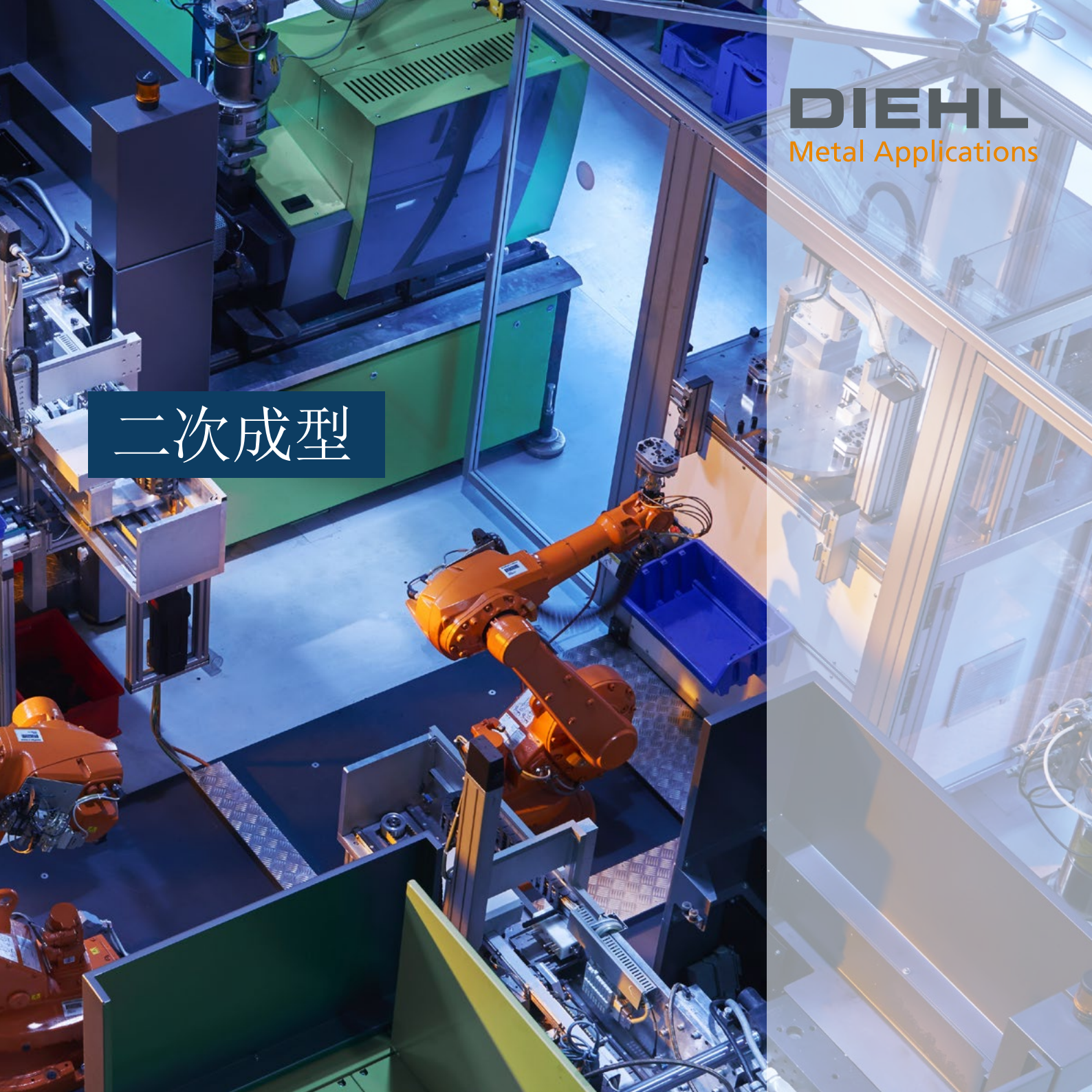


A high-angle photograph of an industrial robotic workstation. Two orange robotic arms are positioned within a safety enclosure. In the background, a large green industrial machine is visible. The floor is a light blue-grey color. The scene is brightly lit, highlighting the metallic surfaces and the vibrant colors of the equipment.

