



ATK™ 主动柔顺粘贴套装 ACTIVE TAPING KIT™

集成胶带粘贴解决方案

ATK是一个精细调整的系统，基于获得专利的主动柔顺力控技术（ACT）和为机器人使用而优化的涂胶机。这个集成的完整解决方案使工业绑扎和遮蔽过程自动化，对所有过程参数进行单独控制：接触力、切割、胶带消耗。ATK从单一来源提供最高的工艺质量。该系统的设计结构紧凑且重量轻巧。非常耐用的主动柔顺粘贴套装被设计以便在任何部件或表面上应用各种胶带，具有精确的可重复性。它带来完美的结果，不会产生气泡或皱纹，可以每周7天，每天24小时地运作。

功能: 高速高质量胶带粘贴
运用: 遮蔽, 密封, 粘贴

专利技术
PATENTED TECHNOLOGY


FERROBOTICS
perfect feeling

ATK™

主动柔顺粘贴套装

ACTIVE TAPING KIT™

全球创新

柔顺粘贴解决方案工业4.0

- 用户友好型工业即插即用解决方案
- 结合了ACT系统所有优势的柔性机器人灵敏涂胶机

控制所有工艺参数

- 在集成系统解决方案中控制表面接触力
- 切割
- 胶带损耗

快速, 灵活, 安全

- 可快速集成的高性能和功能优化的系统
- 终端用户可直接快速实现工作模块化
- 最佳的功能, 最高生产率和最高工艺可靠性

一流的质量

- 工艺优化成套解决方案带来极为平整的表面处理
- 没有褶皱和气泡=平整胶带转印
- 精准的可重复性
- 保持每周7天, 每天24小时的最高质量水平

紧凑而简单

精准施力

经过力校准的设备

通过ACT技术控制表面接触力

控制切割和胶带损耗

高品质胶带粘贴 (涂胶机)

技术参数

型号代码	ATK/001
最大作用力 (push/pull) [N]	100
行程 [mm]	35
尺寸 [mm]	最大. 340 x 295 x 200 - 螺栓圆孔符合 ISO 9409-1-80-6-M8 标准, \varnothing 80 法兰
自重 [kg]	~ 6
电源	• 24 V DC • \varnothing 8 mm 气源, 4 - 7 bar, 30 μ m, ISO 8573-1 Kl.3 (无油无水)
最大胶带宽度 [mm]	51 (从 25到51) / 2" (从 1"到 2")
最大胶带卷直径 [mm]	140 (5.5")
耗气量 [l/min]	5 - 11
工作环境温度 [°C]	+5 ... +45

FerRobotics Compliant Robot Technology GmbH
Altenbergerstr. 69, Science Park 4
4040 Linz, AUSTRIA

中国售后服务中心:
菲洛博迪机器人技术 (太仓) 有限公司
地址: 江苏省苏州市太仓市
北京东路82号2#441室



关注我们!

