



交钥匙工程

个性自动化生产单元的技术
和系统合作伙伴

ARBURG

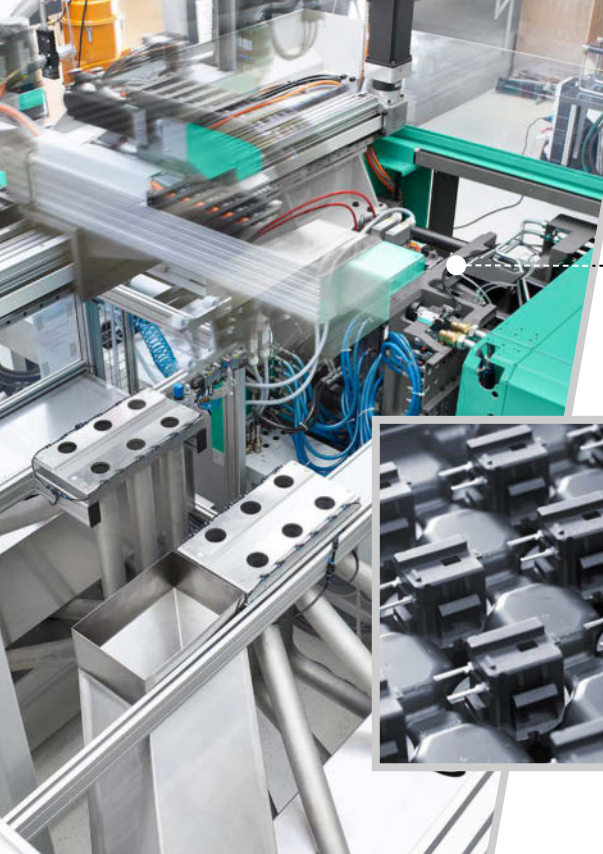
阿博格

独一无二

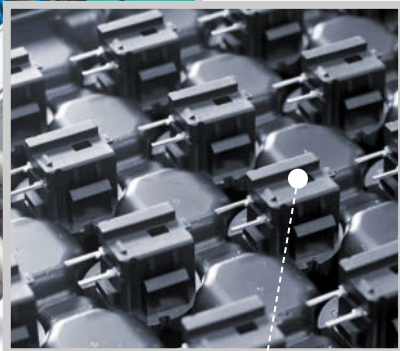
机器、自动控制、周边设备、
控制系统、数据管理 -
我们为您打点一切！

在每个行业，自动控制几乎都是重大和重要课题之一。它能提高生产效率、生产安全、实用性和零件品质。塑胶加工行业对这方面的要求也不断提高，如小批量生产、功能性集成或多材料设计。因此，生产任务的复杂性不断增加。所以这里就需要能给您一站式提供所有解决方案的技术和系统合作伙伴。

WIR SIND DA.



