

SATAjet® X 5500

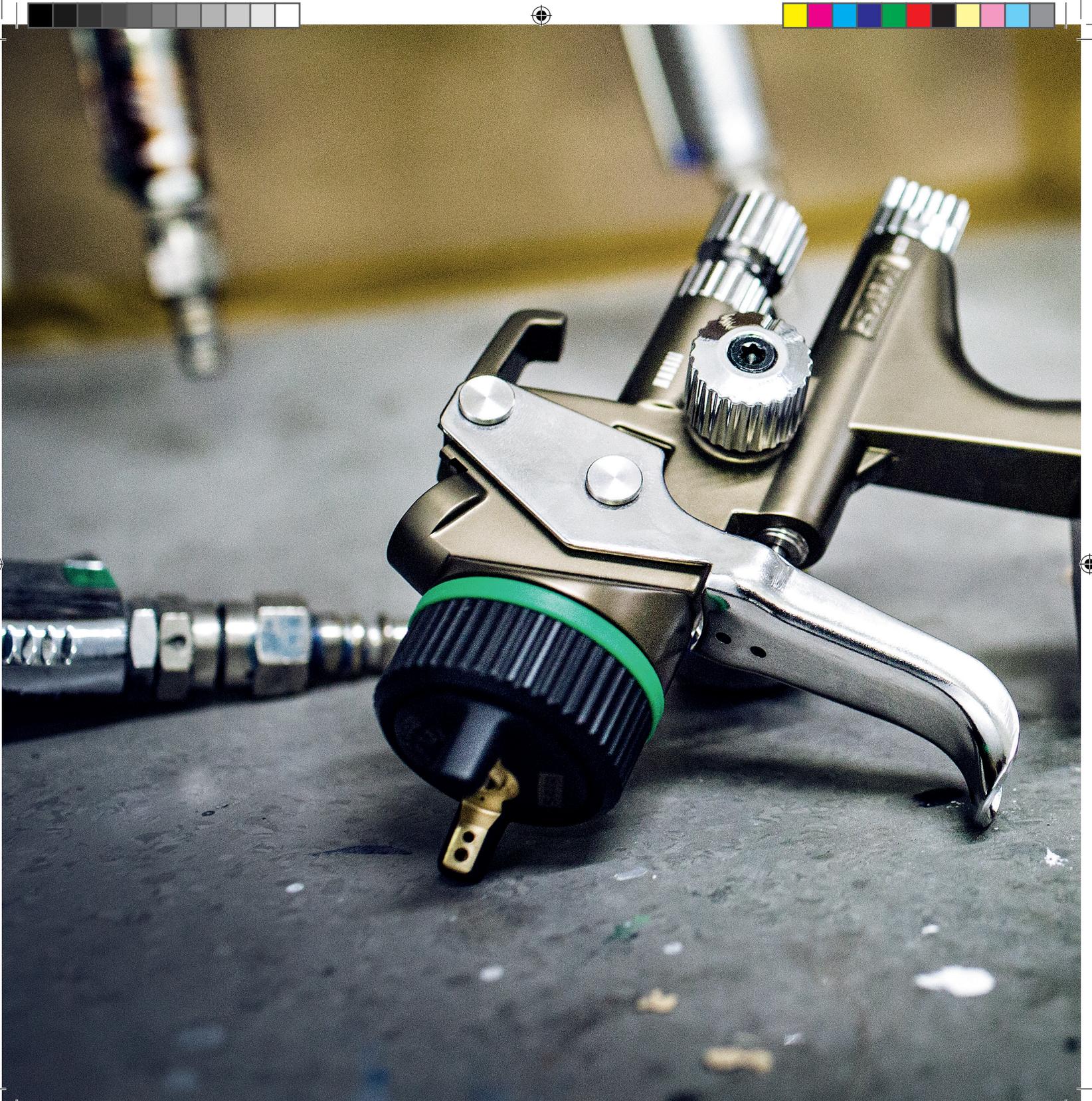
SATA

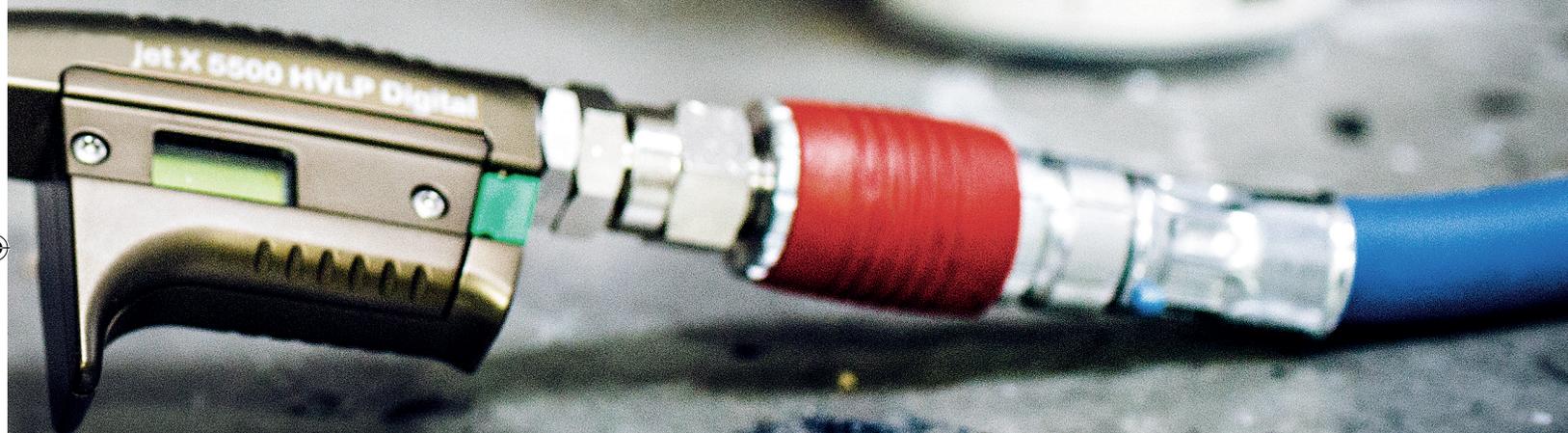
German Engineering

与您完美同步!

革命性的SATAjet X 5500







SATAjet X 5500







SATAjet X 5500

革命性的SATAjet X 5500喷枪：与您完美同步

当一种技术到达瓶颈即将被突破时，它被认为是一场“革命”。从根本上挑战已经存在数十年成熟的解决方案，在一夜之间引入一个新的现状，被称为“游戏改变者”。因为目前的解决方案并非天然的理想解决方案，所以我们的目标是为任何类型喷涂技师提供独具创新性的喷枪。适合每一位喷涂技师

全新的SATAjet X 5500配有革命性的SATA X 喷嘴系统，它将戏剧性地改变我们行业现有的格局。革命性是因为：萨塔是第一家喷枪制造商提供在同样喷嘴口径但可以选择两种不同的雾化形状的喷嘴系统。平行形和椭圆形喷幅扇面。SATAjet X 5500所有喷嘴口径都有两种喷幅形状可选，提供了丰富的解决方案。只需一支喷枪，就可以适用于多种类型的工件、涂料系统和气候条件，满足每一位喷涂技师的需求。

