

## 质量与创新：Telsonic的数字化之路

塑料焊接

金属焊接

切割

清洗

筛分



01

01 我们的质量和创新理念：Telsonic的数字化之路

布朗肖芬 (瑞士), 02/2024

在Telsonic，我们持续致力于推动制造业数字化转型的边界。我们的卓越传统通过采用先进技术如MES连接器和我们的Telso®Flex软件得以延续，这些技术革新了我们对制造过程的控制和优化。这些发展提升了我们的质量政策到一个新的水平。

### MES连接器：我们通往效率的桥梁

我们的MES（制造执行系统）连接器是一项突破性发展，简化了我们的超声波设备与客户现有制造系统的集成。作为JAVA开源软件，MES连接器使我们的用户能够个性化地调整和优化他们的系统，无需外部支持。通过为事件响应、订单捕获和数据查询提供预制功能，MES连接器为制造过程控制提供了一种灵活高效的解决方案。

### Telso®Flex和MAG Weld Control：我们的数字化先锋

我们的Telso®Flex软件与超声波发生器MAG Weld Control的结合标志着超声波过程控制数字化的转折点。这些创新使得从应用技术到集成再到运营和服务的各个项目阶段能够无缝连接。数字链接确保了过程控制的效率和精确性得到提升，从而显著增加了生产力。

### 独特的数字签名和Tec-Mode

我们为每个换能器赋予了独特的数字签名，以确保精确和安全的应用。我们的MAG Weld Control的Tec-Mode功能简化了超声波发生器到生产线的集成，通过提供快速简便的“即插即用”安装。这些先进特性大大减少了技术工作量和安装时间，使我们成为集成商和最终用户的首选合作伙伴。

## 质量和环境聚焦

我们对质量和环境保护的承诺通过我们的质量和环境管理体系 ISO 9001:2015和ISO 14001:2015认证得到证实。此外，我们的筛选器SG4L pro的ATEX证书和UL认证强调了我们在开发符合最高安全和质量标准的产品和过程的决心。

## 结论

在Telsonic，我们将质量和创新融入我们业务的每一个方面，从产品开发到制造控制。通过引入MES连接器和我们的Telso®Flex软件，以及创新的MAG Weld Control，我们在数字化制造控制方面设定了新的标准。这些技术使我们能够进一步加强我们的质量理念，并为我们的客户提供全球领先的高效、可靠的超声波解决方案。

## 共创未来：您的创新解决方案伙伴

在Telsonic，我们理解每个制造过程都是独一无二的，需要定制化的解决方案。我们的先进技术如MES连接器和Telso®Flex软件只是我们所能提供的众多服务中的一部分。凭借我们在超声波技术方面的广泛知识和对质量与创新的承诺，我们致力于开发完全符合您需求的定制解决方案。



无论您是希望优化生产流程、提高效率还是提升产品质量，我们都在这里支持您。我们的专家将与您紧密合作，了解您特定制造过程的挑战，并开发出提供真正成果的解决方案。

\*\*也为您的过程询问我们的解决方案。\*\*我们准备与您一起探索可能性，找到将您的制造提升到新水平的创新解决方案。立即联系我们，了解我们如何帮助您实现目标并革新您的制造过程。

作者：Dirk Schnur, Telsonic AG, 首席营销官