

SML

**extrusion lines –  
engineered to perform**

# JMP2

## 目录

- 
- 05 ▶ 前言
  - 06 ▶ 公司概况和发展战略
  - 10 ▶ 产品系列
- 
- 12 ▶ 流延薄膜生产线
  - 16 ▶ 片材生产线
  - 20 ▶ 挤出涂覆和层压生产线
  - 24 ▶ Austrofil 长丝纺丝生产线
- 
- 30 ▶ 预制系列
  - 32 ▶ 服务与支持
  - 34 ▶ SML 公司所在地

一旦我们接受了自己的极限，  
我们就能超越它们。

阿尔伯特 爱因斯坦

## 挤出生产线 - 性能源于设计



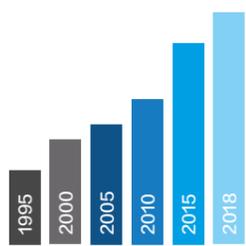
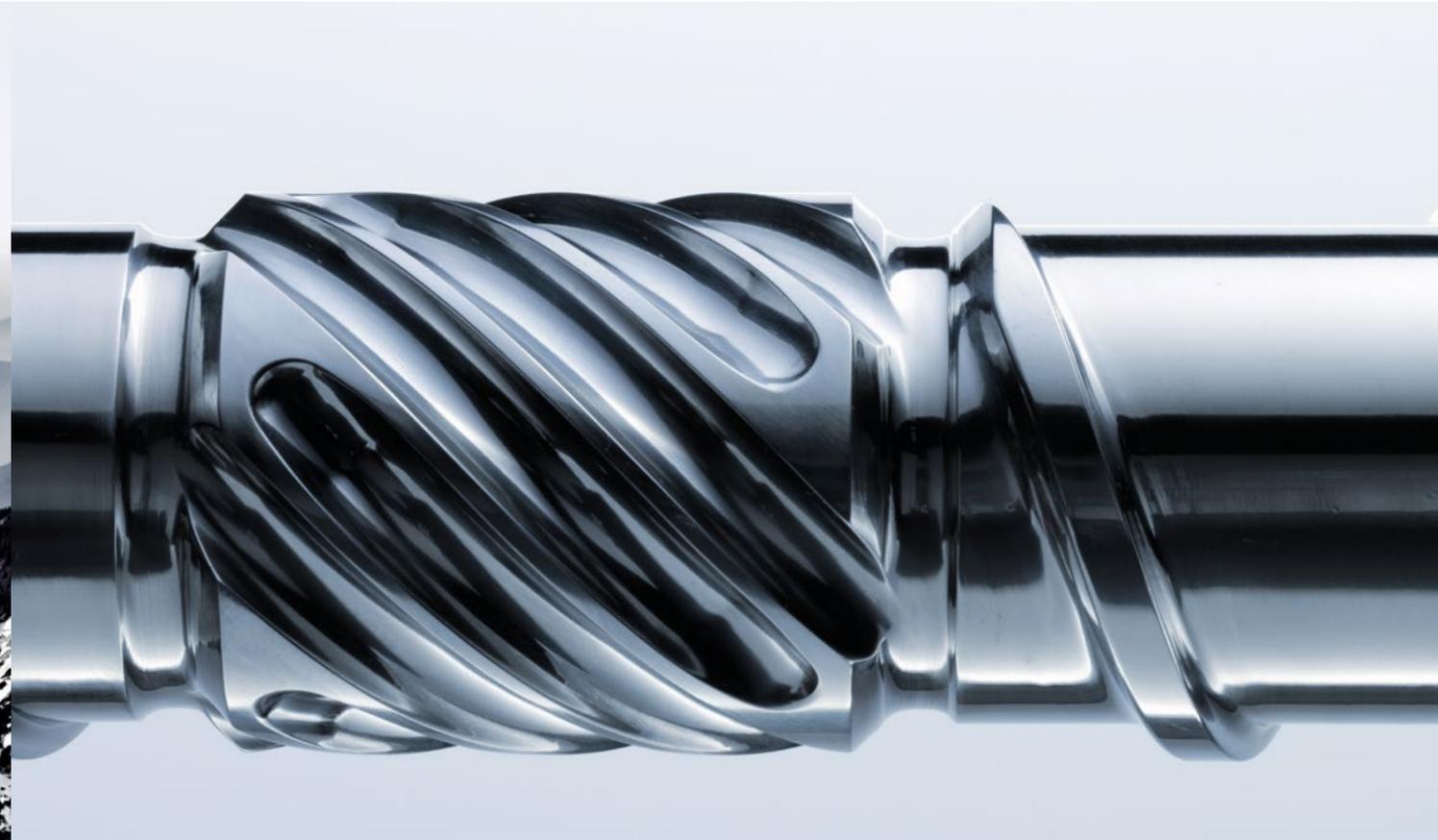
在SML，我们相信质量、创新和先进技术是我们的客户获得持久成功的保证。以此为目标，我们一直致力于开发卓越的高性能挤出方案，以使客户的产能处于明显领先地位。