SATAjet X 5500喷枪：与您完美同步！一款能满足你个人需求，特别适合你的喷枪。

而，只有喷涂技师才能体会革命带来的潜力。喷涂后的漆膜效果一定要是最理想的。

几位经验丰富的喷涂技师已经在他们的车间测试了SATAjet X 5500，并对这款全新的SATA高性能喷枪印象非常深刻。

宣布一场革命是一回事，但要实现却是知易行难。然



SATAjet X 5500

杰出的新产品特点和优势一览。

高效益

使用与之前相同的喷涂方式便能更节省油漆

精确

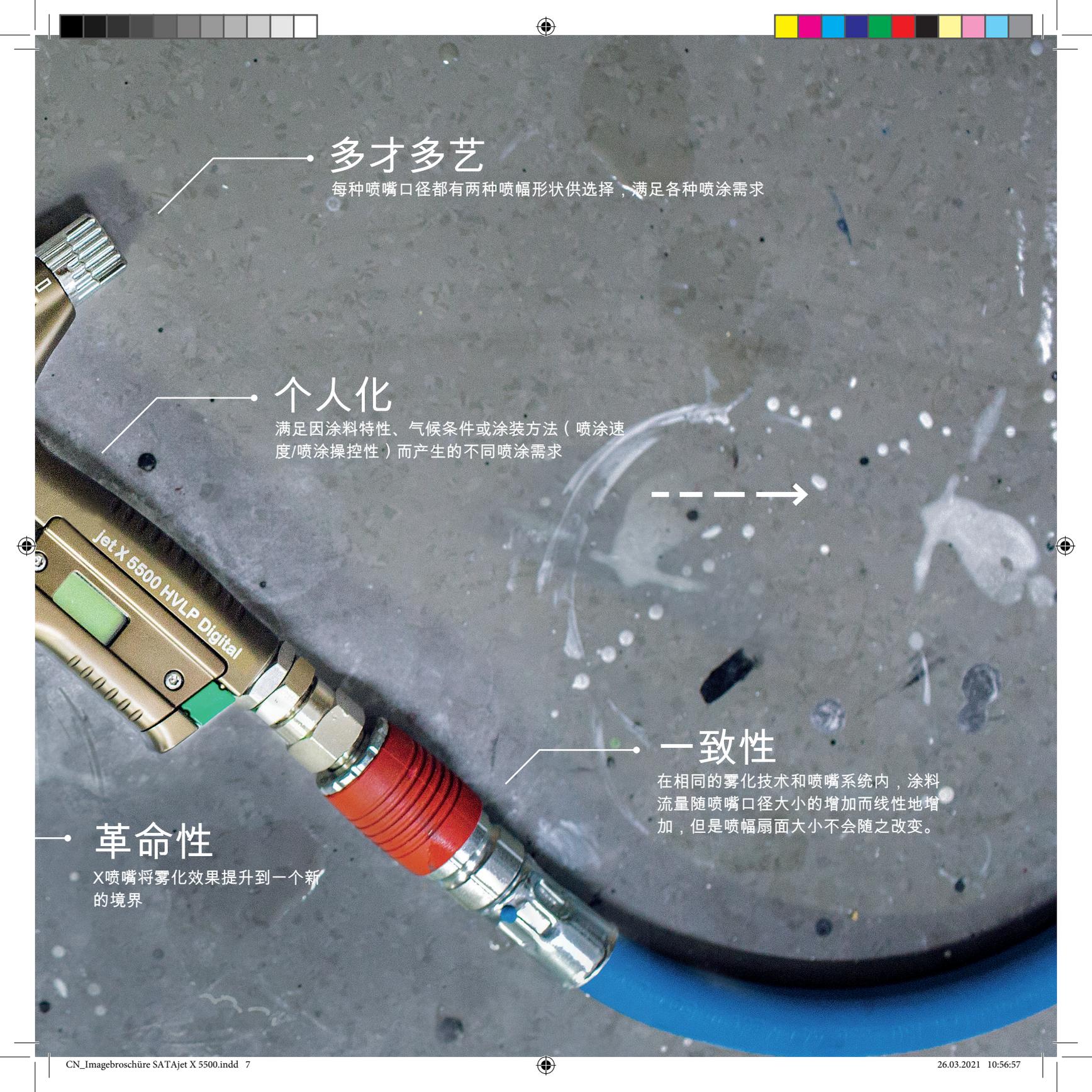
全新的喷嘴系统优化了涂料的分布，使两种喷幅形状的雾化都更均匀，喷涂效果得到提升。

