



# FUSION FX™

突破性的喷枪技术

旨在实现卓越品质的喷涂效果



质量可靠。技术领先。



# 全新推出 FUSION FX

## 轻巧便携， 兼具平衡感的喷枪



### 为您带来十分舒适的喷涂体验

#### 市场上的超小型喷枪

- 窄身锥形设计，轻松应对狭小空间喷洒

#### 市场上的超轻型喷枪

- 相比 Fusion PC 轻 30% 以上。

#### 市场上平衡感最佳的喷枪

- 在连接软管的情况下依然能够保持较佳平衡感的喷枪。平衡性较前代提升 9 倍以上。

### FUSION FX (灵活更换) 喷涂技术



#### DUOFLO™ 阀门

ProConnect® 套筒设计，几秒内便可完全重装。  
DuoFlo 阀门无需侧密封便可提供精确的控制与混合。

#### RAPIDSWAP™ 混合室

开创性设计，无需拆卸喷枪即可秒速接触混合室。  
快速更换混合室尺寸以适应不同工况，轻松保持冲击端口清洁。

#### QUICKFLEX™ 技术

仅更换空气活塞，便可以无缝切换 ClearShot™ 和 Air Purge 模式，轻松应对任何项目。

### 革新喷涂方式的新技术

- 无需拆卸喷枪即可秒速接触混合室
- DuoFlo 阀门与固定式混合室设计，无需侧密封
- 扳机行程缩短 30% 以上
- 无需拆卸软管歧管即可轻松检修喷枪过滤器
- 免工具流体阀
- 快速切换 Air Purge 与 ClearShot 喷涂模式

#### FX 套筒

- ProConnect 设计，实现快速简便的喷枪重装
- DuoFlo 阀门技术，无需侧密封·精确的控制与混合

#### 空气帽/混合室

- 可拆卸空气帽设计，无需拆卸喷枪即可快速进入混合室
- 轻松切换混合室尺寸，精准匹配喷涂需求

#### 软管歧管

- 新型轻量化铝制软管歧管
- 内置球阀止回装置，防止化学品从歧管泄漏
- 新型免工具手动阀

#### 喷枪过滤器

- 无需拆卸软管歧管即可轻松检修喷枪过滤器
- 更大过滤网，防止堵塞

#### 扳机

- 扳机行程缩短 30% 以上，响应更灵敏，减少疲劳
- 加宽扳机设计，提升舒适性

#### QUICKFLEX 喷涂技术

- 喷枪可轻松在 CS 与 AP 喷涂模式间转换
- 手柄适用于 ClearShot 和 Air Purge 模式
- 使用现有的 CS 流体管

#### FX 喷枪设计

- 小巧喷枪设计，轻松进入狭小空间
- 轻量化平衡设计，有效缓解疲劳

#### 开/关旋钮

- 新型定位止挡开/关旋钮
- 1/4 圈旋转即可轻松截断流体
- 旋钮垂直定位 (上/下对齐) = 正在输送物料
- 旋钮垂直定位 (左/右对齐) = 物料输送已切断