总承包商 ARBURG（阿博格）：
我们为您规划并实施要求严苛的
生产设备。



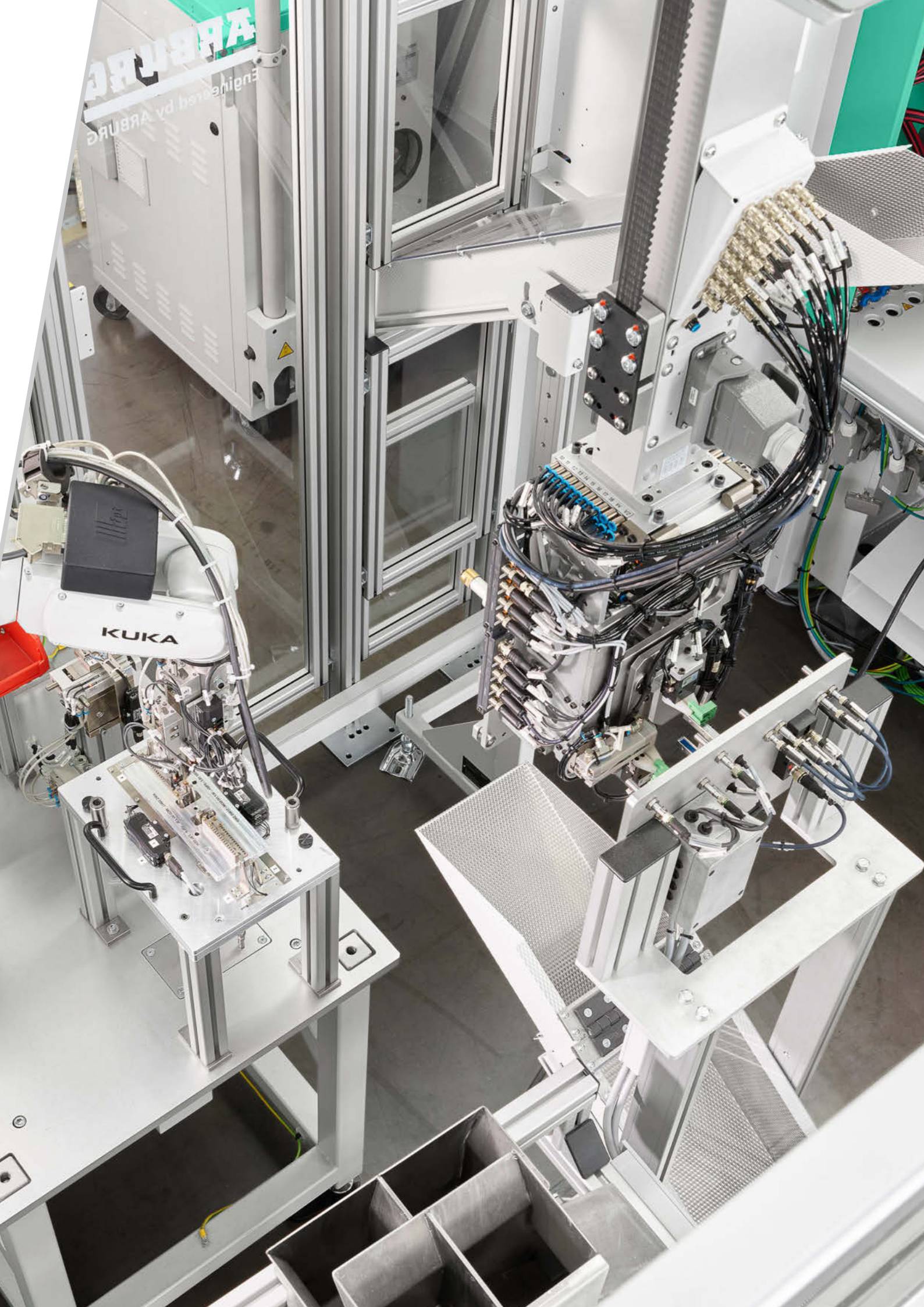
唯一的：一个任务。一个专
案。一个负责人。一个订购。
一个交货时间。

概要

// 您想围绕您的注塑工艺继续提高附加值吗？从我们这里获得昂贵工作步骤的自动控制和集成的全面专业知识。每年有数百个单独的交钥匙设备投入运行，ARBURG（阿博格）作为总承包商从 A（如设计）到 Z（如循环时间优化），完整地构建该设备。您告诉我们您的生产任务，我们来为您操心。专业且可靠 - 正如您所知道的那样。 //

这些让我们成为出色的交钥匙合作伙伴

- 全面的专业知识 - 有关工艺、控制系统和资讯技术
- 广泛的产品种类
- 世界范围内的援助
- 长年的经验



2016.stp.3dvs - Kisters 3DViewStation - ARBURG GmbH + Co KG

Ansicht Messung Analyse Transformation Werkzeuge Modell Hilfe



Schieben

Selektions-rahmen

Zoom

Speichern Kopieren Drucken
unter
Datei

Letzte
Aktionen
Rückgängig

Zoomrahmen Drehen

Bedienung



-201.stp.3dvs

K016616-A-101-0

EN.