宁静

优化几何分布气流的Whispering nozzle™低噪音喷嘴有效降低喷涂时产生的噪音

维修率低

不再有空气分流环配件，清洗更加方便快捷



多才多艺

每种喷嘴口径都有两种喷幅形状供选择，满足各种喷涂需求

个人化

满足因涂料特性、气候条件或涂装方法（喷涂速度/喷涂操控性）而产生的不同喷涂需求



一致性

在相同的雾化技术和喷嘴系统内，涂料流量随喷嘴口径大小的增加而线性地增加，但是喷幅扇面大小不会随之改变。

革命性

X喷嘴将雾化效果提升到一个新的境界

Mirko

职位：喷涂技师
公司：Dogan Karosseriebau GmbH
工作职责：完成保时捷汽车的喷涂工作
完成老爷车的喷涂工作

目前使用喷枪：SATAjet 5000 B 1.3 cc
测试喷枪：SATAjet X 5500 RP 1,3 l

您在喷涂过程中有什么偏好？

“我喜欢完全掌控表面喷涂的过程，同时仍然能够非常快速达到理想的喷涂效果”

在您看来，SATAjet X 5500最重要的新特性是什么？

“实际上，有很多！例如，与以前的喷枪相比，I喷嘴的喷幅一致且均匀，极大地减少过喷，从而显著降低涂料用量。我还很喜欢的是：由于无需空气分流环，我需要维修的配件更少了。此外，我还注意到，与以往的喷枪相比，粘附在枪体凹槽和边缘处的涂料也大大减少了。”

您还喜欢SATAjet X 5500的哪些功能？

“漆膜缺陷的风险大大降低了。由于减少了过喷，我能够更好的控制喷涂过程。使用SATAjet X 5500，初学者也能更容易实现较好的喷涂效果。这是因为SATAjet X 5500喷枪能够准确地将涂料喷涂至工件上，从而帮助我们快速实现理想的喷涂效果。”



新型喷嘴系统，大大
降低涂层缺陷的风险。





Valerio

职位： 车间主管
公司： Autohaus Burger Schloz
工作职责： 负责喷涂豪华轿车，以梅赛德斯-奔驰汽车为主，
商用运输车

目前使用喷枪： SATAjet 5000 B RP 1.2
测试喷枪： SATAjet X 5500 RP 1.2 O

选择喷枪时您最注重的是什么？

“喷枪的人体工程学设计要尽量完美，这样才能确保它在连续几个小时的喷涂工作之后手掌仍能感觉舒适。”

您在喷涂过程中有什么偏好？

“我喜欢快速的喷涂模式，雾化必须相对精细，让我能够快速实现理想的喷涂效果。”

您对喷枪有哪些期望？

“非常简单：喷枪必须长时间内保持始终如一的高品质——SATA绝对做到了这一点。”

您特别喜欢这款全新的SATAjet X 5500喷枪的哪些特点？

“由于SATAjet X 5500配有多种喷嘴型号可供选择，每个喷涂技师现在都可以因应选择满足各自要求的喷幅扇面，从而始终如一地达到理想的喷涂效果。我非常信赖这新型SATA喷枪。”

“由于SATAjet X 5500配有多种的喷嘴型号可供选择，每个喷涂技师现在都可以因应选择满足各自要求的喷幅扇面。”



Michael

职位： 老板
公司： Good Lack GmbH
工作职责： 负责喷涂多个品牌的
轿车

目前使用喷枪： SATAjet 5000 B HVLP 1.3
测试喷枪： SATAjet X 5500 HVLP 1.3 I

您对喷枪有哪些期望？

“喷枪必须能够快速有效地实现理想的喷涂效果。”

