488347





POLLUX 180

RAP 180

### 直径 180 mm 的 PoliStick 抛光海绵球

		直径	高度 (mm)	包装内容	订货号
	黄色, 粗, 用于抛光严重风化的油漆	180 mm	30 mm	5	201992
	橙色, 中等, 用于清除油漆缺陷时的预抛光, 推荐与 MPA 5010 配合使用	180 mm	30 mm	5	201999
	蓝色, 中等细度, 用于清除油漆上的细微划痕, 特别推荐与 MPA 9010 配合使用	180 mm	30 mm	5	202007
	白色, 细, 用于抛除螺旋纹并产生深亮光泽, 高亮抛光, 适合与 MPA 11010 配合使用	180 mm	30 mm	5	202015
	黑色, 超细 (波浪形), 用于清除漆面上的残余抛光剂	180 mm	30 mm	5	202020

### 羊毛球和抛光毡, 直径 180 mm

		直径	高度 (mm)	包装内容	订货号
	羊毛球具有研磨性, 可实现出色的抛光效果, 推荐与 MPA 5010 配合使用, 适用于 UV 清漆、抗划痕清漆, 边缘采用优质背绒, 与抛光垫贴合性好。	180 mm	18 mm	1	202047
	抛光毡, 硬, 用于人造石材料, 有机玻璃和油漆的前道抛光, 白色	180 mm	6 mm	5	488355
	抛光毡, 软, 用于后道抛光清漆、人造石材料和有机玻璃, 白色	180 mm	6 mm	5	488354

让您的修理厂绽放  
光芒。





集尘

紧凑型移动式集尘器 CLEANTEC – CT MIDI I	[101]
移动式集尘器 CLEANTEC – CT 26/36/48	[104]
特种工业集尘器 CLEANTEC – CT 48 EC/B22	[107]
配件和耗材	[108]
费斯托工具系统	
中央集尘主机 – TURBO II	[112]

我们的建议：使用集尘装置。

# 在集尘作业中，务必选用正确的集尘器。

在含粉尘的环境工作时，特别是在操作产生粉尘的工具时，请务必保护您的健康！此时，粉尘的危险性一方面取决于粉尘颗粒的大小，另一方面取于肺部吸入的粉尘量及其持续时间。

棘手的是，粉尘颗粒越小，就可能越深入肺部组织。所以微细粉尘是呼吸道的主要隐患。并且其中许多甚至被归类于特别危害健康的粉尘。

例如，结晶二氧化硅被证实与肺癌的发生有密切联系。因此，为了您个人的健康，在与钢，铝，碳和其他材料的混合物打交道时，务必确保空气的清洁，在工作时务必使用合格的、专用的集尘器或安全集尘器。



CTL MIDI

专门用于  $AGW > 1 \text{ mg/m}^3$  的粉尘。



CTL 26/36/48/48 EC

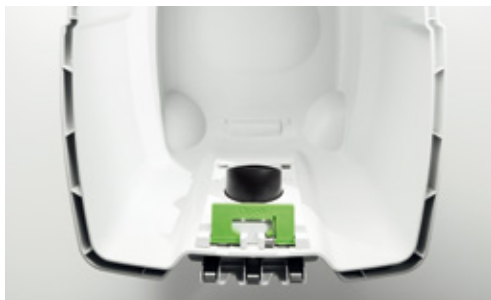
专门用于  $AGW \geq 0.1 \text{ mg/m}^3$  的粉尘。



CTL 48 LE EC/B 22

专门用于抽吸易燃和易爆的粉尘。

EN 60335-2-69 附录 AA 的粉尘等级				
	适合	最大通过率 (检测)	报废处理	污染危险
L (低)	$AGW > 1 \text{ mg/m}^3$ 的粉尘	1% (过滤材料)		
M (中)	$AGW \geq 0.1 \text{ mg/m}^3$ 的粉尘	0.1% (整套设备)	低粉尘	运输用密封罩



#### 充分利用容积

容器形状考虑周到，且配有精确匹配的 SELF-CLEAN 自清洁集尘过滤袋和节省空间的扁平过滤器，它们共同构成的净容积接近总容积。



#### 设计新颖，性能更佳：SYS DOCK

便于运输、更加有序和灵活便捷。带 T-LOC 的万事得一体化搭扣用于可靠地连接万事得工具箱、万事得分类工具箱和万事得工具箱。



#### 绕线架

使用新绕线架可以将电缆快速有序地缠绕好。得益于精心设计的折叠机构 – 无需费力地展开即可便捷地再次取下。在紧凑型集尘器 CT MIDI 上也适用。



#### 软管存放顶盖

集成式软管存放顶盖使令人厌烦的外部挂钩成为多余之物，并防止集尘软管和电源线受损。集尘软管放在顶盖中，运输时既紧凑又方便。



#### 光滑的集尘软管，带 CLEANTEC 套管

新集尘软管：光滑有弹性 – 光滑的外层可在表面上灵活滑动，使用寿命延长，集尘效率提高。新 CLEANTEC 集尘接头确保可靠安装在工具上。



# 确保无尘作业的合适工具。

在移动作业中确保健康的理想选择 – 新款紧凑型集尘器 CT MIDI 具有更多的新亮点：例如采用创新的触控操作方式，可用于存放光滑集尘软管的内置软管储存箱，平整的储存区域和手工清理功能，并能从外部快速拆装主滤芯。

首次针对粉尘等级 M 获得许可的 MIDI 集尘器，并具有集尘软管识别功能，从而能够自动调整到正确的集尘软管直径。

已集成在 CT MIDI 中，并且能够很方便地加装到移动式集尘器 CT 26/36/48 上。



# 紧凑型，移动式，设计巧妙。

## 移动式集尘器 CT MIDI。

重量轻，结构紧凑，有许多创新细节 – 全新紧凑型集尘器 CT MIDI 令人信服。具有直观的触摸操作以及用于工具和工作材料的平坦储存区域。通过内置软管存放顶盖、事事坦工具箱 T-LOC 连接以及实用的电缆回卷确保秩序和速度。



### 移动式集尘器

### CLEANTEC CT MIDI I

具有自动吸尘软管识别功能和 15 l 用于 L 级粉尘的容器容积。





#### 触摸操作装置

新颖直观的触摸式操控面板，替代旋钮 - 即使戴着手套或手脏时也可轻松操作。集尘器接通后即处于自动模式。

#### 手工清洁

当过滤器或集尘过滤袋中的灰尘较多时，请手动清洁滤芯和集尘过滤袋以恢复集尘功率，可有效提高容积效率。



#### 从外部更换过滤

快速而又简单，无需工具。



#### 光滑的集尘软管

锥形几何形状，确保提高集尘功率，外表面光滑，可在任何表面或边缘轻松滑动。





技术参数	CTL MIDI
功率消耗 (W)	350 – 1.200
最大气流量 (l/min)	3.700
最大真空度 (Pa)	24.000
过滤面积 (cm²)	3.369
绝缘橡胶电线长度 (m)	7,5
最大容器/集尘过滤袋容量 (l)	15/12,5
尺寸 (长x宽x高) (mm)	470 x 320 x 495
设备插座最大连接负荷 (W)	1.200
重量 (kg)	11,3

供货内容	订货号
<div><div><b>CTL MIDI I</b> 光滑集尘软管, 直径 27/32 x 3.5 m-AS/CT, SELFCLEAN 自清洁集尘过滤袋 SC-FIS-CT MINI/MIDI-2, 软管存放顶盖, 绕线架, 具有 T-LOC 功能的事事得一体化搭扣, 纸箱包装</div></div>	575373

## 真正的容量源自内部。 全能移动式集尘器。

结构紧凑，容量大。重量轻，且强有力。无论在建筑工地上，还是在修理厂内 - CLEANTEC CT 26/36/48 都以其大宽敞的容器几何形状提供大量容积，同时外形尺寸紧凑。相当紧凑的高性能涡轮机提供与此匹配的 3900 l/min 体积流量集尘功率。通过抗静电功能防止在工作过程中静电充电。