#### 免工具手动阀

- 新型蝶形螺母设计，支持手动或标准螺母刀启闭阀门

#### 手提带

- 能够减少手持喷枪时的疲劳感和握力需求
- 易于调节，且易于从喷枪上拆卸下来

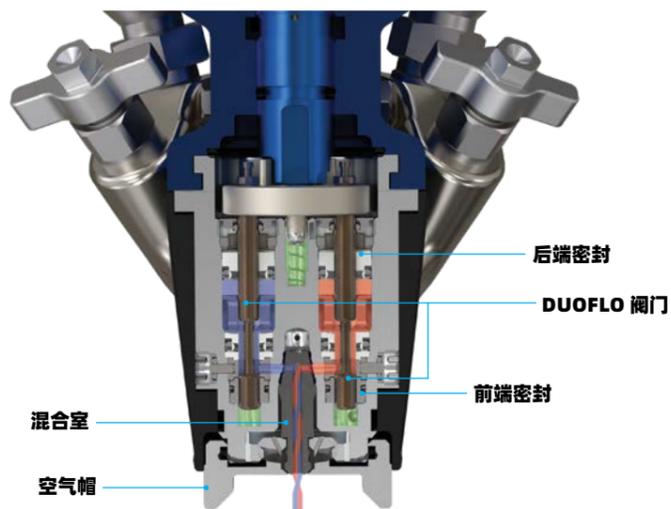
#### 手柄

- 玻纤增强尼龙设计，轻量化人体工学
- 温度稳定
- 具备出色的强度和耐热性
- 尺寸更大、符合人体工学的设计，提升舒适性并减少疲劳



# FX 套筒 DUOFLO 阀门技术

# 混合室/空气帽 RAPIDSWAP 混合室



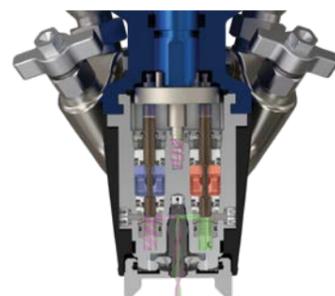
## PROCONNECT



- 几秒内便可完全重装。

## DUOFLO 阀门技术

- 无侧密封的精确输送



**完全触发：阀门开启**  
• A 与 B 流体开启  
• 净化空气/CS 开启

**未触发：阀门关闭**  
• A 与 B 流体关闭  
• 净化空气/CS 开启

ISO      树脂      CS 流体      净化空气



### FX 套筒： 前端

- 便于检修 RapidSwap 混合室
- 小直径设计，适用于狭小区域喷涂
- 小孔为空气帽提供清洁气流



### FX 套筒： 底部

- 止回阀便于干净连接软管歧管，并有助于减少流体交叉影响
- 流体泄漏孔可提前检测套筒需更换的时间



### FX 套筒： REAR

- 轻松连接空气活塞
- 使用 CS 流体时的流体连接
- 便于检修 DuoFlo 阀门



扫描以查看流体动画

## 全面重新设计，喷涂更加轻松

### 空气帽

设计为便于与混合室一同快速轻松拆卸

### 定位销

确保混合室方向正确

### 混合室密封

可修复密封设计，延长混合室寿命

混合室  
RapidSwap 混合室

### 前螺纹

采用左旋螺纹直接旋入空气帽，确保拆卸便捷

专利申请中

- 全新 RapidSwap 混合室让您能快速轻松更换混合室尺寸

- 快速接触冲击端口，便于清洁

### 更高输出

- FX 混合室因喷枪降压更低而输出更高

### 绝佳的使用寿命

- 新型固定混合室无外部磨损表面，因为 FX 喷枪无需侧密封

混合长度相同，  
混合室设计更紧凑

### PC 混合室



### 对比

### 全新 FX 混合室



### 快速便捷的 RAPIDSWAP 混合室更换流程



**第 1 步**  
将混合室插入 FX 套筒，确保定位销对齐于 12 点钟位置



**第 2 步**  
手动拧紧，使混合室顶端与空气帽齐平



**第 3 步**  
使用工具旋紧空气帽，确保混合室密封到位



# QUICKFLEX 技术

Fusion FX 喷枪可采用 ClearShot 或 Air Purge 模式进行喷涂

专利申请中

## 专为快速切换 CLEARSHOT 与 AIR PURGE 喷涂模式而设计

### 使用

- 减少钻孔并改善喷幅保持效果。提高闭孔泡沫喷涂效率。
- 对于传统喷涂，较适合应用于开孔发泡和聚脲。

### 轻松切换 CS 和 AP 模式

- 只需更换空气活塞即可切换 CS 与 AP 模式。裸枪与发泡枪型号均包含两套空气活塞。



CS 空气活塞



AP 空气活塞



Fusion FX 发泡喷枪套件 FX9001

### FX 喷枪

产品编号	说明
FX9000*	Fusion FX: 裸枪, 包括 CS 和 AP 部件。不包括混合室。

### FX 喷枪, 包含常用发泡室

FX9001*	Fusion FX 发泡喷枪套件, 包含 37、42、47 尺寸混合室
---------	-------------------------------------

### FX 喷枪, 包含常用聚脲室

FX9011**	Fusion FX 聚脲喷枪套件, 包含 29、34、37 尺寸混合室
----------	-------------------------------------