您特别喜欢这款全新的SATAjet X 5500喷枪的哪些特点？

“对我来说，SATAjet X 5500最重要的一个新特点是：这款新型喷枪的工作效率更高，涂料浪费更少，喷涂速度更快。有了SATAjet X 5500的帮助，颜色接口过渡变得非常容易，喷涂后看不见颜色差异。完美！”

您还喜欢这款喷枪的哪些方面？

“基本上我很喜欢使用SATA喷枪进行喷涂。因为即使整天使用，它的人体工程学设计也能帮助我避免手腕酸痛劳损。”

”

“全新的 SATAjet X 5500 工作效率更高，涂料浪费更少，喷涂速度更快。”







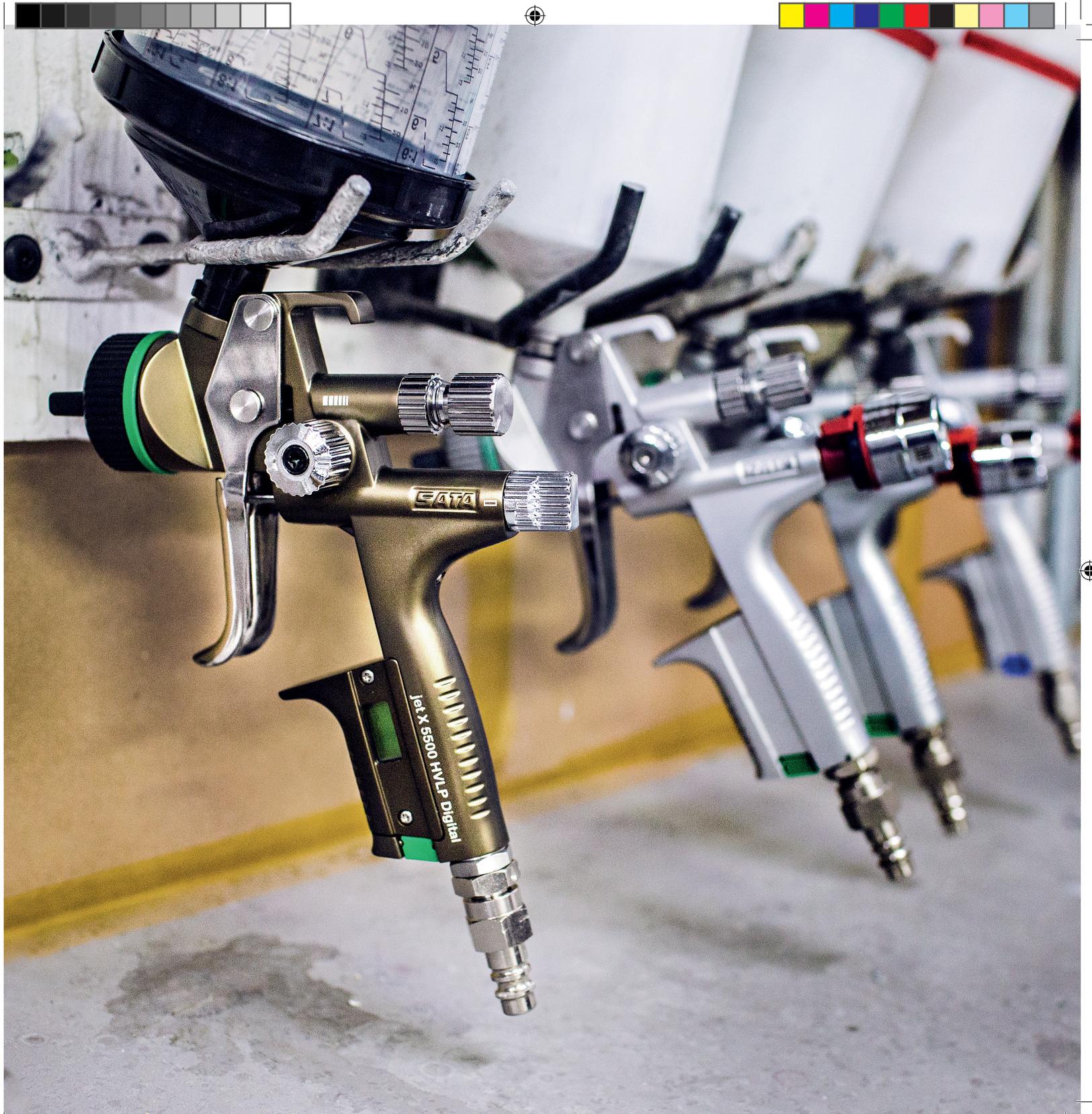
SATA X-喷嘴系统

革命性。高效益。低噪音。一致性。

更大的喷嘴型号范围为喷涂技师提供了更多的选择，适用于现代涂料系统的应用，确保更快、更轻松地实现所需的喷涂效果。现在，全新SATAjet X 5500喷枪凭借革命性的X喷嘴系统和优化的空气分布，为喷涂技师提供了更灵活的方案选择。喷涂技师可以根据涂料的特性、喷涂方式和实际气候条件的要求，选择合适的喷嘴组合。

喷涂技师可以选择HVLP（高流量低气压）和RP（优化的减压）雾化技术及两种喷幅形状的各种喷嘴口径。此外，SATAjet X 5500还有数字型和标准型可供选择。SATAjet X 5500喷枪由SATA与保时捷设计工作室合作设计。