移动式集尘器  
**CLEANTEC CT 36**

36 l 用于 L 和 M 级粉尘的容器容积。



移动式集尘器  
**CLEANTEC CT 26**

26 l 用于 L 和 M 级粉尘的容器容积。



移动式集尘器  
**CLEANTEC CT 48**

48 l 用于 L 和 M 级粉尘的容器容积。





### 大容量

扁平过滤器和光滑的容器内部结构保证集尘过滤器可以自由展开。这样就能够均匀装满灰尘并且几乎完整地利用集尘过滤器容量。



### 简洁柔软

光滑、弹性，格外坚固。光滑的集尘软管操作手感更好，使用寿命更长，令人信服。它能顺滑地通过每一个边缘，利用锥形几何形状确保更高的集尘功率。



### 安全运输

通过事事得一体化搭扣可以将配件和工具装在事事坦工具箱和事事坦分类工具箱内，简便、快速地固定在集尘器上。



### 可扩

可以根据需求为集尘器装备附加模块。例如压缩空气模块、EAA。

## 我们的服务。 您的成功。

为您和您的工具提供直接、实用而全面的服务。除了出色的工具，我们还提供伴随工具一生的品质卓越的服务。

更多信息请见第 [34] 页





技术参数	CT 26	CT 36
功率消耗 (W)	350 – 1.200	350 – 1.200
最大气流量 (l/min)	3.900	3.900
最大真空度 (Pa)	24.000	24.000
过滤面积 (cm²)	6.318	6.318
绝缘橡胶电线长度 (m)	7,5	7,5
最大容器/集尘过滤袋容量 (l)	26/24	36/34
尺寸 (长x宽x高) (mm)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596
设备插座最大连接负荷 (W)	2.400	2.400
重量 (kg)	13,9	14,4

供货内容	订货号
<div></div> <div><b>CTL 26 E CN</b> Selfclean 自清洁集尘过滤袋, 光滑集尘软管, 直径 27/32 x 3.5 m-AS/CT, 软管存放顶盖, 具有 T-LOC 功能的事事得一体化搭扣, 绕线架, 纸箱包装</div>	574954
<div></div> <div><b>CTL 36 E CN</b> Selfclean 自清洁集尘过滤袋, 光滑集尘软管, 直径 27/32 x 3.5 m-AS/CT, 软管存放顶盖, 具有 T-LOC 功能的事事得一体化搭扣, 绕线架, 纸箱包装</div>	574970

# 移动式集尘器

## CLEANTEC CT 36 EC

高负荷的连续使用是它的专长领域 – 并且其无刷 EC-TEC 驱动技术保证可靠性更高且使用寿命更长。在加工油漆表面时具有持久的集尘效果。

技术参数	CT 36 EC
功率消耗 (W)	150 – 1.100
最大气流量 (l/min)	3.400
最大真空度 (Pa)	23.000
绝缘橡胶电线长度 (m)	7,5
最大容器/集尘过滤袋容量 (l)	38/36
尺寸 (长x宽x高) (mm)	630 x 406 x 640
重量 (kg)	17,9



**快速获得更佳结果**  
采用长寿命的 EC-TEC 驱动方案：适用于高负荷的连续使用以及悬挂单元上的准固定运行。

供货内容	订货号
CTL 36 E LE EC CN SELF CLEAN 集尘过滤袋, 光滑集尘软管, 直径 27/32 x 3.5 m-AS/CT, 绕线架, 压缩空气模块, 纸箱包装	575436

# 移动式集尘器

## CLEANTEC CT 48 EC/B22

为保证高安全性，专用集尘器 CT 48 EC/B22 符合 22 区的 ATEX 指令 94/9/EG。因此能够可靠清除机器和工具上的干燥、易燃粉尘。

技术参数	CT 48 EC B22
功率消耗 (W)	150 – 1.100
最大气流量 (l/min)	3.400
最大真空度 (Pa)	23.000
绝缘橡胶电线长度 (m)	7,5
最大容器/集尘过滤袋容量 (l)	48/46
尺寸 (长x宽x高) (mm)	630 x 406 x 640
重量 (kg)	18,6



**舒适而安全**  
牢固的 ABS 塑料容器带有额外的防火功能，因此适用于安全抽取铝尘、粉尘。

供货内容	订货号
CTL 48 E LE EC/B22 CN R1 SELF CLEAN 集尘过滤袋, 光滑集尘软管, 直径 27/32 x 3.5 m-AS/CT, 绕线架, 压缩空气模块, 纸箱包装	575277

CLEANTEC 清洁套装		订货号
	<b>清洁套装 D 27 / D 36 D-RS</b> 吸尘配件D 36 FD-210, 装修用吸尘配件D 36 PD, 吸尘刷D 36 SP, 透明塑料盒包装	492392
	<b>简易清扫组件 D 27/D 36 K-RS-Plus</b> 弯曲手柄管 D 36 HR-K AS, 加长管 D 36 VR-K AS, 4 段式地板吸嘴 D 36 BD270, 吸尘配件D 36 FD-210, 装修用吸尘配件D 36 PD, 事事坦 1 号工具箱 SYS 1 T-LOC 包装	576839
	<b>通用清扫组件 D 36 UNI-RS-Plus</b> 集尘软管 D 36 x 3.5 m, 弯曲手柄管 D 36 HR-K AS, 加长管 D 36 VR-K AS, 1 个地板用吸尘配件 D 36 BD 300, 吸尘配件D 36 FD-210, 吸尘刷D 36 SP, 装修用吸尘配件D 36 PD, 事事坦 5 号工具箱 SYS 5 T-LOC 包装	576842
	<b>地板清洁组件 D 36 BD 370 RS-Plus</b> 弯曲手柄管 D 36 HR-K AS, 不锈钢伸缩管 3 件 D 36 VR-M3x, 1 个地板用吸尘配件 D 36 BD 370, 事事坦 2 号工具箱 SYS 2 T-LOC 包装	576841
CT移动式集尘器和SR集尘器的配件		订货号
CLEANTEC 抗静电集尘软管		
<b>集尘软管</b> 所有变型：抗静电, 耐温70摄氏度, 光洁, 锥形, 泄露电阻 (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, 直径 27 / 32 mm, 纸箱包装		
	<b>D 27/32x3,5m-AS-90°/CT</b> 用于制造年份截至 2018 年 12 月的 CTL MIDI, 带集尘器直角旋转适配器, 长度 3,5 m	500680
	<b>D27/32x3,5m-AS/CTR</b> 用于 CT 26/36/48, 用于制造年份自 2019 年起的 CT MIDI, 带有旋转适配器和连接套筒, 长度 3,5 m	204921
	<b>D27/32x5m-AS/CTR</b> 用于 CT 26/36/48, 用于制造年份自 2019 年起的 CT MIDI, 带有旋转适配器和连接套筒, 长度 5 m	204922
<b>集尘软管</b> 所有变型：用于使用 CT 集尘器进行清洁作业, 不适用于带 Autoclean 自清洁功能的集尘器, 抗静电, 耐温70摄氏度, 带有旋转适配器和连接套筒, 光洁, 泄露电阻 (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, 直径 36 mm, 纸箱包装		
	<b>D36x3,5m-AS/CTR</b> 长度 3,5 m	204924
	<b>D36x5m-AS/CTR</b> 长度 5 m	204925
	<b>D36x7m-AS/CTR</b> 长度 7 m	204926
	<b>集尘软管 D36/32x3,5m-AS/R</b> 适用于带 Autoclean 自清洁功能的集尘器, 抗静电, 耐温70摄氏度, 用于修整铣削和清洁工作, 光洁, 锥形, 泄露电阻 (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, 直径 36 / 32 mm, 长度 3,5 m, 纸箱包装	204923
CT移动式集尘器和SR集尘器的配件		订货号
CLEANTEC 集尘软管		
	<b>集尘软管 D 21,5 x 5m HSK</b> 可直接连接 (无需套筒) 带集尘功能的手磨板, 直径 21,5 mm, 长度 5 m, 袋装	495019

