

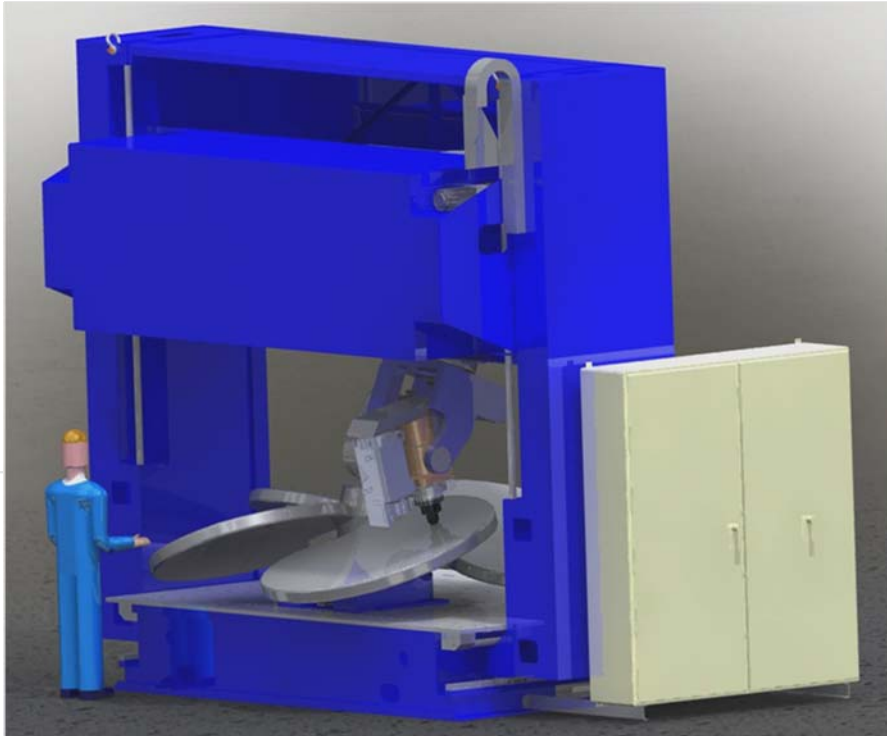


Manufacturing Technology, Inc.

Solid-State Joining & Welding Solutions, Equipment & Services

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

Welcome **TTI**



GG1

用于复杂形面的多轴搅拌摩擦焊机

应用范围:

- 航空航天: 机翼和机身机构板
- 军工: 大部件制造和维修
- 船用螺旋桨和运输设备

新 GG-1 型号是 MTI 新研发的多轴焊机, 专门设计用于高精度和刚性要求的搅拌摩擦焊接和加工工艺, 超大的工作空间设计特别适用于大型结构件焊接。

系统技术参数

X 轴 : 1.5 - 10 m

Y 轴: 2500 mm

Z 轴: 1270 mm

A 轴: -5 - +95 度

C 轴: 360 度

焊接速度: 1800 mm/分钟

控制: 多轴 CNC 带压力和位移控制
全面数据采集系统

主轴: 15 kW (20 马力) 矢量驱动

67kN (15,000 磅力) 轴向驱动

可变速度和扭矩组合

旋转工作台: 可选项

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。