\* 包含: CS 型配置喷枪 (含 AP 部件)、2 个 FX 套筒、6 瓶 CS 专用液以及工具和配件

\*\* 包含: AP 型配置喷枪 (含 2 个 FX 套筒、额外一个 AP 气动活塞以及工具和配件) 未包含 CS 部件。

### 混合室 圆形混合室

产品编号	说明
FX20RD	FX 圆形混合室, 孔径 0.020 (000)
FX29RD	FX 圆形混合室, 孔径 0.029 (00)
FX34RD	FX 圆形混合室, 孔径 0.034
FX37RD	FX 圆形混合室, 孔径 0.037
FX42RD	FX 圆形混合室, 孔径 0.042 (01)
FX47RD	FX 圆形混合室, 孔径 0.047
FX52RD	FX 圆形混合室, 孔径 0.052 (02)
FX60RD	FX 圆形混合室, 孔径 0.060 (03)
FX70RD	FX 圆形混合室, 孔径 0.070 (04)

FX 混合室因喷枪压强更低而输出更高。混合室尺寸: 对于 37、42、47、52 这些混合室尺寸, 建议选择小一号的混合室, 以获得与 AP/PC 混合室类似的输出。

### 配件

产品编号	说明
2000810	FX 套筒 - 单个装
2000811	FX 套筒 - 3 个装
2000812	FX 套筒 - 5 个装
2000788	圆形空气帽
2005269	注气式空气帽
2005266	延长式顶盖: 34-42
2005267	延长式顶盖: 37-47
2005268	延长式顶盖: 52-70
256385	ClearShot 液体 - 25 瓶装
256386	ClearShot 液体 - 50 瓶装
256387	ClearShot 液体 - 100 瓶装
17X756	CS 液体大包装, 4 瓶装, 每瓶 0.47 升 (可灌装 100 支 CS 管)
17X757	CS 液体大包装, 12 瓶装, 每瓶 0.47 升 (可灌装 300 支 CS 管)

### 套件

产品编号	说明
2006566	Fusion FX 部件完整套件 - 可再充装箱
2001033	全套 O 形圈套件
2001029	FX 套筒 O 形圈套件
2001027	DuoFlo 阀门维修套件
2000716	手提带套件包含上下带扣支架
21A018	替换用手提带
2000975	FX 流体歧管阀门套件
2001025	ISO 过滤器套件
2001026	树脂过滤器套件
24R894	喷枪过滤器套件 - 10 个装
2005366	混合室密封套件 - 10 个装
2010991	混合室密封套件, 高温密封件 - 10 个装
2011351	混合室高温密封安装工具 - 5 个装
2005061	FX 清洗 - 外置工具套件 - 5 pack
2000972	聚合物手柄套件
2002347	FX 转 AP/PC 适配器歧管及软管套件



访问 [GRACO.COM/FUSIONFX](http://GRACO.COM/FUSIONFX) 了解更多





## 我们的品牌承诺

自 1926 年以来，**创新、质量和 A+ 级服务**一直是固瑞克公司的核心价值观。

### 体验创新

我们专注于持续创新，凭借先进的技术、超前的设计、卓越的性能和优越的可靠性，打造引领行业的产品和设备。简而言之，创新是引领产品发展的源动力！

### 打造品质

您的投资将会换来高品质产品及稳定可靠的服务。此外，我们还与客户合作，旨在更好地了解您如何在现场部署我们的产品，然后利用您的使用经验来提高性能和耐用性。



### 始终如一的 A+ 级服务

无论您身在何处，只要与我们的任何支持服务人员联系，您都将体验到 A+ 卓越服务。我们将了解您的情况，然后尽我们所能有条不紊地解决您的问题。我们秉持着诚信至上的理念，坚持以协同合作、互利共赢的态度为客户提供服务，而不是单纯的交易。



我们在以下网址答疑解惑并帮助满足您的需求：

[www.graco.com/contact](http://www.graco.com/contact)

固瑞克已通过 ISO 9001 认证。

©2024 Graco Distribution BV 3J0630ZH-B 05/25.

本文档包含的所有文字及图像数据均以发布时的最新产品信息为依据。固瑞克公司保留随时修改的权利，恕不另行通知。

所有其他品牌的名称或标志均是其各自所有者的商标，在此仅用于辨认。有关固瑞克知识产权的更多信息，请访问 [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) 或 [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks)。