CT移动式集尘器和SR集尘器的配件		订货号
CLEANTEC 软管套筒		
旋转适配器 所有变型：抗静电，连接移动式集尘器进气管的软管套筒，直径 58 mm，透明塑料盒包装		
	<b>D 27 DAG-AS</b> 用于抗静电吸尘软管 D 27，直径 27 mm	452892
	<b>D 50 DAG-AS</b> 用于抗静电吸尘软管 D 50	452896
	<b>D 36 DAG-AS-GQ/CT</b> 用于抗静电集尘软管 D27/22x3.5 AS-GQ/CT 和 D27/22x 5 AS-GQ/CT，直径 36 mm	202931
	<b>D 50 DAG-AS-GQ/CT</b> 用于抗静电集尘软管 D32/27x10 AS-GQ/CT，直径 50 mm	203206
抗静电吸尘软管接头 所有变型：连接移动式集尘器进气管的软管套筒，直径 58 mm，透明塑料盒包装		
	<b>D 27 DAG90-AS/CT</b> 用于 CTL MINI 和 CTL MIDI 的抗静电吸尘软管 D22 和 D27，直径 27 mm	202505
连接套 所有变型：抗静电，透明塑料盒包装		
	<b>D 27 DM-AS/CT</b> 用于吸尘软管 D 27，适用于所有带 D 27 法兰和清洁配件的电动工具，用于抽吸口（电动工具或吸嘴），卡口式接头在移动式集尘器和电动工具之间实现安全连接，直径 27 mm	202346
	<b>D 27/22 DM-AS/CT</b> 适用于所有带 D 27 和 D 36 法兰（所有费斯托工具电动工具）和清洁配件的电动工具，仅用于光滑的带集成式 plug it 电缆的集尘软管，用于工具连接（电动工具或集尘接口），通过卡口式接头在移动式集尘器和电动工具之间实现安全连接，直径 27 / 22 mm	500668
	<b>旋转适配器 D 32/27 DAG-AS/CT</b> 用于抗静电集尘软管 D 27/32，连接移动式集尘器进气管的软管套筒，直径 58 mm	500672
CT移动式集尘器和SR集尘器的配件		订货号
CLEANTEC 软管套筒		
	<b>星形连接器 D 50 SV-AS/D 50 V</b> 用于 D 50/D 36/D 27，抗静电，用于两个吸尘软管的连接，配有密封栓，在允许抽吸危险健康的粉尘的集尘器上，不允许同时运行，透明塑料盒包装	452898
		订货号
管子		
	<b>手柄管 D 36 HR-K AS</b> 用于 D 27/D 36，抗静电，配有空气调节片控制吸力，和集尘管可进行牢固的卡扣式连接，弯曲的，直径 36 mm，透明塑料盒包装	203129
伸缩管		
	<b>D 36 VR-K AS 3x</b> 用于 D 27/D 36，抗静电，3根，每包数量 3 单位，长度 950 mm，透明塑料盒包装	203137



## 04 工具 | 集尘

CT移动式集尘器和SR集尘器的配件		订货号
地板吸尘配件 (吸嘴)		
地板吸嘴		
	<b>D 36 BD 370</b> 用于 D 27/D 36, 高质量工业化设计, 铝质, 配有两个脚轮和两个除尘刷垫圈, 直径 36 mm, 宽度 370 mm, 纸箱包装	452908
	<b>D 50 BD 450</b> 用于 D 50, 高质量工业化设计, 铝质, 配有两个脚轮和两个除尘刷垫圈, 宽度 450 mm, 纸箱包装	452910
	<b>D 36 BD 300</b> 用于 D 27/D 36, 塑料, 配有两个脚轮和两个除尘刷垫圈, 直径 36 mm, 宽度 300 mm, 透明塑料盒包装	452907
	<b>D 36 BD 270</b> 用于 D 27/D 36, 四片, 塑料, 带三个可替换垫圈 (刷子, 橡胶边和毛毡), 直径 36 mm, 宽度 270 mm, 透明塑料盒包装	452906
CT 移动式集尘器的配件		订货号
专用吸嘴和刷子		
缝隙吸嘴 所有变型: 塑料, 透明塑料盒包装		
	<b>D 36 FD-300</b> 用于 D 27/D 36, 直径 36 mm, 长度 300 mm	452904
	<b>D 36 FD-210</b> 用于 D 27/D 36, 直径 36 mm, 长度 210 mm	492391
吸尘刷 所有变型: 塑料, 透明塑料盒包装		
	<b>D 36 SP</b> 用于 D 27/D 36, 直径 70 mm	440404
	<b>通用吸尘嘴 D 36 UBD</b> 用于 D 27/D 36, 塑料, 带刷圈和铰链, 透明塑料盒包装	498527
CT 移动式集尘器的配件		订货号
CTL/CTM/CTH 26/36/48 插接系统模块		
	<b>悬挂单元模块 EAA CT 26/36/48</b> 用于 CT 26/36/48, 用于连接 CT 移动式集尘器与悬挂单元或悬臂, 非 LE 型移动式集尘器需要, 纸箱包装	496143
	<b>压缩空气模块 DL CT 26/36/48</b> 用于 CT 26/36/48, 用于加装 LE 型的移动式集尘器, 带附加压缩空气自动开关, 纸箱包装	496141
		订货号
CLEANTEC 过滤器		
滤芯 所有变型: 透明塑料盒包装		
	<b>HF-CT MIDI-2/CT 15</b> 用于自制造年份 2019 起的 CT MIDI 以及 CT 15, 主过滤器安装在实用塑料框架中, 无需打开移动式集尘器即可轻松从外部更换简易过滤器	204200
	<b>HF-CT-MIDI</b> 用于制造年份截至 2018 年的 CT MIDI	456790
	<b>HF-CT 26/36/48</b> 用于 CT 26/36/48 和 TURBO II, 高性能主滤芯, 不适用于具有 AUTOCLEAN 自清洁功能的移动式集尘器	496170

## CT 移动式集尘器的配件

订货号

## CLEANTEC 过滤器

## 湿滤器

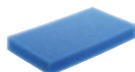
所有变型：用于湿式集尘



## NF-CT MIDI-2/CT 15

用于自制造年份 2019 起的 CT MIDI 以及 CT 15，主过滤器安装在实用塑料框架中，无需打开移动式集尘器即可轻松从外部更换简易过滤器，自助包装

204202



## NF-CT MIDI

用于制造年份截至 2018 年的 CT MIDI，透明塑料盒包装

456805

## NF-CT 26/36/48

用于 CT 26/36/48，透明塑料盒包装

496169

订货号

## CLEANTEC 集尘过滤袋

## SELCLEAN 集尘过滤袋

所有变型：每包数量 5 单位



## SC-FIS-CT MIDI-2/5/CT 15

用于自制造年份 2019 起的 CT MIDI 以及 CT 15，通过清洁优化的自清洁过滤材料实现过滤袋容积的最佳利用，最大容积 15 升，自助包装

204308



## SC FIS-CT MIDI/5

用于制造年份截至 2018 年的 CT MIDI，Selfclean 自清洁集尘过滤袋确保集尘过滤袋容量的充分利用和高集尘功率的恒定，纸箱包装

498411

## CT 移动式集尘器的配件

订货号

## CLEANTEC 集尘过滤袋

## SELCLEAN 集尘过滤袋

所有变型：Selfclean 自清洁集尘过滤袋确保集尘过滤袋容量的充分利用和高集尘功率的恒定，每包数量 5 单位，纸箱包装



## SC FIS-CT 26/5

用于 CT 26

496187

## SC FIS-CT 36/5

用于 CT 36

496186

## SC FIS-CT 48/5

用于 CT 48

497539



## 长寿命集尘过滤袋

所有变型：仅在抽吸不会危害健康的粉尘时使用，由高强度、长寿命的 3 层聚酯无纺布制成，不适用于微尘

## LL-FIS-CT MIDI-2/CT 15

用于自制造年份 2019 起的 CT MIDI 以及 CT 15，最大容积 15 升，纸箱包装

204309

## CT 移动式集尘器和 SR 集尘器的配件

订货号

## CT 配件

## 工具支架

所有变型：纸箱包装



## SB-CT MIDI-2/CT 15

用于自制造年份 2019 起的 CT MIDI 以及 CT 15，不使用时可降下推拉杆，由钢管和铝管制成，带有存放清洁配件（手柄管、三根延长管和地板吸嘴）的实用支架以及用于带地板吸嘴的插接式集尘管的停放位置，绕线架

204310

订货号

## CT 空气压缩配件



## 伺服系统 VE-CT 26/36/48

用于 LE 型 CT 26/36/48，压力调节器，冷凝水快速排出器，润滑装置和带快速连接器的无油压缩空气排出口，纸箱包装

495886

更快的工艺流程， 更好的集尘效果。  
性能与节能兼顾。

TURBO II 采用动态控制技术（DC TEC）， 最多可向 14 个工位（视型号而定）提供恒定的集尘功率。获得专利的动态工作控制单元（DC-TEC）视运行中的工位数量，自动将能耗降低至较低水平。此时，这个智能系统控制所请求的集尘功率和所需能量之间的比例。此外，为了保证 100% 的集尘功率，还连续不断地进行过滤器自动清洁循环。

中央集尘主机 TURBO II  
TURBO II

TURBO II 仅在部分国家有售。



技术参数	TURBO II M-14WP R1 ATEX
50 Hz 时的功率消耗 (TURBO) (W)	7.500
60 Hz 时的功率消耗 (TURBO) (W)	11.000
最大工位数	14
可调电机频率 (Hz)	20 – 65
最大气流量 (l/min)	20.500
工位最大真空 (mbar)	140
40 Hz 时的噪音 (dB(A))	71
尺寸 (长x宽x高) (mm)	805 x 1.045 x 1.740
过滤面积 (cm²)	75.000
管件接口 [进气/排气] (mm)	100/125
最大管路长度 (mm)	100
重量 (kg)	320

