

# 1966

公司创立

开拓创新精神至今仍是企业文化的一部分

## TELSONIC

成立于瑞士。  
世界领先企业。

Telsonic 自 1966 年以来一直活跃于工业超声波应用领域。在此期间以国际化形式总结的专业知识被客户广泛应用于各种行业。

如今 Telsonic 已成为该专业领域的先导企业。企业和员工有着非凡创新能力，拥有数量众多的专利技术。

Telsonic 的质量意识早已深入企业骨髓，贯穿了从研发到生产的整个过程。

其产品倍受青睐，尤其是功能可靠、经济耐用的系统和设备。客户给予 TELSONIC 高度信任并从中受益匪浅。

# 1966 年 5 月 17 日， Telsonic AG 成立， 现如今已是一家国际化企业。

**1966 年**

开始制造用于精密清洗的超声波电箱，

**1970 年**，研发出超声波焊接技术并成功投放市场。

**1988 年**，公司搬迁入全新的大型厂房，为进一步发展和批量生产提供了相应条件。

**1995 年**，Ernst Kugler 和 Peter Spenger 接管 Telsonic。

**2003 年**，Vietze 家族开始加入 Telsonic。

**2011 年**，Vietze 家族完全接管 Telsonic 集团。

**2012 年**，Axel Vietze 博士担任 Telsonic 集团的董事长兼 CEO，掌管集团的运营管理。



公司创始人 Karl Frei 和 Guido Wiesli



1975 年至 1988 年



1988 年至今



Axel Vietze 博士

# 大量应用程序

## 适用于各种超声波技术。

首批大规模生产的产品是紧凑型超声波清洗设备。

70 年代，首批塑料和金属焊接机架成功投入市场。

**1983 年**，Telsonic 推出第一台微处理器控制系统。

**1984 年**，引入管式共振器，扩大了工业清洗产品范围。同年生产第一台具有自动调节频率的电箱。

**1987 年**，Telsonic 开发出通过振幅控制系统自动调节频率的电箱。

**1994 年**，推出超声波筛选系统 SONOSCREEN®，极大地丰富了产品类别。



多换能器焊接设备



70 年代的产品系列



塑料焊接



泰索涅克的专利技术



分离焊接



筛分



清洗

# 连续性和创造性 不断发展

**2001 年**，生产出的模拟数字混合调控电箱是 Telsonic 不断进步的强有力证明。

**2003 年**，推出用于金属焊接的 Telso®Splice，该产品至今仍适用于线缆焊接。

**2007 年**，Telsonic 在工艺上取得里程碑式的突破。

引入扭矩焊接工艺 SONIQTWIST® 后，客户能够解决各个领域的问题，尤其适用于塑料和金属焊接领域的各种高要求应用。

**2011 年**，PowerWheel® 彻底改变了超声波金属焊接工艺。该高性能焊接工艺至今仍是 Telsonic 的知名产品且可用于 MT8000 和 MPX HD 系列。

**2014 年**，数字式高功率超声波电箱 MAG 投入市场，是 Telsonic 公司另一项重大的技术突破。灵活的总线系统为设备制造商在集成过程中提供支持，并能同时满足日益增长的“工业 4.0”要求。



束焊机 Telso®Splice TS3



超声波焊接系统 TSP750



金属焊接机架 MT 8000



带有总线模块的 MAG 超声波电箱

# 质量和效率

## 采用精益生产原则



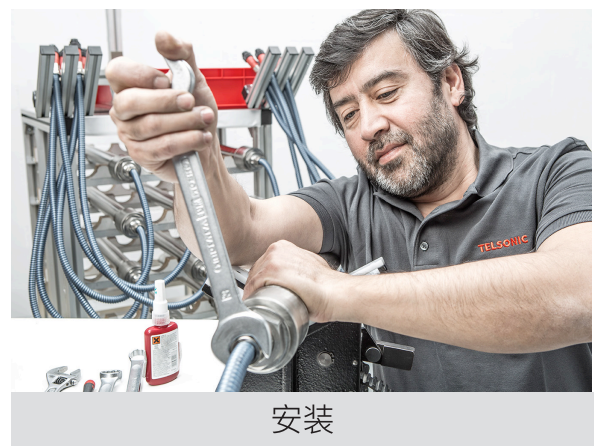
电箱结构

Telsonic 将一流的质量和优异的交付能力与经营目标完美融合。公司取得成功的一个重要因素是全面贯彻实施精益生产和持续改善的原则。

位于瑞士和塞尔维亚的生产驻地、不断改善的工作场所以及对最新生产技术的投入确保了公司始终处于世界领先地位。

公司拥有经验丰富的合作伙伴以及高效的物流系统，具备先进的生产链，从而缩短交货时间。

Telsonic 高素质的员工以及明确的检测标准，确保产品质量一流。



安装



换能器结构

# 我们是 TELSONIC

## 世界领先企业。

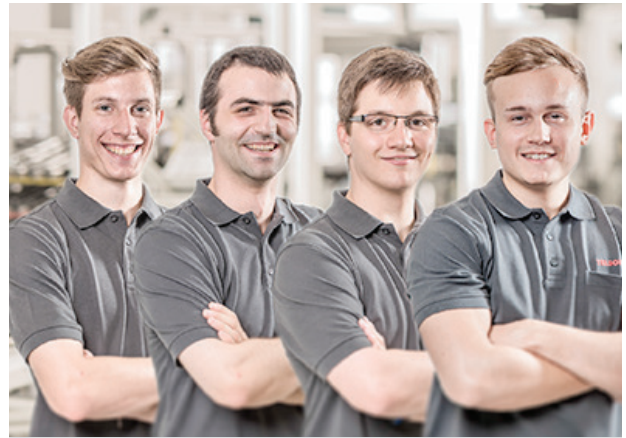
技术改善与地域扩张齐头并进。**1978年**在英国建立 Telsonic 分公司，之后逐步扩展到全球各地。

**现在**，德国、塞尔维亚、美国、中国等地的子公司以及专业经销商为 Telsonic 客户提供超声波技术方面的个性化应用解决方案。

Telsonic 注重维护与众多行业和世界领先企业以及全球重要客户的长期合作关系。200 多名具备广泛经验和专业知识的员工是公司必不可少的一大竞争优势。

此外，Telsonic 大力培养年轻人，为他们提供各种职业培训。

公司取得的非凡成就很大程度上归因于员工的共同努力。只有团结一致才能将 Telsonic 精神更好地融入企业血液并保存至今。



Telsonic 优秀学员



总部员工