全包配套

我们的整体方案专家时刻准备着，为您解决注塑前后的工作步骤的集成。因此，作为您的交钥匙设备的“建筑师”，我们承担全部责任。包括个人化设计、介面的定义或从购置到启动的专案的协调和监控方面。在我们所提供的服务中，这套全套配套方案将无缝延续下去。在此，您也将拥有这样一个关心一切的中央合作伙伴。

全球复盖

市场位置、企业规模和全球市场能力令我们在全球范围内成为一个值得信赖的合作伙伴。不但能在销售和服务方面直接与当地的合作伙伴合作，还是个为各个市场设计适合方案的系统的专家。这将为您带来诸多优势：消除了语言障碍。空间距离相近缩短了询问的处理时间。由于服务专家也来自相同地方，售前售后将更为简单便捷。

全面的专案管理

从这里您可以得到最好的整体解决方案，因为我们与头脑风暴小组一起工作。这让您可以获得我们广泛的专业知识。我们将与您一同按照“四眼原则”认真开发设备设计。通过在团队内对所有事实情况进行讨论，我们将为您的任务确保最大的创造性和安全性。我们将按照与您约定的日期提供完整的交钥匙设备。由于这些都经过了预先测试并且流程得到了优化，因此您可以快速投入生产。

实用且贴近市场：我们的交钥匙解决方案在团队中进行本地讨论和开发。

我们是自动化方案系统的技术和系统合作伙伴，

30 年的经验



降低单位成本的巨大潜力。

高生产安全性和零件品质

- 基于定义的品质特性的零缺陷生产
- 关于注塑工艺品质的直接的、与腔相关的结论 - 安全的合格品分离
- 明确的产品识别和可追溯性
- 在监控情况下，于干净室或无尘室进行生产，比如光学或医学零件