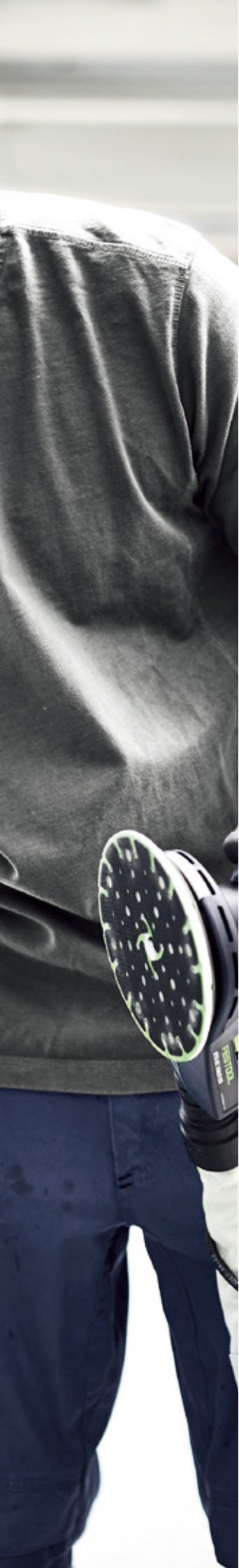


供货内容		订货号
<b>TURBO II</b>	所有变型：2 x 滤芯, 专用集尘袋, 纸箱包装	
	<b>TURBO II M-14WP R1 ATEX</b>	583887
<b>TURBO II 的配件</b>		<b>订货号</b>
<b>滤芯</b> 所有变型：用于抽吸 M 级灰尘, 过滤粉尘, 过滤面积 25.000 cm², 纸箱包装		
	<b>HF-TURBOII 8WP/14WP</b> 用于 TURBOII-8WP/14WP	499902
	<b>HF-EX-TURBOII 8WP/14WP</b> 用于 TURBOII-8WP/14WP ATEX, 过滤 22 区内规定的粉尘	499903
	<b>专用集尘袋 ENS-TURBO II /5</b> 适用于 TURBOII-8WP/14WP 和 TURBOII-8WP/14WP ATEX, 用于无尘清除危害健康的粉尘, 装填量 50 l, 纸箱包装	499904
	<b>集尘袋 STB-TURBO 10X</b> 用于 TURBO 3091, 4001, 7501, 用于中央集尘主机 Turbo 3091、4001、7501, 袋装	492730
<b>悬臂</b> 所有变型：用于 TURBO 3091, 4001, 7501, 带有壁式安装托架的可双折悬臂, 不带墙面固定组件, 连接管路长度 3 m, 纸箱包装		
	<b>ASA 5000 TURBO</b> 展开宽度 2 x 2,5 m, 使用范围 39 – 58 m², 重量 92 kg, 斜角范围 39 – 58°	583856
	<b>ASA 6000 TURBO</b> 展开宽度 2 x 3 m, 使用范围 56 – 84 m², 重量 105 kg, 斜角范围 56 – 84°	583857
	<b>悬挂单元 EAA EW/DW TURBO/A</b> 用于 Turbo, 自动滑阀控制, 自动悬挂单元, 不带气动工具但带有减压器, 带有 3 个 230 伏接头的悬挂单元, 带 3 个压缩气接头 (2 个带油、1 个无油) 的压缩气伺服系统, 2 x 砂纸挂钩, 尺寸 (长 x 宽 x 高) 516 x 580 x 367 mm, 压力范围 4 – 8 bar, 重量 13,8 kg, 纸箱包装	583831

标准的作业流程，  
严谨的工作质量。







## 车间管理

储存系统 – 事事坦工具箱, 事事坦分类工具箱, ToolBox	[116]
运输系统 – SYS-Port, SYS-Roll	[122]
工作中心 – WCR	[123]
多功能椅 – MFH 1000, UCR 1000	[123]
工具中心 – TC 3000/2	[123]
悬臂 – ASA	[125]
悬挂单元 – EAA	[125]
无绳解决方案	[130]
配件与耗材	[130]
费斯托工具系统	



## 事事坦工具箱<sup>3</sup> 将系统与工艺流程连在一起。

新

新一代事事坦工具箱<sup>3</sup>达到了移动工作前所未有的灵活性，得益于其整体的设计升级并包含新的实用的特性。

# Systainer<sup>3</sup>

工作场地组织得更井井有条、  
更一目了然、更简单便捷。

日常工作带来的好处 – 得益于事事坦工具箱系统无例外的兼容性，您已经为所有任务进行了装备。所有代次的事事坦工具箱都可以相互组合，并且可以与移动式集尘器和许多其他系统配件相连接。此外，在事事坦工具箱<sup>3</sup>中能够对机器、配件和耗材进行可靠的防粉尘、溅水和撞击保护。

事事坦工具箱<sup>3</sup> 即使未分离也能随时打开。

新


















收纳从未如此简单。在事事坦工具箱<sup>3</sup> Organizer 中能够个性化和条理清楚地整理小零件。

费斯托工具创造新的创新 – 以及新的标准。从 2020 年开始，我们会逐步将整个产品组合转换到事事坦工具箱<sup>3</sup>。

所有相关信息可随时查阅 [www.festool.cn/mobility](http://www.festool.cn/mobility)

## 04 工具 | 车间管理

事事坦工具箱 <sup>3</sup> M		订货号
<b>新</b>	<b>Systainer<sup>3</sup></b> 所有变型：在带验证的底面的标准规格中, 标签区盖板	
	<b>SYS3 M 112</b> 带支脚的尺寸 (长 x 宽 x 高) 396 x 296 x 112 mm, 容积 7,7 l, 重量 1,4 kg	204840
	<b>SYS3 M 137</b> 带支脚的尺寸 (长 x 宽 x 高) 396 x 296 x 137 mm, 容积 10,4 l, 重量 1,5 kg	204841
	<b>SYS3 M 187</b> 带支脚的尺寸 (长 x 宽 x 高) 396 x 296 x 187 mm, 容积 15,9 l, 重量 1,7 kg	204842
	<b>SYS3 M 237</b> 带支脚的尺寸 (长 x 宽 x 高) 396 x 296 x 237 mm, 容积 21,4 l, 重量 1,9 kg	204843
	<b>SYS3 M 337</b> 带支脚的尺寸 (长 x 宽 x 高) 396 x 296 x 337 mm, 容积 32,4 l, 重量 2,4 kg	204844
	<b>SYS3 M 437</b> 带支脚的尺寸 (长 x 宽 x 高) 396 x 296 x 437 mm, 容积 43,1 l, 重量 2,9 kg	204845
	<b>盖垫 SE-DP SYS3 M</b> 用于事事坦工具箱 <sup>3</sup> M, 保护内含的物品, 袋装	204940
	<b>底衬 SE-BP SYS3 M</b> 用于事事坦工具箱 <sup>3</sup> M, 保护内含的物品, 袋装	204941
	<b>网格泡沫 SE-VAR SYS3 M/2</b> 用于事事坦工具箱 <sup>3</sup> M, 用于挖出各种形状的网格垫, 每包数量 2 单位, 袋装	204942
	<b>刀筒内衬 TZE-KT SYS3 M</b> 用于事事坦工具箱 <sup>3</sup> M 337/437, 用于保存胶筒和胶筒盖, 纸箱包装	204943
事事坦工具箱 <sup>3</sup> L		订货号
<b>新</b>	<b>Systainer<sup>3</sup></b> 所有变型：通过更宽的底面提供更多的位置, 标签区盖板	
	<b>SYS3 L 137</b> 带支脚的尺寸 (长 x 宽 x 高) 508 x 296 x 137 mm, 容积 13,2 l, 重量 1,9 kg	204846
	<b>SYS3 L 187</b> 带支脚的尺寸 (长 x 宽 x 高) 508 x 296 x 187 mm, 容积 20,2 l, 重量 2,1 kg	204847
	<b>SYS3 L 237</b> 带支脚的尺寸 (长 x 宽 x 高) 508 x 296 x 237 mm, 容积 27,4 l, 重量 2,4 kg	204848
	<b>盖垫 SE-DP SYS3 L</b> 用于事事坦工具箱 <sup>3</sup> L, 保护内含的物品, 袋装	204944
	<b>底衬 SE-BP SYS3 L</b> 用于事事坦工具箱 <sup>3</sup> L, 保护内含的物品, 袋装	204945
	<b>网格泡沫 SE-VAR SYS3 L/2</b> 用于事事坦工具箱 <sup>3</sup> L, 用于挖出各种形状的网格垫, 每包数量 2 单位, 袋装	204946

