



BRUDERER

S7

全球品质。



**冲压技术不仅是金属成型最古老的加工方法之一，也是市场上最流行的制造技术之一。**高精度、成本效率和速度使其成为许多行业工艺链的基石之一。德国南部的普福尔茨海姆镇，以其黄金和珠宝行业而闻名，其实也是一个名副其实的高性能和精密冲压技术的圣地。这里也是霍夫曼有限公司的所在地，他们多年来以其一贯的质量和成长战略而出名。

公司成立于1978年，现在由第三代家族经营管理。它已成为汽车、电子和医疗技术的精密冲压和折弯技术领域开发和构建复杂解决方案的首要供应商。公司成功的关键是明确的客户焦点，最大的灵活性，当然还有品质。2014年，霍夫曼精密金属常州公司在中国开业，另一家子公司，就是位于墨西哥克雷塔罗的霍夫曼精密金属公司在2019年开业。霍夫曼首席执行官里德说：“为了更接近本地客户，开拓新市场，我们知道要迈出这一步就必须走向全球化。”“在中国，我们主要为亚洲市场生产产品。与世界各地客户的密切交流，使双方有机会共同发展想法，将其转化为高性能的模具，并确保冲压生产既可持续又经济。”

里德认为，公司积极进取的员工、显著的灵活性和与客户的密集交流对话是霍夫曼国际化成功的关键。公司拥有200多名员工，能够为全球汽车、电子、手机和医疗技术行业的知名客户开发和制造高度复杂的零部件和组件。

霍夫曼成功的另一个秘密是全球标准化的制造过程和组织结构。该公司各个子公司所获得的各种认证就证明了这一点，包括IATF 16949, ISO 14001和ISO 9001等。为了确保生产过程中的这一品质，霍夫曼一直选择依赖BRUDERER的超现代高性能精密冲压机。冲床从BSTA 250到BSTA 810，配上各种送料系统。BRUDERER的高性能精密冲压机在不

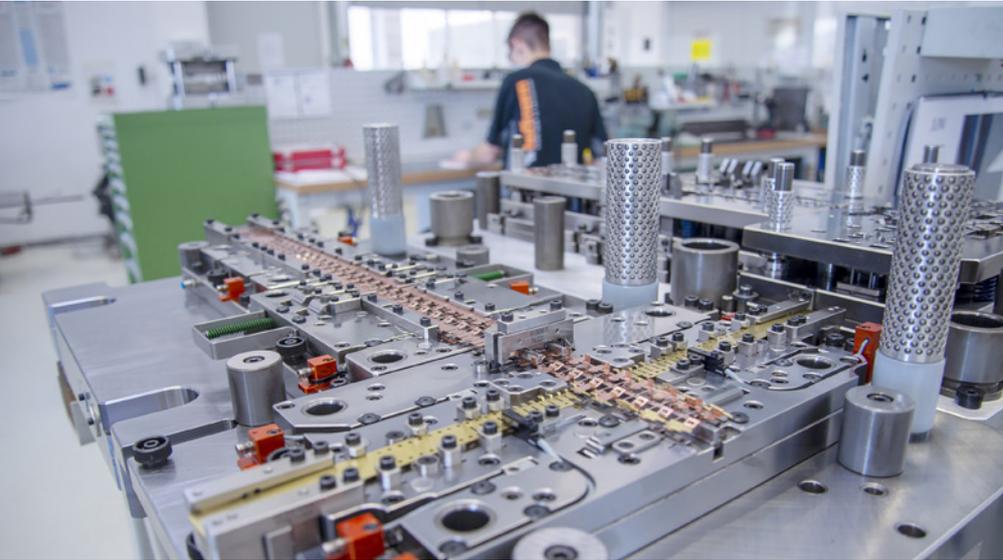
同的子公司完美地提供了必要的多样性。里德解释说“我们将汽车、电子、医疗技术、太阳能技术、家用设备和其它行业的生产部件变成正确的形状。”我们不生产任何标准的产品，因为我们得到的几乎所有的需求和任务都往往包括从任务简介到创造出全新的产品。”这需要巨大的灵活性，特别是在不同冲床和不同工厂之间的模具兼容性方面。“这就是为什么我们非常清楚在所有霍夫曼子公司拥有更高性能BRUDERER精密冲压机是多么有意义的。这意味着我们在普福尔茨海姆开发的模具可以在我们的机器上进行测试，并发送到墨西哥或中国的工厂，在那里可以无缝衔接开始生产。将数据与工业4.0相结合来预测和防止潜在的质量事故是我们工作的另一个关键。使用涉及人工智能的方法将在未来发挥越来越大的作用，霍夫曼正在与客户和研究机构合作，进一步开发专题研究。”

在霍夫曼，内部的模具制作专门服务于公司自己的生产。可以提供覆盖广泛的模具范围，从具有集成和下道全自动装配工序的冲压级进模具到Bihler冲床使用的模具，甚至还有注塑成型模具和原型建模的工具等。所有模具概念的基础是低要求的维护级别、最小停机时间、最大输出和最终的过程可靠性。里德说：“近年来，在精度和效率方面的需求得到了满足，而为了满足这些需求，我们需要通过视觉影像控制系统和可靠的供应链流程来保障一流的产品质量。”



**我们非常清楚的知道如何让所有Hoffmann的子公司的BRUDERER高性能冲压机发挥价值。**

PATRIK RIEDER, HOFFMANN公司董事总经理



高性能冲压模具，用于可持续和更经济的生产。

在研发和生产方面，电动车正迅速地成为霍夫曼公司的焦点。“围绕电动车的炒作宣传显然是我们不会忽视的。我们正在积极塑造转型，并日益成为该领域的重要参与者，”首席执行官解释说。“我们从中受益的主要好处是广泛的电动车应用领域的数量。新的、越来越小型化的高性能电动机的市场正在迅速增长，例如，电动自行车的繁荣也是如此。作为全球供应商，我们为下一代电池和发动机的全球市场的领导厂商大量生产零部件。

除此之外，作为一个合作伙伴，我们开发和生产嵌入注塑，或鱼眼pin的应用。这个市场具有巨大的潜力，这也同样适用于构建新的5G移动标准的零部件。

随着新技术和新工艺需求的增加，对合格员工的需求当然越来越多。“我们一直在保持警惕，”里德说，每当霍夫曼评估潜力时，他总是专注于他的战略总体方向。“我们非常清楚地确定哪些产品和市场是我们的优先事项。通过与客户的战略发展伙伴关系，可以尽早进入市场。”

汽车行业占有公司最大的生产份额，霍夫曼主要为各种传感器和电子应用提供定制的解决方案。包括停车传感器部件、行人碰撞保护和安全气囊组件，再到车窗和座椅调整。里德自信地说：“市场不断增长，这就是为什么我们也100%地集中精力关注冲压，把它作为我们的核心技术，越来越多地结合扩展的加工工序，如在线焊接、包装和组装零件。我们忠于自己的根基，并将注塑等技术留给该领域的其它专业厂商。”

霍夫曼仍然忠于其“精密领域的专业”的公司口号。凭借他们对BRUDERER的高性能精密冲压机信赖，还有谁不认可？



标准化流程和组织架构，助力全球布局工厂的成功。