

# SATA dry jet

## 吹风枪

### 使用说明书

在使用本装置之前，应完整、透彻地阅读本使用说明书。在任何情况下，都应遵守其规定。使用说明书必须妥善存放在每个使用者都能拿到的安全地方。本装置只能由熟悉其使用的人员（专业人士）进行操作。使用不当，或对本装置进行任何改动，或与不适当的其它部件组合，都可能造成零配件损坏，并且严重危及操作者本人、他人或动物的健康，甚至导致死亡（例如不遵守本使用说明书的规定），SATA Farbspritztechnik GmbH & Co. KG, Kornwestheim, Germany 德国萨塔喷涂技术有限公司（以下简称SATA）将不承担任何责任。在任何情况下，都必须遵守使用呼吸空气干燥器的有关安全、工作场所和工人健康保护的相应规定（例如职业商会总部发布的德国事故预防规程 BGV D25 和 BGV D24 等）。



1. 手柄
2. 截流阀
3. 快速接头
4. 过滤器支架
5. 滤网（看不见）
6. 空气喷口

#### 特点和技术参数

- SATA dry jet 带有不锈钢滤网、截流阀、快速接头（订货号 82222）
- 耗气量：350 升/分钟
- 空气压力：4 – 4.5 巴
- 最大空气压力：12 巴

#### 1. 使用场所

采用 SATA dry jet，可以通过向喷涂表面吹送空气，使水溶性涂料和溶剂涂料迅速干燥。SATA dry jet 特别适用于吹干较小的表面，例如：门或翼子板。

**注意：**喷涂含硅的涂料后，例如：锤纹漆等，如果使用吹干枪，会出现硅坑。

**禁止在爆炸危险区（0 区）中使用本产品。**

#### 2. 功能描述

吹干枪所需的压缩空气通过空气接口（3）提供。打开截流阀（2），就可以开始吹干程序了。流经形状特别的吹槽，空气会造成真空现象，从而从过滤器支架（4）区域吸入周围空气。被吸入的空气流经不锈钢滤网（5），空气经滤网清洁后，与干燥槽中流出的空气一起被送到待干燥的表面上。

#### 3. 操作

##### 3.1 开始操作

在每次开始操作本装置前，都应检查螺钉是否紧固。在把空气软管固定到空气接口处之前，应当把空气软管吹干净。空气软管必须能抗溶剂，并且至少应能承受 10 巴压力，其总电阻应小于 100 兆欧。例如：我们建议您使用 SATA 空气软管（订货号 53090），10 米长，带接头和接口。

为了确保工作效果，SATA dry jet 只能使用干净和干燥压缩空气。

吹干枪的接头（3）应直接与一个标准接口相连接，吹干枪的压力为 4.0 – 4.5 巴。

### 3.2 操作

把吹干枪放置在工作位置，打开截流阀，开始吹干程序。不要把吹干枪对准地板，因为这样会使灰尘粒子四处飞扬。应使用 **SATA dry jet**，从上方沿对角线吹待干燥的物体，使吹干空气的气流方向与烤漆房内的空气气流方向尽可能相同，以取得最佳效果。吹干距离应在 30 – 50 厘米之间。

### 4. 清洁

从周围环境中吸入的空气通过不锈钢滤网（5）清洁。拉开位于喷嘴处的过滤器支架（4），就可以拆卸和清洁不锈钢滤网了。如果吹干枪上沾有涂料，应使用稀释剂和刷子清洁吹干枪外部。不要把吹干枪浸入稀释剂或超声波清洁设备中。

**警告!**当使用含卤化烃的清洁剂（例如 1.1.1-三氯乙烯和二氯甲烷）时，枪体上可能会发生化学反应（少量水和 1.1.1-三氯乙烯会发生反应，产生盐酸）。因此，会引起部件氧化；在极端情况下，可能会发生爆炸性反应。因此，您的吹干枪只能使用不含上述成份的清洁剂。千万不能用酸清洗吹干枪。

### 5. 维护

在每次操作前，都必须检查滤网是否受到污染，如果有必要，应当按照第 4 点的要求进行清洁。按照“清洁”部分中的描述更换损坏和堵塞的滤网。在进行任何维护或清洁工作前，都必须断开吹干枪与气源间的连接。

#### SATA dry jet 零配件

部件号	部件名
81869	过滤器支架
82248	SATA dry jet 过滤器 3 件装（看不见）



#### SATA dry jet 支架

此支架带有两个标准接头，用于支撑 1 至 2 个 SATA dry jet 吹干枪。此支架的高度、宽度、吹干角度均可以调节。吹干枪通过压缩空气软管与支架连接。



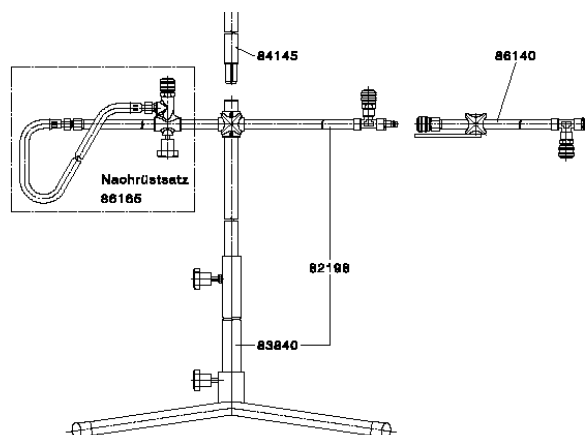
#### SATA Combi Fine Filter Unit 0/444

为了确保达到所需的工作效果，SATA 精细过滤器可以提供技术上讲 100% 的清洁空气。

#### SATA dry jet 支架零配件



Best.-Nr. 92296



- 82198 SATA dry jet 支架，不带吹干枪
- 82230 SATA dry jet 支架，带高度调节装置和 2 支吹干枪
- 3840 全套支架，可以拆卸
- 84145 SATA dry jet 支架延长杆，大约 1200 毫米，不锈钢
- 86140 SATA dry jet 支架延长杆，带第三支吹干枪
- 86165 SATA dry jet 转接工具，可调节

#### **保修条款**

SATA喷枪保修十二（12）个月，自购买之日起计算。如符合以下条件，SATA将为您修理或更换产品，不收取零件费或人工费。

保修包括在保修期内发现的有制造或材料缺陷的零件价格。对于使用不当、正常磨损、机械损伤、装配错误、维护不当、不合适的喷涂材料、替代材料以及化学制品（如碱液和酸液）、电化学或电磁感应造成的损坏，只要这种损坏不是由我们的过错造成的，均不属于保修范围。

研磨的喷涂材料（例如铅丹和液体刚砂等）会降低阀门、密封件、枪体和喷嘴的使用寿命。本保修不包括由此产生的磨损现象。

买方应在工具到货后立即检查。明显损伤必须在收到工具 14 日内报告供应商，以免丧失通知缺陷的权力。

其它索赔（如赔偿）不受此限制。这也涉及会议、培训或演示时造成的损坏。

如果在确定受损部件是否属于我们的保修范围之前，买方要求立即修理或更换，我们将进行修理或更换，但按照现行价格结算并收费。如果确定部件确属保修范围，修理或更换将计入贷方款项。换下的部件归SATA或其经销商所有。

买方无权因为发出缺陷及其它索赔通知，而推迟或拒绝付款。

退给SATA的货必须预付运费。所有的服务费、运费和装卸费均由买方支付。上述费用应按照现行价格支付。保修服务不能延长保修期。

一旦自行拆卸，保修立即终止。

如有技术更改，恕不另行通知。