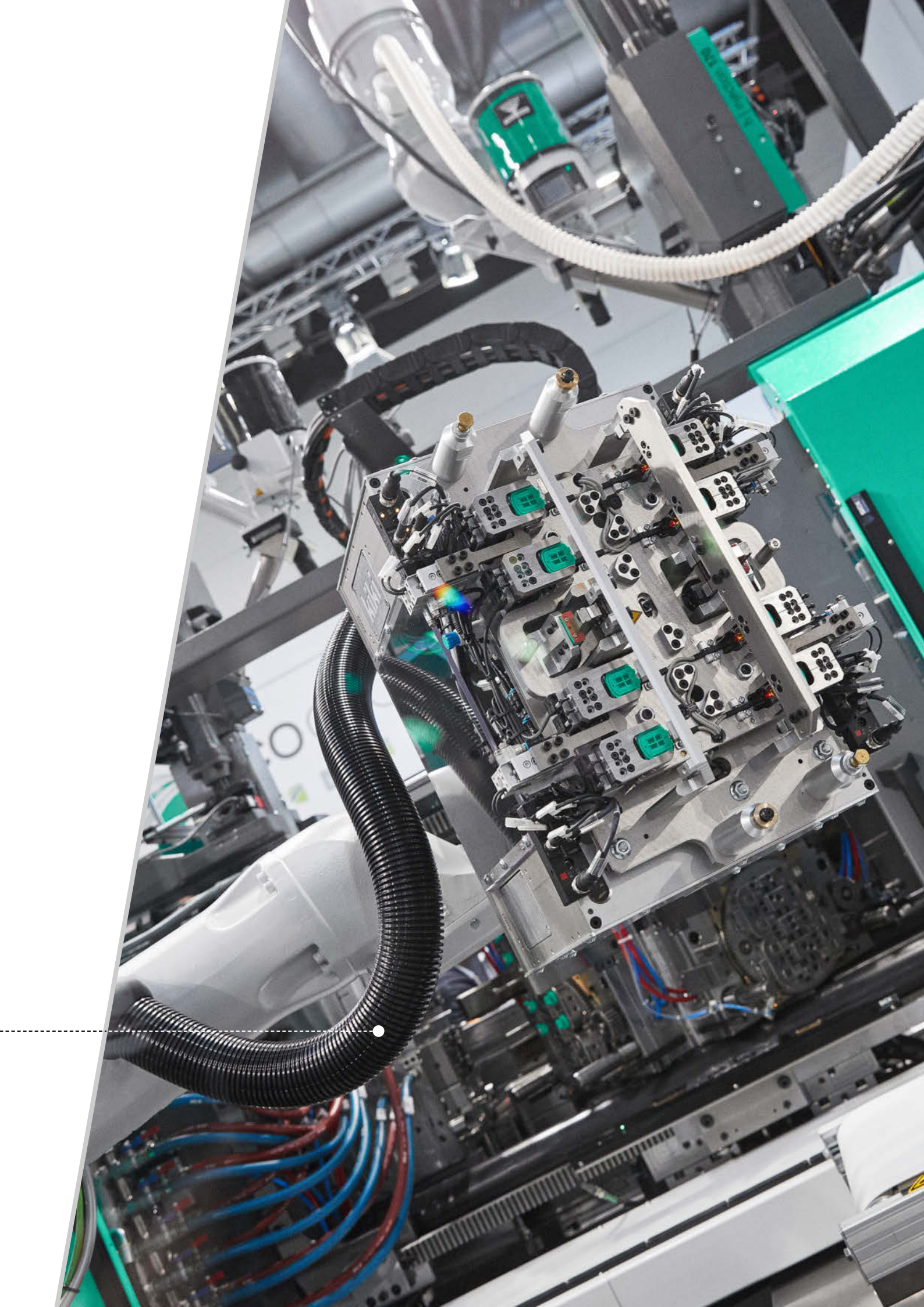
高生产率和实用性

- 持续、快速和独立的生产
- 零件的实用性值得信赖
- 实现要求严苛的任务，例如热的或掐丝嵌件

优化物料流

- 设备生产（发送）完成的部件，无需中间运输和存贮
- 高效的生产过程，比如部件操作的取消或优化准备（位置定位）