DIEHL
Metal Applications

二次成型

金属-塑料复合系统



Diehl Metal Applications (DMA) 专业从事金属和塑料创新型复合产品的开发和制造。我们的产品用于连接停车传感器、ABS、ESP以及传动和控制技术、中央电气系统以及照明和连接器模块中的电子系统。

生产客户特定产品所需工艺步骤的制定与整合：

- 嵌入式成型
- 全自动卷盘到卷盘模封或单件加工
- 工艺制程在线检测
- 零件包装

精细及复杂的框架型产品的折弯和冲压也可合并到注塑成型的工艺中。

我们的模具和冲压中心使我们能以经济的方式提供少量试生产、原型以及大批量生产服务。



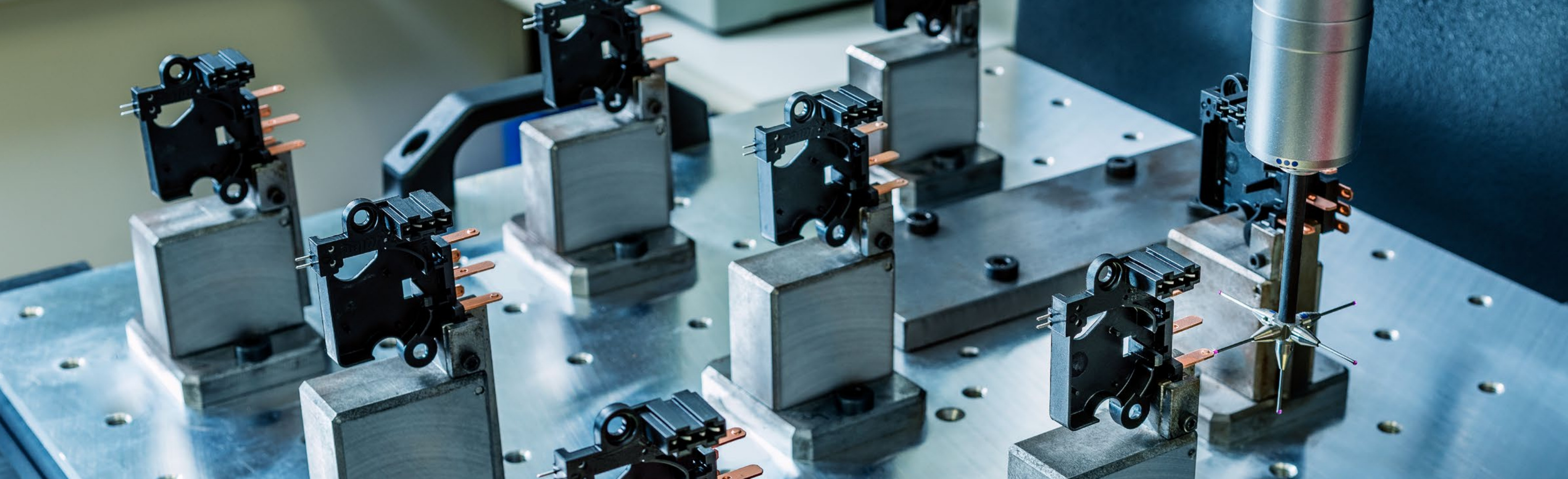
60 多台自动注塑成型机



灵活的理念

我们不断开发定制化加工理念，比如为较大需求量的项目开发高性能部件载体循环系统。甚至可根据需求量扩展至模块化生产。此外，我们还提供下游以及全套集成作业，比如电子部件的全自动组装、检测、品质管控及包装。

我们自有的高度开发的制造理念即使在中等批量生产中也能适应特定的产品变化，从而实现中等需求量的全自动生产。我们的客户为此获益匪浅，能够实现从相对合理的成本投入上享受到更富优势的产品价格。



品质和认证

我们的自动化生产工艺确保在整个项目周期内所生产的产品在品质上的一致性。我们对直接相关的产品参数实施100%的过程检查和产品特定扫描检测。我们还拥有3D高精度测量仪为产品提供质量保证，此外，我们的质量体系已通过ISO 9001 及 IATF 16949 国际认证。



产品开发

我们经验丰富的产品开发和模具研发设计团队在产品开发阶段就开始积极参与并兼顾技术、质量、成本和生态化生产各方面因素，以确保最佳的产品设计方案。

我们生产客户特定原型为批量生产提供支持。我们可以在实验室中对原型样件进行及时的测试和分析并根据结果对原型方案提供针对性优化建议。

我们可以利用以下技术应用来实现最佳开发效能：

- CAD程序：SolidWorks和CATIA V5
- 有限单元分析法
- 模流分析®
- 3D 打印

合作伙伴联系方式

柏林销售处

电话 +49 30 84784-438

邮箱: sales-berlin@diehl.com

维也纳销售处

电话 +43 1 7150960-10

邮箱: sales-wien@diehl.com

贝桑松销售处

电话 +33 814022-00

邮箱: sales-besancon@diehl.com

无锡销售处

电话 +86 510 8269-1270

邮箱: dec-sales@diehl.com

www.diehl.com/metall