



## **ACO 08** 压接力监控

- 用户友好型设备管理方式以及简单的基准化方式和操作方式
- 订单管理功能，确保调整过程快速、简便
- 用户管理功能，保护数据和参数
- 在生产过程中创建实时压接力图
- 条码接口，用于快速、简单地加载订单
- 8 GB 存储器用于保存作业、压接力曲线和数据，并且配有 4.3 英寸触控显示屏

# 质量保证

# ACO 08

## 概要

电子压接力监控系统 ACO 08 设计用于满足汽车电路行业的高质量要求。ACO 08 是一个紧凑型系统，可以很容易地集成到所有索妮格以及第三方的台式压接机中。通过它可以在生产过程中监控压接过程，从而详细分析每个压接力曲线，在必要时优化加工过程并记录测量结果。

ACO 08 采用通俗易懂的编程方案、直观的设置程序，配备 4.3 英寸的电容式触控显示屏。因此，用户可方便快捷地进行操作。它具有精巧的订单管理方式，所有关键的订单参数都可设置，可快速、简单地在若干订单之间进行切换，显著缩短转换时间。为了将基准压接端子的数量最小化，除了加工参数之外，8 GB 存储器中也备份保存了压接力曲线。作业可以通过条码接口快速调取，用户管理功能保护重要的数据和参数不被无权限的用户修改。

ACO 08 代表着最高标准的生产精度，为您制造优异、功能完备的高品质产品提供保障。它能将废品率降至最低水平，防止出现不必要的易损件。此外，ACO 08 还能实现生产追踪功能，并且由于配备了灵活的接口，它也能与全自动的线缆加工机械配合使用。

## 功能

- 压接分析（护套和/或表面）
- 同步 2 通道观测，监控压机上的双压接应用
- 依据最近 40 项结果的趋势图
- 所有测量数据都保存在内部 SD 卡上
- 用户管理
- 订单管理
- 自动化的参数设置
- 压接机预设
- 全面的净空高度研究
- 支持不同的测力传感器类型（压电传感器或框架传感器）
- 多基准（最多 4 种不同的基准）

技术规格	
电源电压	24 VDC
尺寸（长 x 宽 x 高）	96 x 134 x 41 mm
重量	约 0.5 kg
语言	德语、英语、法语、意大利语、西班牙语、捷克语、波兰语
压接基准	1 至 20
波特率	高达 115,200
测量范围	0 至 20,000 N
度量单位	N, lb
分辨率	± 0.6 N
耗电量	4.8 W
工作温度	0 至 50°C
传感器类型	基板中的（有源或无源）压电传感器或用于安装在压力机框架上的应变式传感器
通道数量	2
人机界面设备 (HID)	4.3 英寸图形触控屏（电容式）
存储容量	8GB (µSD)
接口	以太网 (10/100BaseT) / USB 接口 / 数字 I/O
触发方式	- 外部，例如 数字信号 - 内部
软件	WinCrimp 8.0 用于进一步的分析和统计（可选）
CE 认证	压接力监控系统 ACO 08 的设计制造完全遵循 CE 和 EMC 设备指引中关于机械和电气安全性以及电磁兼容性的所有准则。