



Manufacturing Technology, Inc.

Solid-State Joining & Welding Solutions, Equipment & Services

We are proud to announce the addition of friction stir welding from Transformation Technologies, Inc.

Welcome **TTI**

LS-C

为线性缝焊批量生产设计
高性价比和刚性搅拌摩擦焊机



无限宽度和长度

板材或型材产品生产的
最佳选择

LS-C 型搅拌摩擦焊机采用移动式 C 形机身设计，用于线性焊接和通用生产。模块化的基础和齿轮齿条驱动设计使其能够满足任意长度要求。配套的 Y 轴和可选的旋转工作台结构保证了系统最大适应性

用途:

- 挤出型材连接
- 船和飞机地板
- 结构件
- 一般构件

系统技术规格

X 轴: 1 m 到 100 m (或更大)
最大速度 5000 mm/分, 伺服控制

Y 轴: 1 m 标配

Z 轴: 600 mm 行程, 压力或位移控制模式
50 kN (11,200lbf) 轴向力

倾角: +/-5 度

主轴: 7.5 kW (10 HP) 矢量驱动
多种速度和扭矩组合可供选择

旋转工作台: 可选项

控制: 压力或位移控制模式

全面数据采集系统

Manufacturing Technology, Inc.
1702 West Washington
South Bend, Indiana, 46619

Web: www.mtiwelding.com
Phone: (574) 233-9490 Ext. 206
Fax: (574) 233-9489

美国制造技术公司 MTI 提供搅拌摩擦焊接咨询和设备及工装设计和制造业务，我们是英国 TWI 机构认可的搅拌摩擦焊机许可证制造商。