- 生产占地面积更少

很多事情都有可能：自动化工作步骤可提高生产效率。

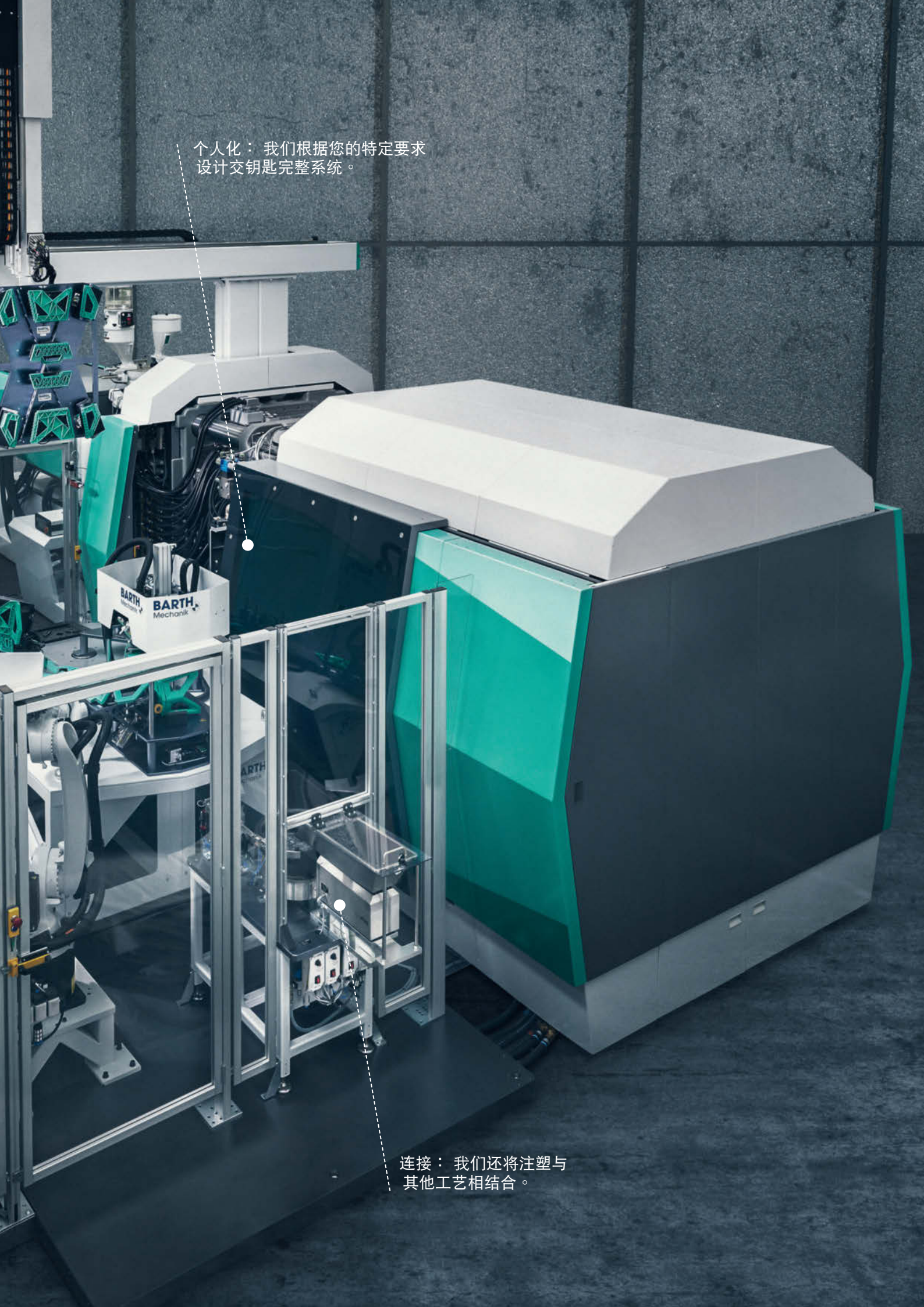


集成化：我们使注塑工艺的所有工作步骤自动化。

ARBURG（阿博格） 总承包商

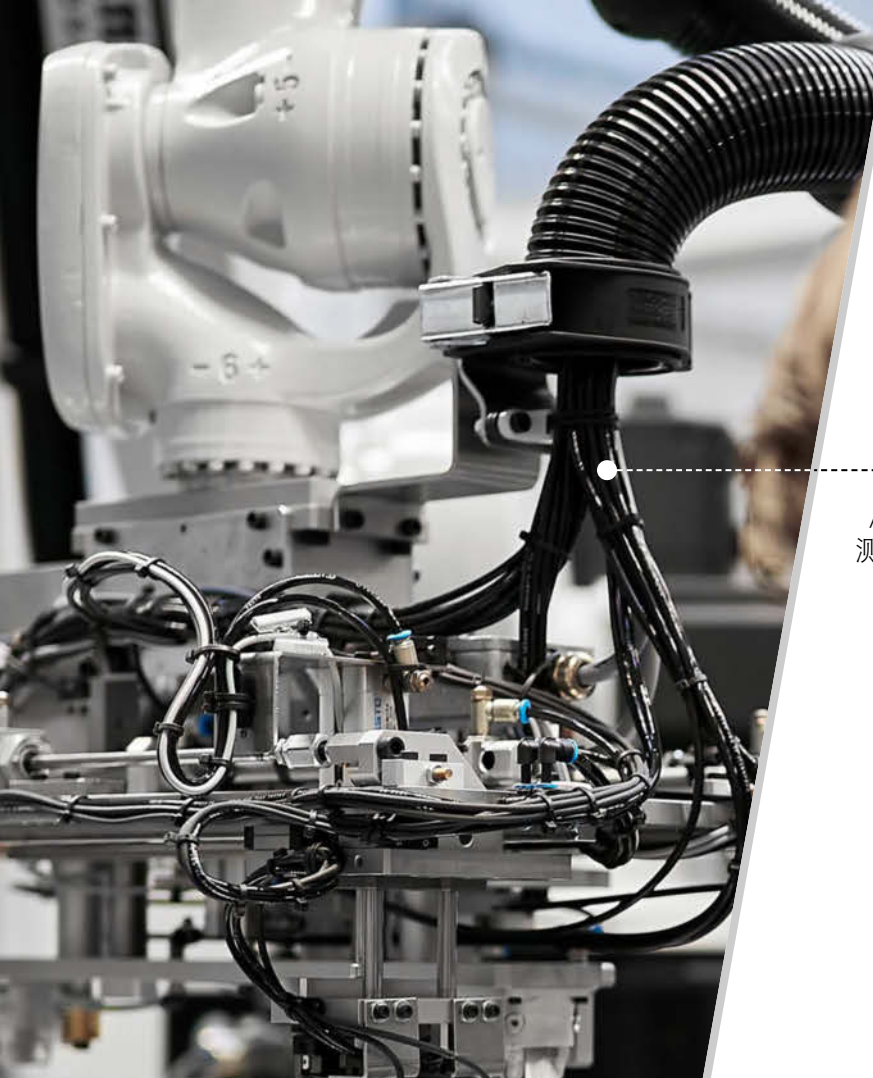
// 机器、机械手系统、周边设备、流程控制系统、数据管理 - 通过我们的交钥匙解决方案，我们全面地接管您的规划和实施严苛的生产任务。您的专案只有一个联系人、一个订单和一个交货日期。作为技术和系统合作伙伴，我们承担全面责任。您只需专注于最根本的方面：您的客户。 //





