

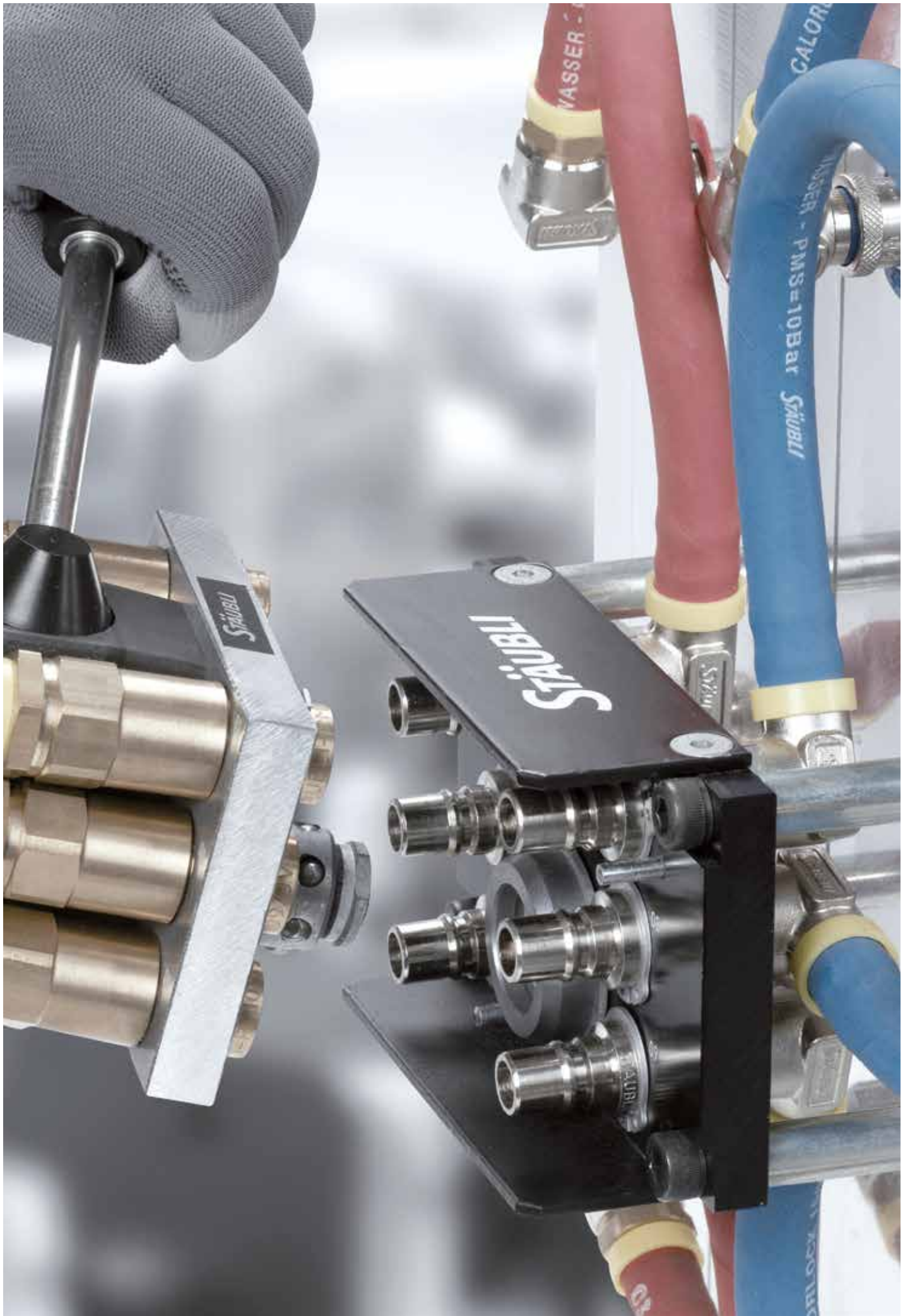
FAST MOVING TECHNOLOGY

STÄUBLI

塑料工业

Connectors | Quick mould change solutions





高瞻远瞩的合作伙伴

服务于各工业领域的跨国集团



占据市场领先地位的史陶比尔集团,不断地推动创新,寻求满足当前和未来需求的先进连接解决方案。

作为提供满足所有应用(流体、气体和电)需求的先进连接解决方案的全球领先者,开发并提供针对特定需求而定制的高性能解决方案,了解并预测各工业行业的发展趋势,是史陶比尔始终坚持的策略。