事事坦工具箱³ Organizer M		订货号
	<b>新</b> 事事坦工具箱³ Organizer 所有变型：在带验证的底面的标准规格中, 条理清楚的小零件收纳和运输解决方案, 配透明盖板, 带支脚的尺寸 (长 x 宽 x 高) 396 x 296 x 89 mm, 容积 7,4 l	
	 <b>SYS3 ORG M 89</b> 不带塑料盒, 重量 1,6 kg	204852
	 <b>SYS3 ORG M 89 22xESB</b> 13 x 塑料盒 50 x 50 x 68, 8 x 塑料盒 50 x 100 x 68, 塑料盒 100 x 150 x 68, 重量 2,2 kg	204853
	 <b>SYS3 ORG M 89 6xESB</b> 塑料盒 50 x 50 x 68, 塑料盒 50 x 100 x 68, 3 x 塑料盒 100 x 150 x 68, 塑料盒 100 x 350 x 68, 重量 2 kg	204854
事事坦工具箱³ Organizer L		订货号
	<b>新</b> 事事坦工具箱³ Organizer 所有变型：通过更宽的底面提供更多的位置, 条理清楚的小零件收纳和运输解决方案, 配透明盖板, 带支脚的尺寸 (长 x 宽 x 高) 508 x 296 x 89 mm, 容积 9,7 l	
	 <b>SYS3 ORG L 89</b> 不带塑料盒, 重量 2 kg	204855
	 <b>SYS3 ORG L 89 20xESB</b> 10 x 塑料盒 50 x 50 x 68, 6 x 塑料盒 50 x 100 x 68, 2 x 塑料盒 100 x 100 x 68, 塑料盒 100 x 150 x 68, 塑料盒 150 x 150 x 68, 重量 2,7 kg	204856
	 <b>SYS3 ORG L 89 10xESB</b> 塑料盒 50 x 50 x 68, 4 x 塑料盒 50 x 100 x 68, 塑料盒 100 x 100 x 68, 3 x 塑料盒 100 x 150 x 68, 塑料盒 100 x 350 x 68, 重量 2,4 kg	204857
事事坦工具箱³ Organizer M/L 的配件		订货号
	<b>新</b> 塑料盒 所有变型：用于事事坦工具箱³ Organizer, 用于井井有条地保存和分类, 空盒子, 袋装	
	 <b>Box 50x50x68/10</b> 尺寸 (长x宽x高) 50 x 50 x 68 mm, 每包数量 10 单位	204858
	 <b>Box 50x100x68/10</b> 尺寸 (长x宽x高) 50 x 100 x 68 mm, 每包数量 10 单位	204859
	 <b>Box 100x100x68/6</b> 尺寸 (长x宽x高) 100 x 100 x 68 mm, 每包数量 6 单位	204860
	 <b>Box 100x150x68/6</b> 尺寸 (长x宽x高) 100 x 150 x 68 mm, 每包数量 6 单位	204861
	 <b>Box 100x350x68/2</b> 尺寸 (长x宽x高) 100 x 350 x 68 mm, 每包数量 2 单位	204862
	 <b>Box 150x150x68/6</b> 尺寸 (长x宽x高) 150 x 150 x 68 mm, 每包数量 6 单位	204863
	 <b>Box 150x300x68/2</b> 尺寸 (长x宽x高) 150 x 300 x 68 mm, 每包数量 2 单位	204864
	 <b>字样 BS-BOX/25</b> 适用于高度 68 mm 的所有塑料盒, 用于个性化标记, 每包数量 25 单位, 袋装	204949



## 04 工具 | 车间管理

### 迷你型事事坦工具箱 MINI-SYSTAINER T-LOC

订货号

#### 迷你型事事坦工具箱 T-LOC

所有型号：用于清晰排列小部件和手工工具，可连接 SYS-MINI 1 和 3 TL，不可连接事事坦工具箱<sup>2</sup>、T-LOC、Classic、事事坦分类工具箱、SYS MINI classic



#### SYS-MINI 1 TL

尺寸 (长x宽x高) 265 x 171 x 71 mm, 内部尺寸 (长 x 宽 x 高) 255 x 155 x 53 mm, 重量 0,4 kg

499622



#### SYS-MINI 1 TL TRA

透明盖板, 尺寸 (长x宽x高) 265 x 171 x 71 mm, 内部尺寸 (长 x 宽 x 高) 255 x 155 x 53 mm, 重量 0,4 kg

203813



#### SYS-MINI 3 TL

尺寸 (长x宽x高) 265 x 171 x 142 mm, 内部尺寸 (长 x 宽 x 高) 255 x 155 x 124 mm, 重量 0,4 kg

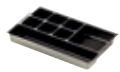
202544



#### 盖垫 SE-DP SYS-MINI TL

用于事事坦工具箱 SYS MINI TL, 尺寸 (长x宽x高) 247 x 134 x 15 mm, 袋装

499619



#### 通用分格盒 TZE-UNI SYS MINI TL

用于事事坦工具箱 SYS MINI TL, 尺寸 (长x宽x高) 258 x 163 x 45 mm, 袋装

499620

### 带盖盒的事事坦工具箱 T-LOC

订货号

#### SYSTAINER T-LOC DF

所有变型：1 个标签区盖板



#### SYS 1 TL-DF

尺寸 (长x宽x高) 396 x 296 x 105 mm, 带支脚的尺寸 (长 x 宽 x 高) 396 x 296 x 112 mm, 内部尺寸 (长 x 宽 x 高) 383 x 273 x 68 mm, 重量 1,5 kg

497851



#### SYS 2 TL-DF

尺寸 (长x宽x高) 396 x 296 x 157,5 mm, 带支脚的尺寸 (长 x 宽 x 高) 396 x 296 x 164,5 mm, 内部尺寸 (长 x 宽 x 高) 383 x 267 x 121 mm, 重量 1,7 kg




497852









#### SYS 3 TL-DF

尺寸 (长x宽x高) 396 x 296 x 210 mm, 带支脚的尺寸 (长 x 宽 x 高) 396 x 296 x 217 mm, 内部尺寸 (长 x 宽 x 高) 382 x 266 x 173 mm, 重量 2 kg

498390

事事坦工具箱 T-LOC SYS-Combi		订货号
<b>SYSTAINER T-LOC</b> 所有变型：抽屉可灵活分割，存放配件、耗材、小零件和其他，抽屉内部尺寸（长 x 宽 x 高）350 x 255 x 69 mm		
	<b>SYS-COMBI 2</b> 事事坦 2 号工具箱 T-LOC 与宽敞的抽屉相组合，尺寸（长x宽x高）396 x 296 x 263 mm，带支脚的尺寸（长 x 宽 x 高）396 x 296 x 270 mm，上格内部尺寸（长 x 宽 x 高）383 x 267 x 127 mm，重量 3,2 kg	200117
	<b>SYS-COMBI 3</b> 事事坦 3 号工具箱 T-LOC 与宽敞的抽屉相组合，尺寸（长x宽x高）396 x 296 x 315 mm，带支脚的尺寸（长 x 宽 x 高）396 x 296 x 322 mm，上格内部尺寸（长 x 宽 x 高）382 x 266 x 180 mm，重量 3,5 kg	200118
	<b>塑料盒 Set 60x60/120x71 3xFT</b> 用于事事坦工具箱 SYS-COMBI 2、SYS-COMBI 3 和 SYS 4 TL-SORT/3，塑料盒和分格用于自由分割抽屉，8 x 个塑料盒，每个盒子尺寸 60 x 60 x 71 mm，4 x 个塑料盒，每个盒子尺寸 60 x 120 x 71 mm，3 x 分格，2 x 固定软垫，袋装	201124