个性化：我们根据您的特定要求
设计交钥匙完整系统。

连接：我们还将注塑与
其他工艺相结合。

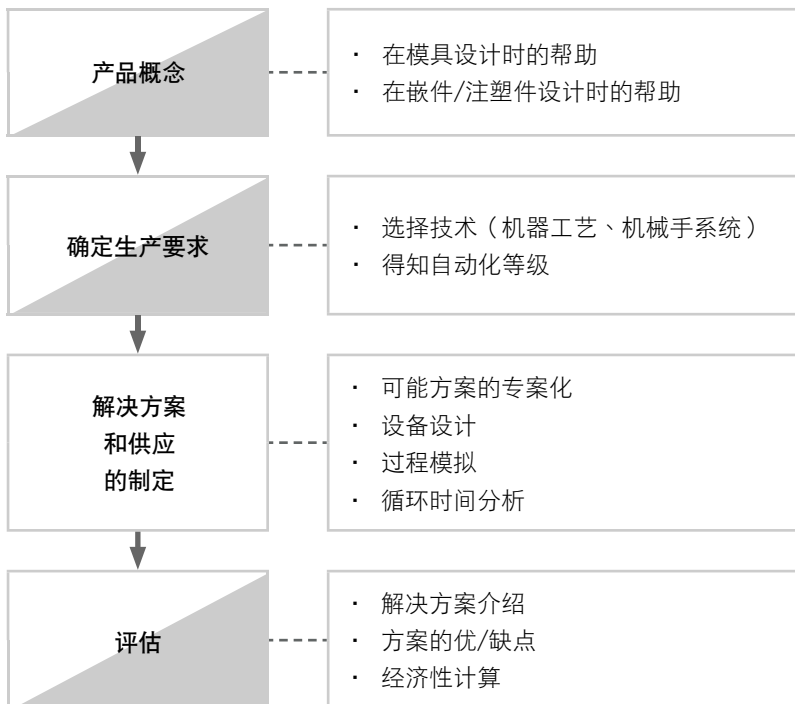


ARBURG (阿博格) 现场功能测试：我们在品质、可靠性和生产力方面优化流程。



直观的视频？
单击此处
查看我们的媒体库。

技术指导



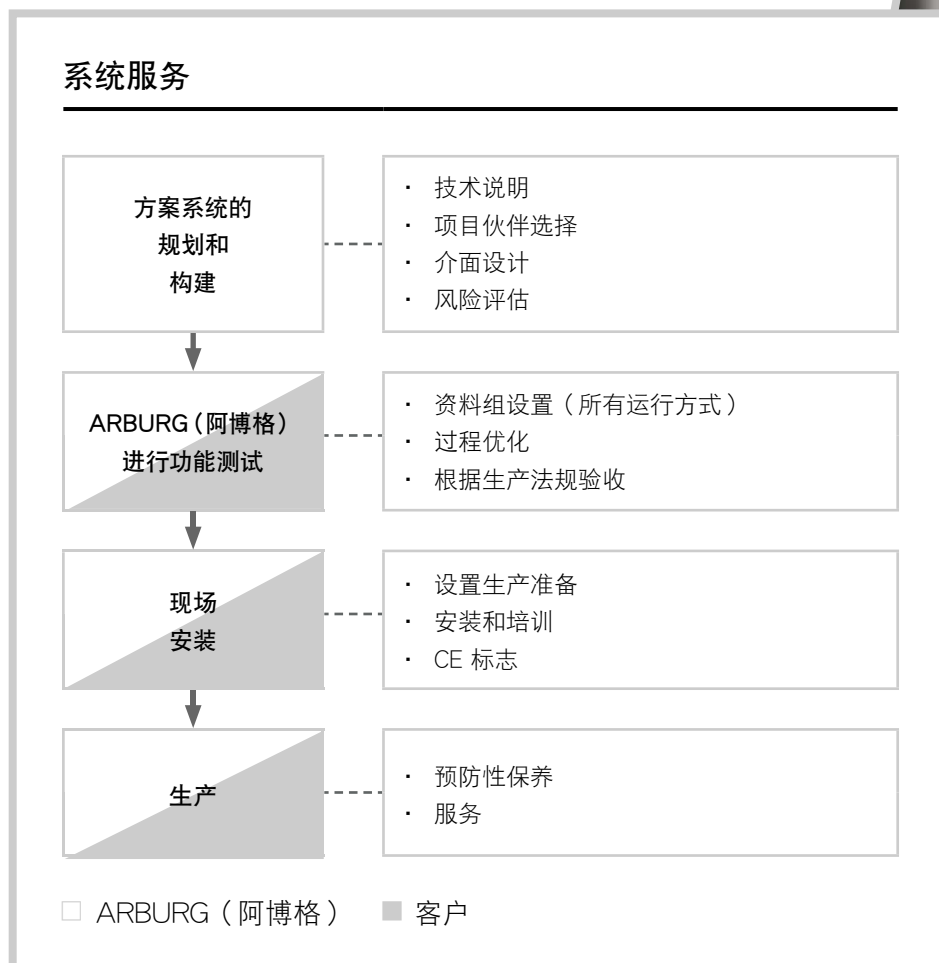
□ ARBURG (阿博格) ■ 客户

以高效解决方案为目标

他们希望能够实现最简单、最高效的交钥匙解决方案。您需要做的就是与我们训练有素的交钥匙专家合作。我们依靠基于“四眼原则”的网路化方法。在头脑风暴团队中，讨论和评估每个概念和每个设计，因此我们充分利用我们的经验和创造力来完成每项任务。

结果即为精确地对应要求

我们的专案管理是全面的，确保在约定的日期交付完整的交钥匙系统。由于这些已经在生产条件下提前进行了测试并且工艺已经过优化，因此您可以快速生产。为此，我们也会派出掌握了自动化技术和注塑技术方面的专业知识优秀的技术人员。



广泛合作：我们为个别专案
方案产生协同效应。



我们的专长为您带来更多价值。

可视的过程

作为技术和系统合作伙伴，我们的专业知识涵盖了机器、工艺、自动化和控制系统技术，以及数位网路化技术。因此能够一站式产生合适的自动化制造单元。为了实现最大的生产效率。

决定单位成本

我们在整体方案和应用技术方面的专家会讨论各个应用场景。典型案例：为模具中的部件设置一个旋转单元或一个机械手是否更利？设置多元件机器或将两个机器连接在一个机械手上，哪个更合适？为了从诸多可能性中选择最合适的结合方式，我们考虑到所有影响因素并得出其综合影响。当考虑到减少单位成本、优化投资成本以及满足未来要求几方面时，就需要最大化的功能集成。