流体连接器、电连接器、各种能源的组合连接系统、机器人工具快换系统或快速换模系统等,每个史陶比尔产品的设计和制造都始终选用质量和设计并重的元件。我们的解决方案能提高设备的可靠性、效率、性能和可用性,从而提高生产效率,并保证操作人员的安全。

塑料行业的独家专业技术

史陶比尔的专家非常了解塑料行业遇到的问题:如何在竞争日益激烈的市场现状下,缩短停机待产时间,在生产更多不同型号产品的同时减少库存,不断提高产品性能并用更少的时间来实现这些目标。

无论是缩短换模时间,保证高性能或是优化非生产任务,史陶比尔都能为您提供全方位解决方案,在注塑生产的每个阶段为您节省时间,从而提高经济效益。汽车、白色家电、家电、包装、IT、电子、建筑施工等。史陶比尔与塑料行业各个领域的众多公司已密切合作60多年。凭借集团旗下不同专业领域的互补性,史陶比尔是现今全球唯一能够提供端到端快速换模解决方案(从能源连接到生产过程自动化和机器人)的合作伙伴。



50
个国家

全球



5 000
名员工



12
个生产基地



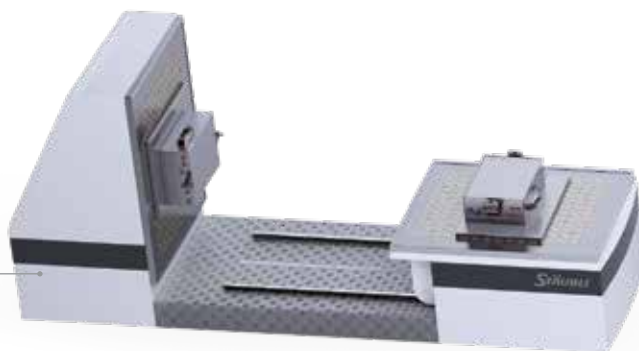
逾

10 000
个塑料行业应用案例

我们的塑料行业专业技术

加速模具更换过程的每个步骤

凭借其为生产前以及每个生产阶段提供的解决方案,史陶比尔提高了生产的灵活性和生产力。



模具维修

史陶比尔模具维修站为模具所需的所有维护操作提供了理想的工作条件。模具维修站符合最严格的质量和标准,并提供进行预防性维护操作的选项,从而确保模具在生产过程中的可靠性。