事事坦分类工具箱		订货号
	<b>事事坦分类工具箱 SYS 4 TL-SORT/3</b> 三个各 6.7 升的抽屉可通过塑料盒和隔板个性化布置与划分（塑料盒和小隔板不在供货内容中），可连接所有事事坦工具箱 <sup>1</sup> 、T-LOC 和 Classic、事事坦分类工具箱、移动式集尘器 CLEANTEC，尺寸（长 x 宽 x 高）396 x 296 x 322 mm，重量 5.95 kg	200119
	<b>塑料盒 Set 60x60/120x71 3xFT</b> 用于事事坦工具箱 SYS-COMBI 2、SYS-COMBI 3 和 SYS 4 TL-SORT/3，塑料盒和分格用于自由分割抽屉，8 x 个塑料盒，每个盒子尺寸 60 x 60 x 71 mm，4 x 个塑料盒，每个盒子尺寸 60 x 120 x 71 mm，3 x 分格，2 x 固定软垫，袋装	201124
	<b>事事坦分类工具箱</b> 所有变型：每个抽屉有两层隔板，尺寸（长x宽x高）395 x 295 x 210 mm	
	<b>SYS 3-SORT/4</b> 2 x 小抽屉（长 x 宽 x 深）255x75x30 mm，中号抽屉（长 x 宽 x 高）255 x 165 x 30 mm，大号抽屉（长 x 宽 x 高）255 x 348 x 85 mm，6 x 个标签夹，8 x 标签，重量 4 kg	491522
	<b>SYS 3-SORT/6</b> 6 x 中号抽屉（长 x 宽 x 高）255 x 165 x 30 mm，6 x 个标签夹，8 x 标签，重量 4,9 kg	491984
	<b>SYS 3-SORT/9</b> 6 x 小抽屉（长 x 宽 x 深）255x75x30 mm，3 x 中号抽屉（长 x 宽 x 高）255 x 165 x 30 mm，9 x 个标签夹，16 x 标签，重量 5,1 kg	491985
	<b>SYS 3-SORT/12</b> 12 x 小抽屉（长 x 宽 x 深）255x75x30 mm，12 x 个标签夹，16 x 标签，重量 5,3 kg	491986

SYS-ToolBox 工具箱		订货号
<b>SYS-ToolBox</b> 所有变型：实用地运输手工工具、耗材或配件，支承面 396 x 296 mm		
	<b>SYS-TB-1</b> 尺寸（长x宽x高）396 x 296 x 150 mm，高度 150 mm，负荷能力 7 kg，容积 12,5 l	495024
	<b>SYS-TB-2</b> 尺寸（长x宽x高）396 x 296 x 257 mm，高度 257 mm，负荷能力 14 kg，容积 20 l	204866

## 04 工具 | 车间管理

事事坦储物盒		订货号
	<b>SYS-StorageBox SYS-SB</b> 塑料容器 (空的), 带有可单独取出的塑料盒, 可与整个事事坦工具箱系列连接 (SYS-Mini 除外), 2 盒 60 x 60 x 71 mm SYS-SB, 2 盒 60 x 120 x 71 mm SYS-SB, 1 盒 180 x 120 x 71 mm SYS-SB, 尺寸 (长x宽x高) 396 x 296 x 167 mm, 带手柄的高度 240 mm, 重量 2,5 kg	499901
	<b>塑料盒</b> 所有变型: 用于事事坦储物盒 SYS-SB, 纸箱包装	
	<b>Box 60x60x71/6 SYS-SB</b> 每包数量 6 单位, 尺寸 (长x宽x高) 60 x 60 x 71 mm	500066
	<b>Box 60x120x71/4 SYS-SB</b> 每包数量: 4 个每包数量 4 单位, 尺寸 (长x宽x高) 60 x 120 x 71 mm	500067
	<b>Box 180x120x71/2 SYS-SB</b> 每包数量 2 单位, 尺寸 (长x宽x高) 180 x 120 x 71 mm	500068
事事泊工具柜		订货号
	<b>事事泊工具柜 SYS-PORT 1000/2</b> 不允许在机动车上使用, 坚固的金属材质, 5 x 个抽屉标签, 配有五个事事坦工具箱伸缩抽屉, 4 个球轴承导向滚轮 (其中 2 个带制动闸), 无事事坦工具箱, 尺寸 (长x宽x高) 400 x 500 x 1.100 mm, 重量 33 kg, 纸箱包装	491922
	<b>伸缩抽屉 SYS-PORT/TA</b> 纸箱包装	491923
事事坦工具箱抽屉		订货号
	<b>锁紧 S-AZ</b> 用于 SYS-AZ, 同类钥匙锁, 用于加装到抽屉 SYS-AZ 中, 锁上柜子侧的单个抽屉 (同类钥匙), 纸箱包装	500693
事事坦工具箱的运输工具		订货号
	<b>滚轮板 SYS-RB</b> 用于轻松运输事事坦工具箱³ 和 T-LOC, 4 个坚固的手柄, 4 个导向滚轮 (其中有 2 个可固定), 用于固定带的绝缘套管, bASE 508 x 396 mm, 承载能力 100 kg, 滚轮直径 100 mm, 重量 2,9 kg, 纸箱包装	204869
	<b>SYS-Roll SYS-Roll 100</b> 运输事事坦工具箱³、T-LOC 和 Classic, 巨大的轮子 (直径 200 mm) 方便在上下楼梯, 可旋转并可固定的前轮 - 可以转到任何方向, 包括安全带, 尺寸 (长 x 宽 x 高) 440 x 600 x 1100 mm, 总负荷能力 100 kg, 抽屉负荷能力 5 kg, 前部滚轮直径 75 mm, 后部滚轮直径 200 mm, 重量 6.5 kg, 纸箱包装	498660
其他配件		订货号
	<b>盖板 AB-BF SYS TL 55x85mm /10</b> 事事坦工具箱³、事事坦工具箱³ Organizer 和 T-LOC 标签字段透明盖, 保护事事坦工具箱 T-LOC 的标签字段免受损坏和潮湿, 每包数量 10 件, 自助包装	497855

# 确保高效的工作流程。 移动组织中心。

您可以将所有机器、配件和甚至移动式集尘器存放在一个工具中，并且随手可取和随时可用。当您必须在修理厂内更改使用位置时，我们的工作中心可便捷地与您同行。



万用中心  
UCR 1000

由多功能椅 MFH 1000 和工作中心 WCR 1000 组成的套装。

工作中心  
WCR 1000

工作中心不仅能够与多功能椅连接，而且能够与所有配 T-LOC 的费斯托工具移动式集尘器连接。另外，它还能为事事坦工具箱提供大的储存区域以及为配件和工具提供大量挂钩。



工具中心  
TC 3000/2




提供灵活性与工作面，可摆放1至3号事事坦工具箱的带锁橱柜能安全地保存工具和配件。

多功能椅  
MFH 1000

多功能椅不仅是稳定而舒适的坐具，而且也是工作中心 WCR 1000 的基础。

技术参数	WCR 1000	MFH 1000	UCR 1000
尺寸 (长x宽x高) (mm)	–	695 x 436 x 524	–
滚轮宽度 (mm)	–	32	32
滚轮直径 (mm)	–	100	100
高度可调 (mm)	545 – 785	–	1.031 – 1.271
方孔尺寸 (mm)	9,2 x 9,2	9,2 x 9,2	9,2 x 9,2
方孔的孔内距 (mm)	38	38,1	38,1
重量 (kg)	10,2	27	37

## 04 工具 | 车间管理

供货内容		订货号
<b>UCR 1000</b>		
	<b>UCR 1000</b> 工作中心 WCR 1000, 多功能椅 MFH 1000 (不含座垫), 纸箱包装	498966
<b>WCR 1000</b>		
	<b>WCR 1000</b> 托盘, 储物槽, 孔壁搁板, 双头工具挂钩, 通用挂钩, 6 x 个标准挂钩 (125 mm 长), 2 x 件带方孔的孔壁, 事事坦工具箱定位座, 纸箱包装	497471
<b>MFH 1000</b>		
	<b>MFH 1000</b> MFH 1000 SK 座垫, 安装工具, 纸箱包装	498967