SATA X-喷嘴系统

可提供HVLP和RP雾化技术的喷嘴系统

I喷嘴：



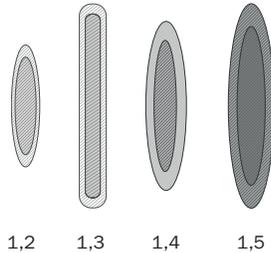
- 具有较小雾化区的平行形喷幅
- 在喷涂过程中提高操控性
- 每层膜厚相对略少
- 提供的喷嘴口径：
1.1 I, 1.2 I, 1.3 I, 1.4 I, 1.5 I*
*暂时只有HVLP | 将陆续提供其他喷嘴口径

O喷嘴：



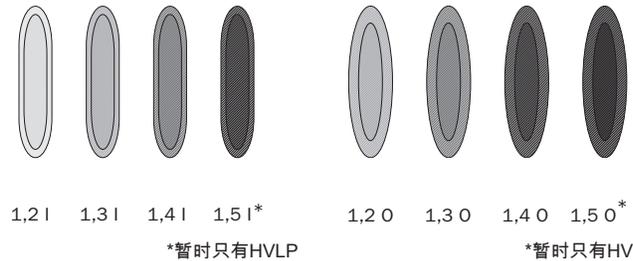
- 具有较大雾化区的椭圆形喷幅
- 较湿润的中心区可以增加喷涂速度
- 提供的喷嘴口径：
1.1 O, 1.2 O, 1.3 O, 1.4 O, 1.5 O*
*暂时只有HVLP | 将陆续提供其他喷嘴口径

目前的喷嘴系统：



- 不同喷嘴口径的喷幅大小和宽度不规律的改变
- 涂料流量随着喷嘴口径加大而非线性地增加
- 涂料分布随喷嘴口径的变化而变化
- 没有既能实现较干或较湿的喷涂效果，又具有相同喷幅形状和大小的喷嘴型号

SATA X-喷嘴系统：



- 在相同的系统中，不同口径喷嘴的喷幅有相同的高度和宽度
- 涂料流量随着喷嘴口径加大而线性地增加
- 两种喷幅形状相对应的所有口径喷嘴，涂料分布都一致
- 清晰有效的喷嘴系统可以让你更轻松地根据自身需求选择合适的喷嘴型号，在不改变喷幅形状的前提下可实现更湿润或更干燥的喷涂效果