作为一家独立的私营公司，二十多年来我们一直秉承这些理念，由此取得的成功令人欣喜地证实了坚持这一理念的正确性。我们与客户共同成长，凭借令人信服的表现，不断拓展新市场并赢得更多客户。因此，SML已成为欲提高产能客户的合作伙伴。立足今天，展望明天，我们坚信我们有能力在市场上获得更好的发展。

A handwritten signature in blue ink that reads "Karl Stoeger". The signature is written in a cursive, flowing style.

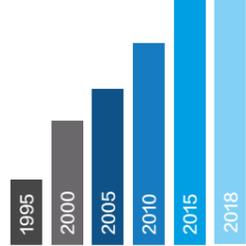
总经理 Karl Stoeger

▶ 作为一家私营企业，  
我们成功的关键是什么？  
使我们的合作伙伴  
确立绝对领先地位的能力



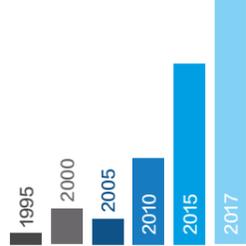
1995年以来的员工人数

**+ 200 %**



1995年以来的销售收入增长

**+ 735 %**



1995年以来的生产面积增长

**+ 53400 %**



2018年12月的信誉度

**最高级**

定制设计  
灵感源于生产力

作为一家位于上奥地利州“萨尔茨卡默古特”地区中心的私营公司，SML在过去的二十年间通过不断积累经验拥有了雄厚的开发实力，能够帮助我们的客户在市场中占据技术优势。

SML 的发展是不言而喻的，我们已成为那些寻求尖端技术来提升自身实力公司的强大合作伙伴。实际上，多年来一个基本事实没有任何改变，那就是，只有与时俱进的发展才能设计出卓越的、完全令人信服的产品，并日益推动我们的客户获得成功。