配件		订货号
	<b>滑键 WCR 1000 PF 2x</b> 用于 WCR 1000、UCR 1000, 使用滑键可以在成型凹槽中安装个性化配件, 2 个滑键, 包括螺栓, 透明塑料盒包装	497476
	<b>孔壁挂钩 LWH HSK-A</b> 用于 WCR 1000、MFH 1000、UCR 1000, 用于悬挂手磨板 HSK-A 80x130、HSK-A 80x200 和 HSK-A 115x226, 不适用于手磨板 HSK-A 80x400, 保护涂层用于避免损伤, 尺寸长x宽 38,1 x 38,1 mm, 纸箱包装	498968
	<b>工具挂钩 WCR 1000 WH</b> 用于 WCR 1000、UCR 1000, 用于悬挂两个工具, 用作软管支架, 纸箱包装	497474
	<b>挂钩 WCR 1000 SHQ</b> 用于 WCR 1000、UCR 1000, 固定在孔壁上的标准钩, 每包数量 6 单位, 透明塑料盒包装	497475
	<b>喷枪支架 WCR 1000 LPH</b> 用于工作中心 WCR 1000, 喷枪支架, 安装在用于工作中心 WCR 1000 的型槽中, 2 个螺丝, 2 个方螺母, 尺寸 (长x宽x高) 148 x 76 x 60 mm, 重量 0,5 kg, 纸箱包装	498361
	<b>搁板 WCR 1000 AB</b> 用于 WCR 1000、UCR 1000, 大搁板, 用于存放小零件、砂纸盒、螺钉盒等, 纸箱包装	497477
	<b>背板 TC 3000 RW</b> 用于工具中心 TC 3000、TC 3000 CN, 包括 10 个挂钩, 尺寸长x宽 990 x 340 mm, 纸箱包装	452986
	<b>工具支架 WHR/D-TC</b> 用于 TC 2000、TC 3000、TC 3000 CN, 用于安全且人性化地同时放置两台电动或气动工具, 纸箱包装	493415
	<b>软管支架 TC-SH</b> 用于 TC 2000、TC 3000、TC 3000 CN, 用于扩展 TC 3000, 纸箱包装	487304
	<b>伺服系统 VE-TC 3000</b> 用于工具中心 TC 2000 和 TC 3000, 为 LE 型 CT 22/33 移动式集尘器和 SR 151、SR 200 系列集尘器供应压缩空气, 纸箱包装	454808



# 更多移动自由。 悬挂单元和悬臂。

使用悬挂单元 EAA 和悬臂 ASA 可实现更大工作范围和中央控制。工具始终处于随手可取的位置，能源集中供应并自动集尘。工作时更加灵活和高效。



## 悬臂 ASA 5000

活动半径扩大，使用范围高达 39-84 m²，ASA 5000 的复式万向节技术保证了更高的灵活性。

## 悬挂单元 EAA

EAA 可以安装在天花板、墙壁或悬臂上。因此可以同时直接在外壳上挂两个电动或气动工具。

技术参数	ASA 5000	EAA
连接管路长度 (m)	3	-
展开宽度 (m)	2 x 2,5	-
使用范围 (m²)	39 - 58	-
斜角范围 (°)	39 - 58	-
尺寸 (长x宽x高) (mm)	-	516 x 580 x 367
压力范围 (bar)	-	4 - 8
重量 (kg)	92	13

### 更换工作场地变得更为简单

悬臂适用于那些需要高度灵活性的工作场地的工作者，或者是工作上需要大面积的活动半径的工作者。不会产生缠绕、绊倒等情况，能源的传输和集尘可安全进行。它省下了您移动设备的时间，并节省了车间内的空间。



### 可手动调节

操作滑阀即可在电动和/或气动工具工作位置上提供合适的集尘效果。

供货内容		订货号
<b>ASA</b>		
	<b>ASA 5000 CT/SRM</b> 带有壁式安装托架的可双折悬臂, 电线管套, 不带墙面固定组件, 纸箱包装	583873
<b>EAA</b>		
	<b>EAA EW/DW CT/SRM/M</b> 带有3个230伏接头的悬挂单元, 带3个压缩气接头 (2个带油、1个无油) 的压缩气伺服系统, 2 x 砂纸挂钩, 纸箱包装	583824
<b>配件</b>		<b>订货号</b>
	<b>天花板固定组件 EAA-D-EU</b> 用于悬挂单元 (自2009年起的型号), 2.5 m 电线, 2.5 m 压缩气软管, 支架, 带连接套管的铝合金管, 纸箱包装	495890
	<b>壁式安装 EAA-W-EU</b> 用于悬挂单元 (自2009年起的型号), 4 m 电线, 4 m 压缩气软管, 带连接套管的铝合金管, 悬挂单元的钻头刀头套装, 纸箱包装	495889
	<b>悬臂</b> 适用于连接 CT 系列移动式集尘器和 SRM 集尘器, 带有壁式安装托架的可双折悬臂, 电线管套, 不带墙面固定组件, 连接管路长度 3 m, 纸箱包装	
	<b>ASA 5000 CT/SRM-CN</b> 带有壁式安装托架的可双折悬臂, 电线管套, 不带墙面固定组件, 连接管路长度 3 m, 展开宽度 2 x 2.5 m, 使用范围 39 – 58 m², 重量 92 kg, 斜角范围 39 – 58°, 纸箱包装	583873
	<b>砂纸挂钩 SH-EAA</b> 不含固定元件, 适用于直径 150 mm 以下的砂纸, 纸箱包装	496044
	<b>悬挂单元模块 EAA CT 26/36/48</b> 用于 CT 26/36/48, 用于连接 CT 移动式集尘器与悬挂单元或悬臂, 非 LE 型移动式集尘器需要, 纸箱包装	496143
	<b>IAS 3 管</b> 参见第 [108] 页	

## plug it 快速插头。 收纳管理达到智能。

plug it 快速电源接口不仅仅更加实用、迅速、方便，而且更加经济节省。如果发生电源线破裂（造成电动工具停工的常见原因），而电源线不集成在机器内部，这样机器的停工次数就会减少。这时只需接上另一根电源线，就可继续工作。也就意味着无成本维修和明显缩短的停工期。毫无疑问，还没有 plug it 接口的工具也可进行加装。

plug it 配件		订货号
	plug it 电源线 所有变型：透明塑料盒包装	
	YZW300/500-4 CN 橡胶绝缘电线, 长度 4 m	203942
	YZW300/500-5.5 CN 橡胶绝缘电线, 长度 5,5 m	203891
	YZW300/500-10 CN 橡胶绝缘电线, 长度 10 m	203938

## 一切尽收眼底。工作更精准。 配有合适的照明灯，以适应任何情况。

工作照明灯 SYSLITE KAL、让您的工作更简单。在所有情况下带来明亮的光线 – 从小区域直至整个空间。因为高品质的照明是良好作业的必要前提。






### 工作照明灯 SYSLITE KAL II

将黑暗区域变成工作区域，并且变化丰富：可以在 5 个位置上竖起或挂起，并且可以使用各种各样的能源（内部电池、外部电池组、电源线、汽车充电电缆）工作。



技术参数	KAL II
第1/第2档流明值 (lm)	310/769
灯具 (W)	18
色温 (K)	-
第1/第2档照明时长 (内部电池) (min)	290/120
使用外部Festool电池组工作 (V)	10,8 – 18
外壳防护等级	IP 2X
电缆长度 (m)	-
三脚架螺纹尺寸 (")	1/4
重量 (不带电池组) (kg)	0,7
重量 (kg)	-

供货内容	订货号
<div>KAL II</div> <div>适用于多样化需求：整合7.2V锂电池，车载适配器，230v电压适配器，透明包装袋，自助展示包装</div>	
<div></div> <div>KAL II</div>	500721
<div></div> <div>KAL II-Set 磁性固定架</div>	499815

配件	订货号
<div></div> <div>磁性固定架 MA KAL 用于费斯托工具导轨夹具, 360° 旋转球头, 用于灵活固定工作灯 SYSLITE KAL 和 KAL II, 外部三脚架磨垫, 磁性保持力 16 kg, 透明塑料盒包装</div>	499814





# Ready.

提供个性化、高性能的解决方案。



新

电池组一览	2,6 Ah XS	4,0 Ah Li-HighPower Compact	5,2 Ah	
电池电压	10,8 Volt	18 V	18 V	
AIRSTREAM		•	•	
匹配的充电器	MXC	TCL 3   TCL 6   SCA 8	TCL 3   TCL 6   SCA 8 (采用 AIRSTREAM)	
益处	专门为 TXS 和 CXS 开发 体积小、重量轻、结构紧凑	全新紧凑型：功率充沛， 重量更轻 强劲动力可满足任何应用 比 5.2 Ah 标准型电池组重量 轻 20%，尺寸小 50%	适合所有应用的强力多面手	
理想的使用范围	装配作业时的轻便拧螺丝工作，绝对重心在 于人体工程学设计和轻便性。	适用于所有工作和 18 伏工具 – 重点关注紧 凑性和轻便性。 例如适用于所有使用 T 18、DWC 18、PDC 18、 BHC 18 的钻孔和拧螺丝应用。	适用于所有工作和 18 伏工具 – 重点关注性 能和耐用性。例如适用于使用 TSC 55 的连 续工作，以及使用 PDC 18 的特别繁重的钻 孔和拧螺丝应用。	
重量	0,20 kg	0,60 kg	0,70 kg	
蓝牙® 型号				
订货号	500184	205034	201734	202479