模具传送和装载

无论是固定式还是移动式,手动还是自动,每个史陶比尔换模台都是量身定制的,能够准确地满足每台设备和换模流程的要求。



模具预热

加工生产之前的生产转换时间得到了优化。史陶比尔为预热站的所有能源回路提供快速连接解决方案。模具因而可以立即投入使用。



夹具存放

夹具的存放系统采用和史陶比尔模块化工具快换系统相同的设计理念。夹具存放台可以选择附加组件，从而准确满足客户需求。

工件抓取

借助六轴机器人和安全人机协作，史陶比尔为自动化应用提供安全且高效的解决方案。

夹具操作

史陶比尔机器人工具快换系统采用模块化设计，以确保其各种多功能性，并能和所有工业机器人制造流程完全整合。

模具顶出连接

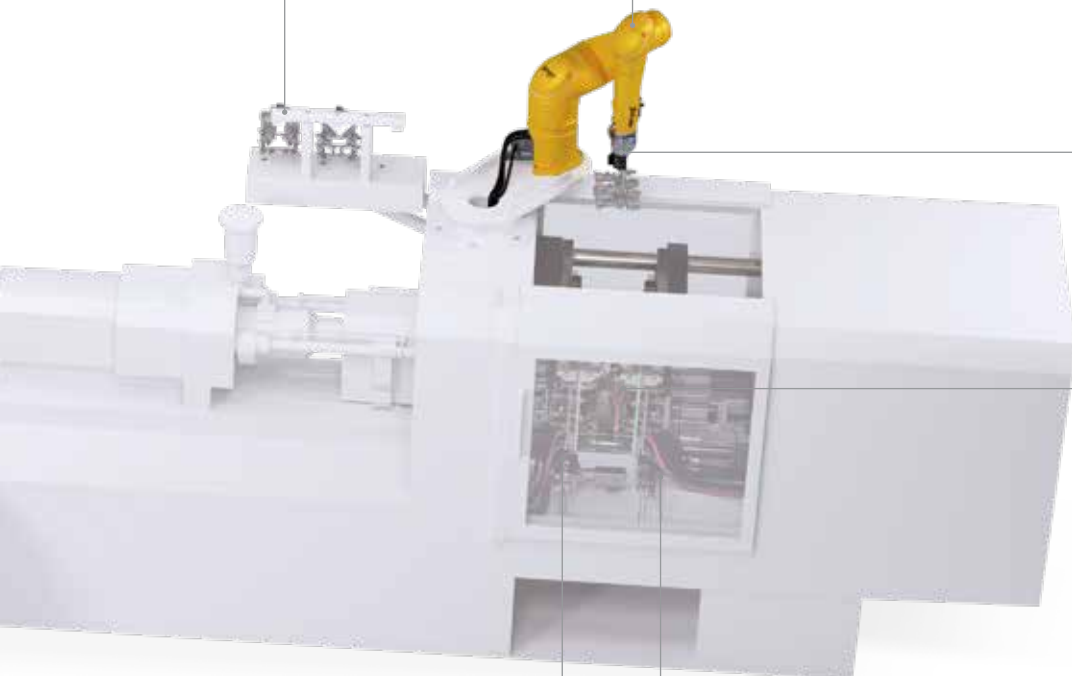
史陶比尔自动模具顶出连接系统用于在模具的顶出机构和注塑机的液压缸或顶出板之间进行简单的连接。每个模具的顶出机构都是特有的。