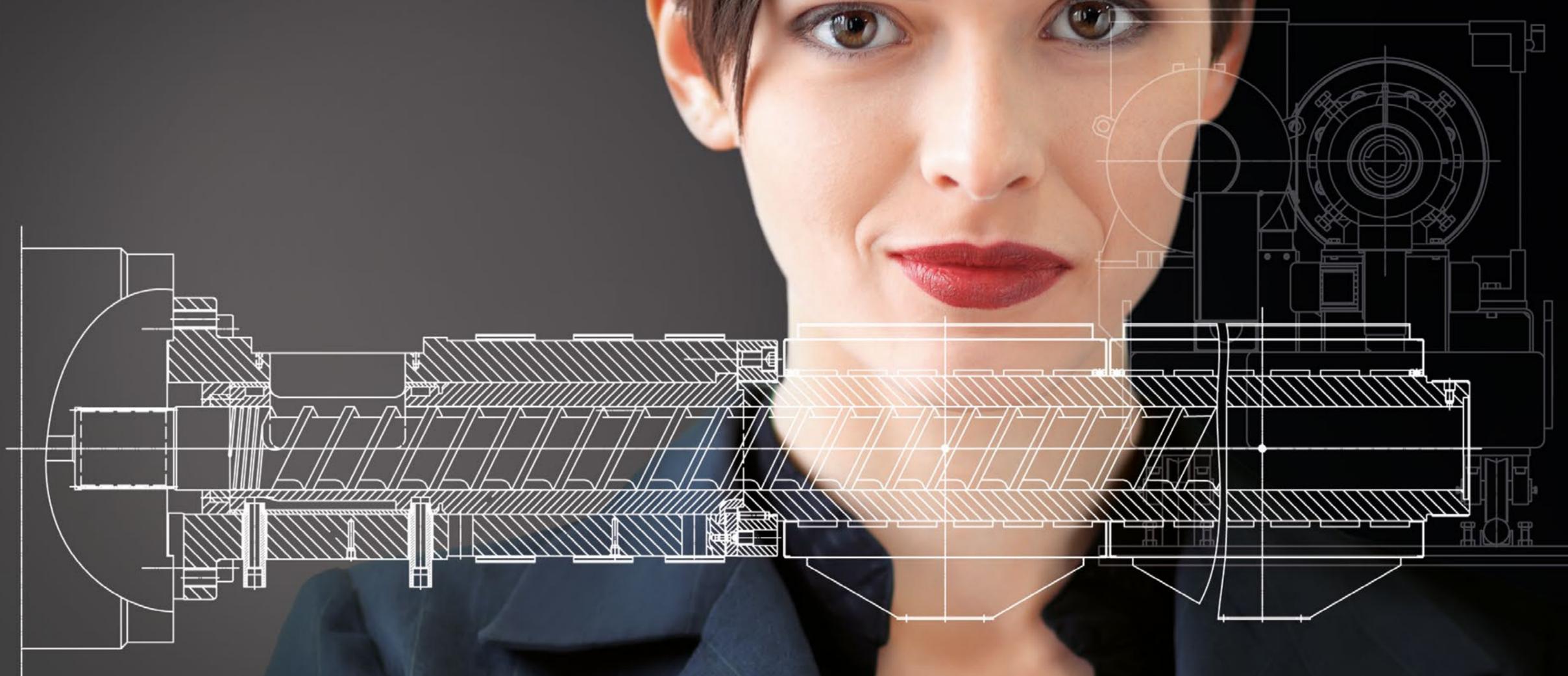


**Peter Huemer**  
控股股东



**Angelika Huemer**  
股东

▶ **始终专注于客户的产能  
创造出遥遥领先行业市场的挤出方案**



**定制设计  
灵感源于生产力**

# 实现最高产能并非偶然 它源于高性能挤出方案的领先技术

# SML

我们的客户知道，SML凭借一流的定制技术、顶级的设备质量和全方位的优质服务脱颖而出。二十多年来，我们始终致力于设计和开发高性能挤出方案，使我们的客户能够不断制定新的生产标准。

我公司专门开发薄膜、片材、涂覆和复合层压挤出生产线以及长丝纺丝生产线，还为客户建立整体性和可靠性理念，并帮助其实现复杂产品的生产。只有充分了解客户及其产品，才能为其提供优异的挤出方案，并实现我们对客户“以高性能提高产能”的初始承诺。

**定制设计**  
灵感源于生产力



## ▶ 流延薄膜生产线

12

SML 提供多种流延薄膜生产线，以满足不断变化和快速完善的市场需求。



## ▶ 片材生产线

16

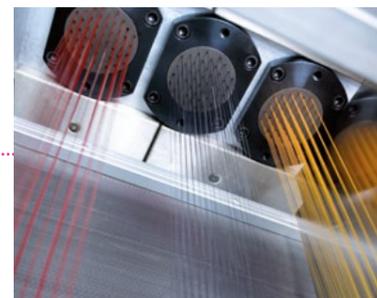
SML的片材生产线是高产量、优异的产品质量和低能耗的可靠保证。



## ▶ 涂覆生产线

20

这些高性能解决方案是为满足个性化涂覆要求而定制的，为SML的市场领先地位做出了决定性贡献。



## ▶ 纺丝生产线

24

SML 不仅提供满足当前市场所有需求的多种类型纺丝生产线，还可凭借其独特的机械设计制定新的行业基准。

# ▶ 流延薄膜 生产线

## 我们使客户的愿望成真。

昨天还处于最前沿的技术，明天很可能仅是一般性行业标准。所以，SML不断推陈出新，与我们的客户共同创造全新的概念，并将其转化为现实生产力，我们在技术上也实现领先一步。因此，SML的流延薄膜生产线能在全球范围内最大程度地适应客户的实际需求。