	充电器 MXC	快速充电器 TCL 6 CN
AIRSTREAM		
最大充电电流	2,8 A	6,0 A
益处	专门为 2.6 Ah (10.8 V) 电池组 (CXS 和 TXS) 开发	用于显示剩余充电时间和充电状态的 LED 指示灯，适用于所有费斯托工具 18 V 电池组
重量	0,50 kg	0,80 kg
订货号	499566	201139



## POWERSELECT

通过 PowerSelect，您总是能够准确地获得您的无绳系统需要的东西：例如各种工具、电池组和充电器。

### Li-HighPower

**新：大功率锂离子电池。**  
功率充沛，重量明显轻。

为实现低疲劳工作，大功率紧凑型锂电池减轻了重量，但不会降低功率：通过大功率锂电池技术，它可以满足任何应用需求。重量减轻了 600 克，与 5.2 Ah 标准电池组相比，重量轻 20% 且尺寸小 50%。

### AIRSTREAM.

18 V 电池组可更快重新使用：采用 AIRSTREAM 技术的电池组拥有一个内置冷却通道，因此可将冷却时间和整个充电过程缩短最多 65%。



**特色服务：健全的售后服务中心网络（ASC）。**

目前全国遍布30多家费斯托工具授权服务中心。强大的服务团队随时待命，为各区域用户提供迅捷、高效、专业的售后服务。





# 费斯托工具全球。

90 多年来，我们对高品质电动工具的热情一直未曾减弱。我们与全球客户和粉丝分享这种热情。

无论线上还是线下，  
我们期待您的光临。

发现最近的经销商：  
[www.festool.cn/经销商](http://www.festool.cn/经销商)

请在社交媒体上访问我们：



## 关于产品目录的一般性提示：

01 请注意，在使用费斯托工具产品时，例如在使用气动工具和电动工具包括其配件和耗材时，以及在加工处理危害健康的物质或材料时，必须使用合适的保护装置并穿戴个人防护装备。相关信息请见相应的安全数据页。如有疑问请咨询我们的客户服务部门。

02 倘若产品目录中有关于加工提示的说明，如数量说明、节省的时间、面积，则均为平均值，根据加工的材质或材料可能明显更高或更低。制造商不能保证这些数值在多种具体情况下都能达到。如有疑问，请咨询您的费斯托工具专业经销商。

03 在本产品目录中列出的机器重量通常是指使用准备就绪状态下的机器的重量，包括标准应用工具，但不包括电缆和配件或耗材。请注意，称重重量可能由于应用工具、电池、配件或其他额外使用的零件而同产品目录中的数据有所偏差。

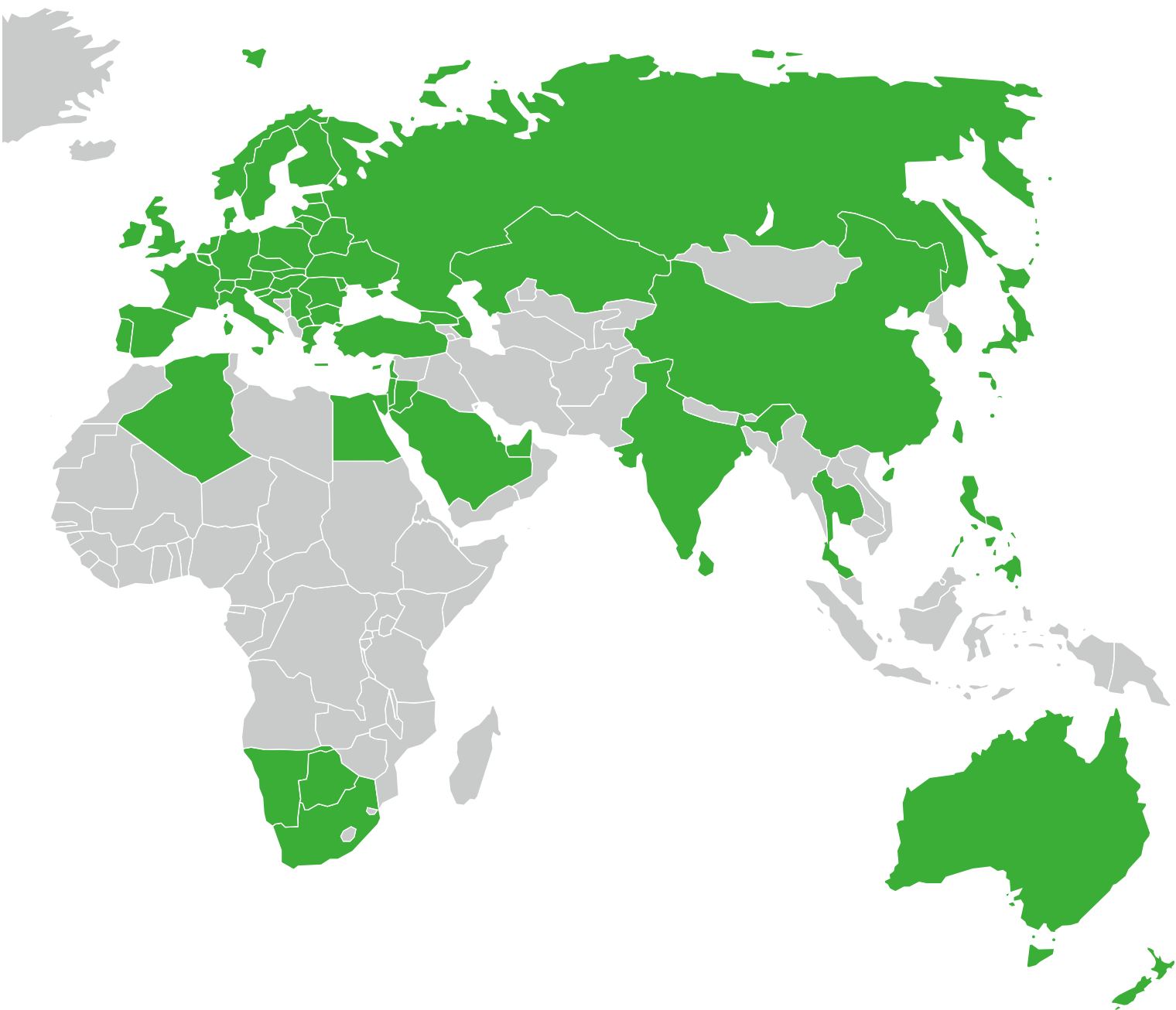
04 此产品目录中所有标明的品牌、专利或其他工商业保护权仍然属于其所有者的私有财产，即使在上文中没有明确提到前述权利。任何复制，尤其是此产品目录中的使用名称、商标名称、商品名称等，即使没有特别标明，也不代表这些名称在商品名称和商标保护法的意义上可被看成是不受保护的并因此可被所有人使用。

05 保留更改权，尤其是技术参数或技术规范的更改权，恕不事先通知。个别特性可能视国家和地区情况而有所不同。

06 不能保证所有图示的准确性，有些图示可能描绘了设备系列范围内没有包含的组件或零件。如有问题，请咨询您的费斯托工具专业经销商。

07 安全：根据设备类型，在本产品目录中列出的所有电动和气动工具符合现行的和适用的 IEC 或 EN 安全标准（例如 IEC/EN 61 029、IEC/EN 60 745、IEC/EN 62 841、IEC/EN 60 335、EN ISO 11 148、IEC/CISPR/EN 55 014、IEC/EN 61 000）。





08 CE 认证：在本产品目录中列出的所有电动和气动工具均遵守相应的 EU 指令  
(例如：机械指令 2006/42/EG、低电压指令 2014/35/EU、电磁兼容性指令 2014/30/EU、  
RoHS 指令 2011/65/EU、无线电设备指令 2014/53/EU、在有爆炸危险的区域内按规定使用  
设备和保护系统的指令 2014/34/EU)。

09 ISO 认证：在本产品目录中列出的电动和气动工具均在我们经过 DIN EN ISO 9001 认证  
的生产厂中加工制造。

# 汽车产品目录

出版时间：2021 年 9 月，代替以前所有的同类目录

## 图特斯工具系统技术 (上海) 有限公司

TTS Tooltechnic Systems (Shanghai) Ltd.

上海市浦东新区祖冲之路 2290 弄 7 号楼

电话：021 68182800

服务专线：400 888 2800

电子邮箱：info@festool.cn

[www.festool.cn](http://www.festool.cn)



振动和排放值请见网页 [www.festool.com/operating-instructions](http://www.festool.com/operating-instructions) 中的操作说明

编辑和印刷中可能会有遗漏或差错，费斯托工具集团概不承担由此衍发的责任。  
所有插图均不具备法律约束力。

专为费斯托工具有限公司 Festool GmbH (73240 Wendlingen) 制作

订货号：35164 CN/cn