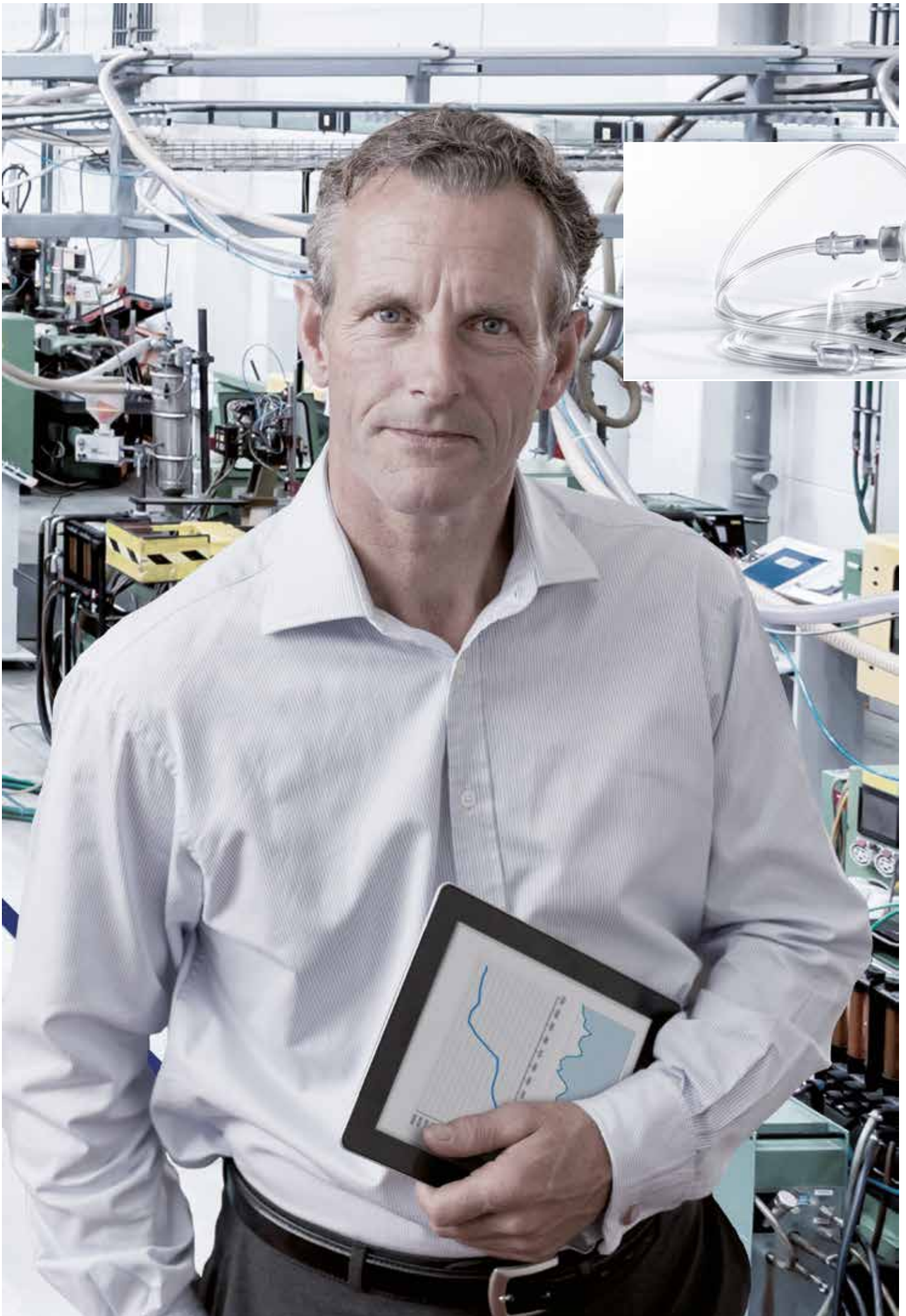
能源回路连接

史陶比尔快速接头，电接头和组合连接系统覆盖所有温度控制、抽芯、顺序注射和热电偶应用，性能表现优异，安全性高。

模具锁紧

史陶比尔提供机械、液压和电磁三种锁模技术，均可配合用于现有的或全新的注塑机。我们所有的锁模系统都能与您的设备和生产完全整合，并能保证设备和操作员的安全。







工程专家为您服务

创新的解决方案提高生产力

塑料行业必须面对生产灵活性和经济效益方面日益严格的要求。注塑件多样化以及越来越频繁的生产线更换对生产力影响重大。

采用缩短停机时间的生产流程来满足市场需求，这是SMED（单分钟模具更换）方法和我们的QMC（快速换模）解决方案的核心概念。史陶比尔的专家根据个性化评估为您提供实用且经济的解决方案，帮助您缩短换模时间。

性能优异、高度可靠，史陶比尔快速连接器大大提高了注塑机的生产力。通过确保最佳流量，优化诸如温度控制或顺序注射等操作，并节省生产时间。

根据工业4.0，我们的自动化解决方案是为满足行业的未来需求而设计，旨在提高生产灵活性并进一步提高生产力。

专业合作伙伴

和客户保持良好的合作关系是史陶比尔成功的关键。我们的专家与客户密切合作，以完全满足他们的需要，建立真正的合作伙伴关系。

“我们早就并且一直在使用快速接头，现在我们已经实现了模具装载和锁紧的自动化。通过将史陶比尔解决方案与现有设备相结合，我们优化了每台注塑机的经济效益和灵活性。无需投资新的注塑机我们就可以满足所有客户的要求。”

Helen K.
塑料工业项目经理

史陶比尔在国际范围内为客户提供本地化服务。我们的解决方案的质量不仅仅体现在交付的产品上。无论是安装、用户培训，还是售后服务，我们都有专门的团队，在全球范围内为我们的每个客户提供高质量的服务。

需要了解我们所有的解决方案，请浏览我们的专门网站：

www.quick-mould-change.com



■ 史陶比尔公司 ○ 代理商

史陶比尔集团 在全球的分布

www.staubli.com