- ▶ 拉伸缠绕膜生产线
- ▶ 卫生用品底膜生产线
- ▶ CPP / CPE / 流延PET / 阻隔膜和单向拉伸薄膜生产线



定制设计  
灵感源于生产力



超宽CPP薄膜生产线

## 我们创新能力的成果： 世界上最大的同类型设备。

定制设计  
灵感源于生产力

SML的该条CPP薄膜生产线具有独一无二的操作系统和5.2米的工作宽度，挤出量高达2,300 kg/h。

创新的工程技术和全新设计的W6000型收卷机帮助我们的客户在竞争激烈的CPP薄膜市场获得成功。

# ▶ 片材生产线

## 最佳的效能

片材生产线的高效能是由适度的投资成本、低能耗、简便的操作和最低的维护费用共同决定的，这正是我们所提供的高性能解决方案。无论客户希望为食品行业生产托盘、杯和盖的片材，还是在制药工业、医疗行业、泡罩包装或光学片材领域建立新的产能基准，SML都愿意提供如何更高效生产的建议。

- ▶ 高效能片材生产线
- ▶ 经济型片材生产线
- ▶ 阻隔片材生产线



定制设计  
灵感源于生产力





## 精度的关键： 我们的特殊冷辊技术

高性能挤出机与特殊冷辊技术的组合使我们的设备能够生产出一流价格的优质产品。除卓越的生产性能外，SML还提供优于传统技术的收卷系统，从而建立起新的精度标准。

**定制设计**  
灵感源于生产力

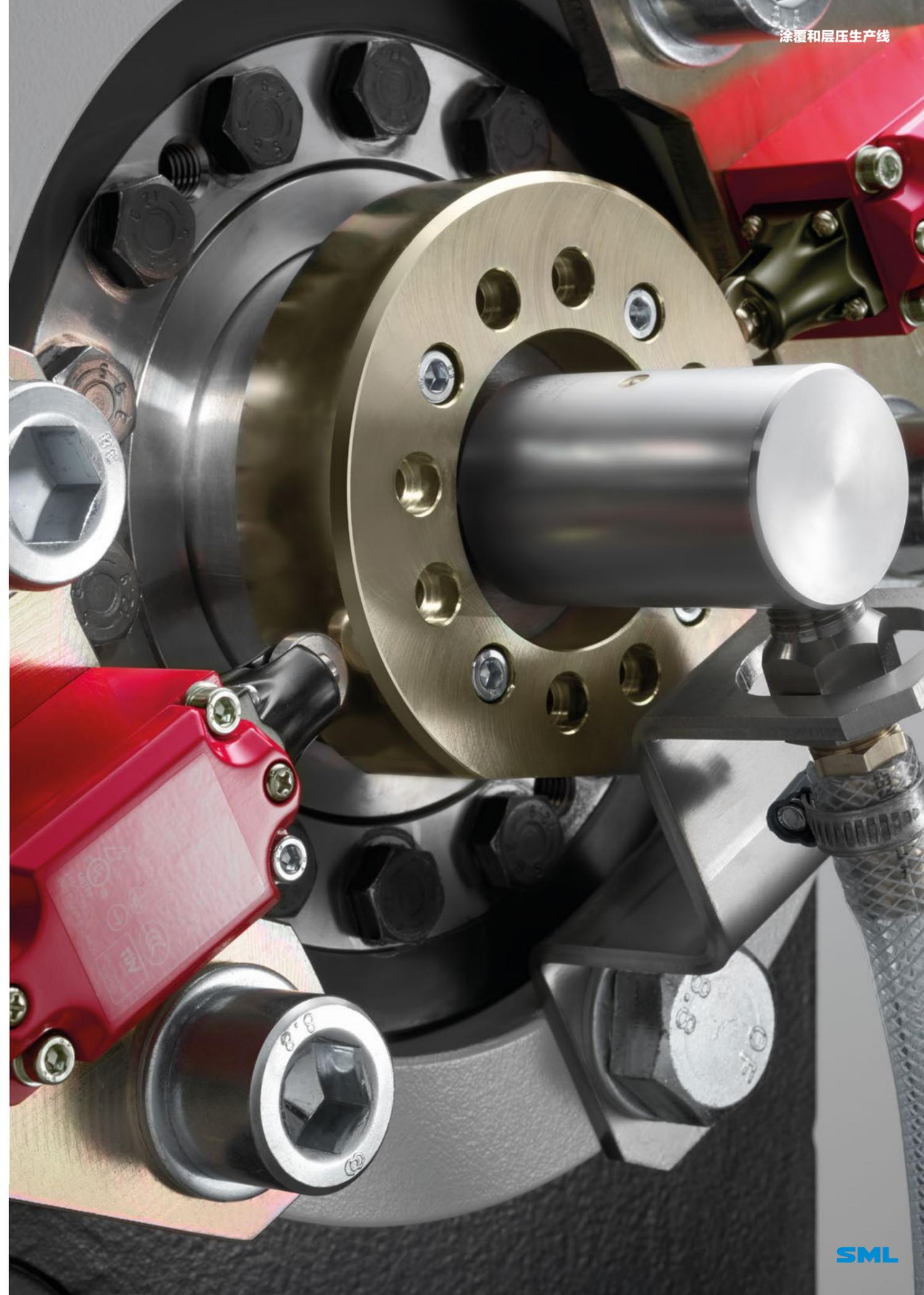
热成型片材生产线

# 涂覆和层压 生产线

## 降低工艺复杂性， 简化设备操控

我们的多功能高速涂覆工艺为大批量生产和小批量生产频繁换产这两种生产模式建立了行业基准。挤出涂覆设备的典型最终用户是加工企业以及食品和卫生用品软包装材料制造商。此外，SML 在其它重要的细分市场也发挥着主导作用，可为建筑行业、机织或针织纺织面料专业生产厂家，或敏感型涂覆产品生产公司提供复合层压生产设备。

- ▶ 挤出涂覆和层压生产线
- ▶ 织物挤出涂覆生产线
- ▶ 超宽挤出涂覆和层压生产线
- ▶ DOUBLECOAT 技术



定制设计  
灵感源于生产力



## 我们喜欢挑战， 因此不断推出创新型解决方案

FlexPack® 挤出涂覆和层压生产线