SATA X-喷嘴系统

根据个人喜好选择合适的喷嘴套装

为了达到理想的喷幅效果，当我们在选择正确喷嘴口径时，除了周边温度和湿度以外还有很多因素需要考虑。例如涂料的选择和使用的添加剂，板件尺寸，建议的喷涂膜厚，以及诸如喷涂速度、喷涂操控性等喷涂习惯都是非常重要的考虑因素。

您需要问些什么问题？

- 涂料制造厂商数据表中推荐使用哪种技术(HVLP/RP)？
- 目前正在使用哪款SATA喷枪及喷嘴套装？
- 喷漆房内的温度和湿度如何？
- 对于不同的气候条件，涂料厂商建议使用哪种口径的喷嘴？
- 我是哪种类型的喷涂技师？
- 涂装工艺必须达到哪种膜厚？

如何确定哪种SATA X-喷嘴套装适合您的个人要求？
非常简单：



通过SATA官网www.sata.com/nozzlefinder或使用SATA推出的iOS或Android系统App进行查询

无论您选择什么方式，SATA 推出的APP或印刷版的喷嘴选择器都可以帮助您找到合适的喷嘴套装。

1 喷嘴选择器

你想要基于哪些方面选择X-喷嘴？

更换现有的喷枪/喷嘴口径

在不改变涂料的情况下保证理想的喷涂效果

通过X-喷嘴优化了性能

精确达到所需的膜厚

2 精确调整

我们的初步建议：
SATAjet X 5500
1.2
O 喷嘴

您的个人选择：
SATAjet X 5500
1.1
I 喷嘴



根据以下参数选择您的定制解决方案：



SATA X-喷嘴选择器

我已经有一支SATAjet 4000 B/5000 B喷枪，现在想要...

1 ...选择相应的X-喷嘴套装

SATAjet 4000/5000 B RP	1,0	1,1	1,2	1,2 W	1,3	1,3 cc	1,4
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
SATAjet X 5500 RP	*	*	1,2 0	1,3 I	1,3 0	1,2 I	1,4 0
SATAjet 4000/5000 B HVLP	1,0	1,2	WSB	1,3	1,4	1,5	
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
SATAjet X 5500 HVLP	*	1,1 0	1,3 I	1,3 0	1,4 0	1,5 0	

2 ...选择能获得更好的操控性的SATA喷嘴套装

SATAjet 4000/5000 B RP	1,0	1,1	1,2	1,2 W	1,3	1,3 cc	1,4
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
SATAjet X 5500 RP	*	*	1,2 I	1,2 I	1,3 I	1,1 I	1,4 I
SATAjet 4000/5000 B HVLP	1,0	1,2	WSB	1,3	1,4	1,5	
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
SATAjet X 5500 HVLP	*	1,1 I	1,2 I	1,3 I	1,4 I	1,5 I	

3 ...选择跟我目前使用的SATA喷嘴同样的喷嘴形状，但稍微增加涂料流量的喷嘴套装

SATAjet 4000/5000 B RP	1,0	1,1	1,2	1,2 W	1,3	1,3 cc	1,4
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
SATAjet X 5500 RP	1,1 0	1,2 0	1,3 0	1,4 I	1,4 0	1,3 I	1,5 0
SATAjet 4000/5000 B HVLP	1,0	1,2	WSB	1,3	1,4	1,5	
	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
SATAjet X 5500 HVLP	1,1 0	1,2 0	1,4 I	1,4 0	1,5 0	*	

*目前尚未提供



您的SATA经销商



SATA GmbH & Co. KG
Domertalstraße 20
70806 Kornwestheim
Germany
电话. +49 7154 811-200
传真. +49 7154 811-194
www.sata.com

保留修正错误和技术更改的权利 - SATA、SATAjet 和/或其它此处提及的SATA产品都是在美国和/或其它国家已注册的商标或是SATA有限两
合公司的注册商标。

2812-210326-1