

事半功倍

通过 网络化制造咨询，西班牙加工厂商 Lasercor 的总经理 Manuel 和 Julian Jiménez 朝智能工厂方向迈出了第一步。通快的专家发掘出可轻松带来巨大推动力的潜力。因此，该公司得以将通快激光切割机和折弯机的利用率提升 15%。

Lasercor

www.lasercor.com

Lasercor 向汽车、航空、能源、农业和电子行业提供个性化的钣金解决方案。除激光管材切割和雕刻外，这家加工厂商最近还提供激光焊接。在传统细分市场激光切割和折弯中，Lasercor 已凭借高达 80% 的机床利用率跻身一线厂商。

网点	员工人数	行业
马德里	110	多样化

挑战

自 2000 年成立起，加工厂商 Lasercor 已经从激光切割和折弯专业企业发展为钣金领域的全能企业。因此，该公司近年来布置了高度现代化的机床设施。通快各有五台激光系统和折弯机在 Lasercor 的生产中发挥作用。很明显：没有流程的进一步开发，从长远来看就无法有效地利用更快设备的潜力。因

此，Lasercor 希望全力以赴优化整个企业的流程。

解决方案

Lasercor 总经理 Manuel 和 Julian Jiménez 决定选择通快提供的为期五天的智能工厂咨询。来自外部的批判性观点对他们格外重要。“正如咨询中表明的那样，我们迈向智能工厂的第一步实际上并不需要重大投资。它是对现有系统很小但却非常有效的补充，在各个方面优化流程并更高效地利用已有的软件，使我们迈出决定性的前进步伐”，Jiménez 表示。



"凭借针对模具站和激光加工机床的小型解决方案，我们成功从生产中排除了纸张，并节省了大量时间。"

JULIAN JIMÉNEZ
LASERCOR 公司总经理

实施

过去，员工们必须共享的全部五个折弯位置只有一台装有生产控制软件 TruTops Fab 的显示器，而现在，根据通快的建议，每台折弯机都配备了专属 FAB 显示器。凭借这项举措，操作员们如今可以直接在机床上处理零件加工任务，无需纸张也无需等待。另外，操作员现在还可以从 TruTops Fab 识别每个订单的打印标签，并将自粘标签省时地直接粘贴在已切割零件上。此前，这些标签均在技术办公室打印。事实证明，即使是车间管理的小幅优化也能达到出色的效果。在 Lasercor，借助 TruTops Monitor 采集和分析机床数据。现在可以随时透彻地了解已经变得可见的特征值。这样，您就可以进行优化规划，并在发生故障时快速干预。







展望

最近，Lasercor 将料库面积扩大了 4500 平方米，并投资了更多机床。Jiménez 表示：“我们的目标是全自动生产。这不可能一蹴而就。但家族企业的优势在于，我们能够迅速创新。凭借迄今实施的措施，我们得以将激光切割机和折弯机的利用率额外提高 15%。这鞭策着我们继续前进。”

了解有关产品的更多信息



智能工厂咨询

从初步构想到具体实施——通快是您打造智能工厂的得力伙伴。我们知道：每条道路都与众不同。因此，我们的解决方案就像您一样个性化。与我们的专家共同系统地规划联网钣金生产的下一步。

Zum Produkt

https://www.trumpf.com/zh_INT/solutions/success-stories/lasercors-success-story/