在我公司的发展历程中，我们的设计专家为众多最终产品的生产创造了引领趋势的解决方案，从而积累了大量独特的专有技术。这些成果不仅为我们带来数不胜数的创新奖项，而且最重要的是，高性能解决方案使我们的客户能够不断取得进步。在这方面，我们的DoubleCoat工艺是一个很好的实例，它展现了智能化工程设计是如何带来新机遇的。

**定制设计**  
灵感源于生产力

# 长丝纺丝 生产线

## Austrofil - 高品质的代名词

我们的长丝纺丝生产线具有生产稳定性高、灵活性好和产品质量优异的特点，适于生产各种绳索、网、织带用高强度FDY长丝，以及家具面料和家纺用MDY长丝。用于针织和机织服装面料以及汽车工业的POY长丝，可与地毯用BCF变形长丝和特殊纺织品一起生产。SML可为您的长丝产品系列中的每一种提供高性能解决方案。

- ▶ FDY, MDY和POY长丝纺丝生产线
- ▶ BCF长丝纺丝生产线



定制设计  
灵感源于生产力





Austrofil长丝纺丝生产线

▶ **深谋远虑，总能找到更胜一筹的解决方案。**  
**开发出高耐磨变形喷嘴，可为客户节省20%的原料**

我们的工程师和专家团队一直在寻求Austrofil纺丝生产线的技术改进，因此，我们能提出适用的解决方案，以最佳的方式满足客户的需求，无论这种需求是涉及新材料的使用，还是在提高平均产能的同时缩短凝固时间，我公司开发的高耐磨变形喷嘴，将原材料的消耗降低20%，这是我们技术革新的又一例证。

定制设计  
灵感源于生产力

▶ 对看似不可能的设想进行深入探究，  
往往能带来真正的优势，  
这正是我们充满热情的团队  
全力以赴工作的方向。

定制设计  
灵感源于生产力

▶ **应对复杂多变的市场  
预制系列产品，为新的机遇铺平了道路。**



“性能源于设计”和“紧凑型设计”的理念，为正在寻求新机遇和拓展新业务的客户提供了完美的解决方案。我们的小型预制系列产品，可在最短时间内投产。SML内部开发的模块化设计系统能够更快地响应不断变化的生产需求，再次强调：我们已为您的成功做好了充分的准备。

- ▶ 有效挖掘附加产品潜力，快速拓展市场和新业务领域的典范。
- ▶ 可短期交付和快速投产的解决方案。
- ▶ 创新型高性能模块化设计系统，具有极高的扩产潜能。