合适的技术！

不论是液压式、混合的、电动的或垂直式机器。不论匹配的工艺技术，如用于热固性塑胶或矽胶加工。不论是多方向的线性或多功能的多轴机械手。有了我们，您就拥有了交钥匙系统技术规范的所有可能性。整个技术由我们的控制系统集中管理和监控。而且有一个统一的操作介面和相同的程式设计系统。这将有助于您充分利用您的流程。广泛的资讯交换，比如清晰的部件标记或根据 ISO/TS 16949 或 GMP 的无损档案，通过 ARBURG（阿博格）主机系统 ALS 实现。

全面管理：我们还负责控制系统和数据交换。

其他资讯：
性能范围宣传册

匹配地自动化

// 对自动化这一课题进行思考是十分必要的 - 与公司规模、生产线或生产数量无关。这也同样适用于生产任务，现如今可能存在很多更为灵活且经济的解决方案。利用我们深厚的经验 - 整合注塑工艺的工作步骤与同其他工艺连接相同。 //



多重任务

每年，我们根据您的个人化规格设计了数百个方案系统并交付使用。因此对于自动化有多种要求，每种要求都有其应用范围。可能单个的程式会影响设备的使用，从而无法保证预期件数。为了提高经济性，我们始终将整个生产过程纳入规划中。这也可能意味着在最初会设计更少的自动化，例如在部分过程中用中间缓冲装置或人机协作。

加工和供应：

通过转台/滑动台提供或排出；位置正确的预处理；集束（电缆，触点）；放在托盘中；沉积分离成腔；堆迭盒子或托盘；引入中间过渡层

加工和连接：

印刷；铣切；分开浇口；去毛刺；安装；焊接；PU泡沫；挤压；增材制造

品质保证：

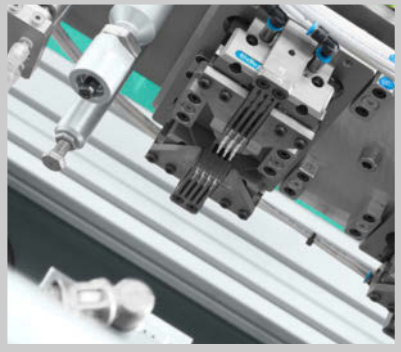
预热嵌件；检查（光学，机械，电气，密封性）；冷却；电离；标记；包装；标签

优化的物流：
产品可以适用于后续工艺。



高度自治：无人生产数
小时没有任何问题。

自动化准备：无论是掐丝触点还是柔韧的电缆，一切都可以安全送入。



运行快速：每小时分开检查约72000个Pin。

个人化识别：
一步检查并记录产品品质。



在注塑成型周期中完成自动化装配：
大规模生产手表变得更加经济。

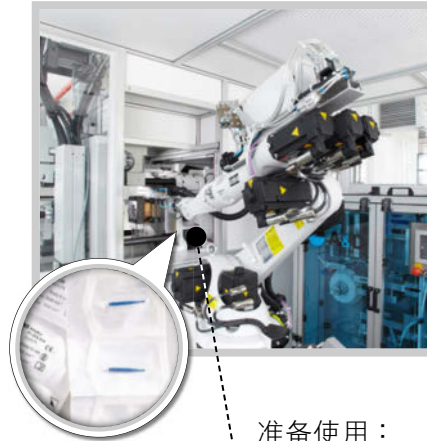
用于辅助停车系统的带有矽胶密封的混合插头（自动化）。



按草图补充加工：
制造可立即安装的绝缘导轨。



保证品质：每小时提供大约
18000 个线圈架，由型腔隔开。



准备使用：
在干净的环境下制造和包装牙钻头。





这就是我们的媒体库：
具有深度、令人兴奋、有趣

ARBURG GmbH + Co KG
Arthur-Hehl-Strasse
72290 Lossburg
Tel.: +49 7446 33-0
www.arburg.com
contact@arburg.com

WIR SIND DA.

© 2024 ARBURG GmbH + Co KG | 所有数据和技术信息均经过仔细编写。但我们不能保证其完全正确无误。个别插图和信息可能与实际交付的机器不符。相关的有效操作说明适用于机器的安装和操作。