**定制设计**  
灵感源于生产力

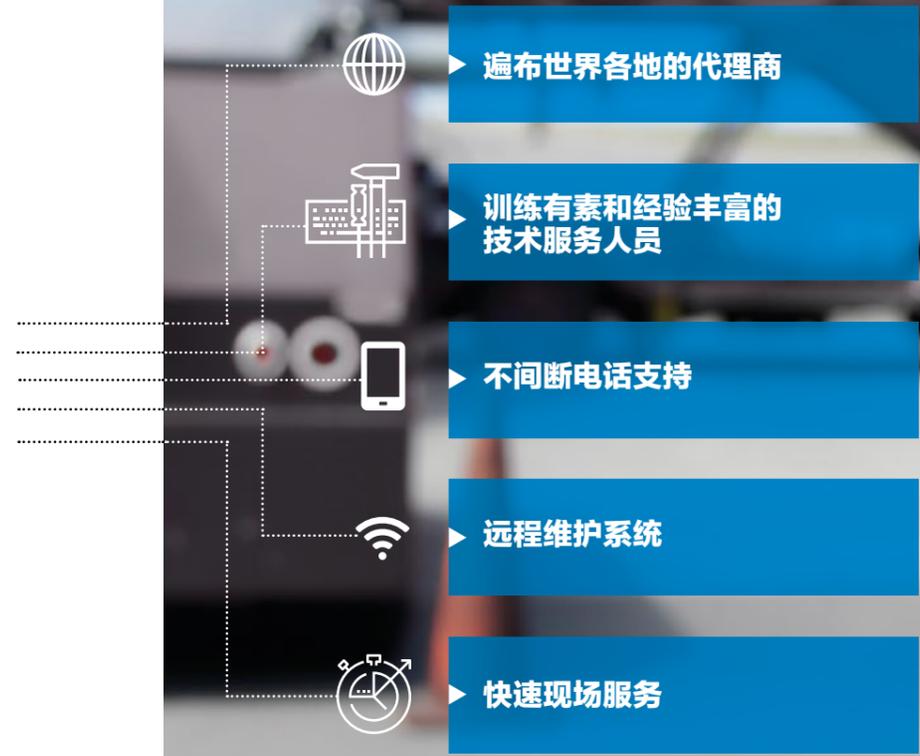
# 服务与支持 确保设备投产后的<sup>▶</sup>高效运转

我们的服务团队提供可靠的技术支持，以确保客户系统的平稳运行。预装的远程维护系统简化了对任何可能发生的故障识别，有助于快速诊断和排除故障。我们的服务工程师可在全球范围内为您提供技术支持。

- ▶ SML设备的极其稳健性设计保证其使用寿命长久
- ▶ 发生故障后可提供紧急技术支持
- ▶ SML技术服务人员定期拜访客户，以确保设备生产效率最大化

# SML

客户满意度100%



定制设计  
灵感源于生产力

SML - Head Office  
Gewerbepark Ost 32  
4846 Redlham  
Austria  
Phone: +43 7673 90999  
E-mail: [sml@sml.at](mailto:sml@sml.at)  
[www.sml.at](http://www.sml.at)

SML - Machinery Far East Sdn Bhd  
(1029958-P)  
1201 Block B, Menara Amcorp  
No.18 Jalan Persiaran Barat  
46050 Petaling Jaya  
Selangor Darul Ehsan,  
Selangor, Malaysia  
Phone: +60 3 7955 9098  
E-mail: [yen@sml.at](mailto:yen@sml.at)

SML - Moscow Office  
Ogorodny proezd, 5  
Building 6, office 504  
127254 Moscow  
Russia  
Phone: +7 495 618 8007  
E-mail: [kna@sml.at](mailto:kna@sml.at)

SML - Beijing Office  
Unit 1410, Landmark Tower  
No. 8 North Dongsanhuan Road  
Chaoyang District  
100004 Beijing, P.R. of China  
Phone: +86 10 6590 0946  
E-mail: [sml@sml.bj.cn](mailto:sml@sml.bj.cn)

SML - North America Service, Inc.  
Suite 204  
85 Eastern Avenue  
Gloucester MA 01930  
USA  
Phone: +1 978 281 0560  
Mobile: +1 978 394 1553  
E-mail: [jom@sml.at](mailto:jom@sml.at)

-  Headquarters
-  Locations / service units
-  Agencies

