

Turbine Services

航空機・発電用・ガスタービン部品用自動補修溶接装置の紹介

LAWS 500



LAWS 1000



LAWS 4000



LAWS 5000



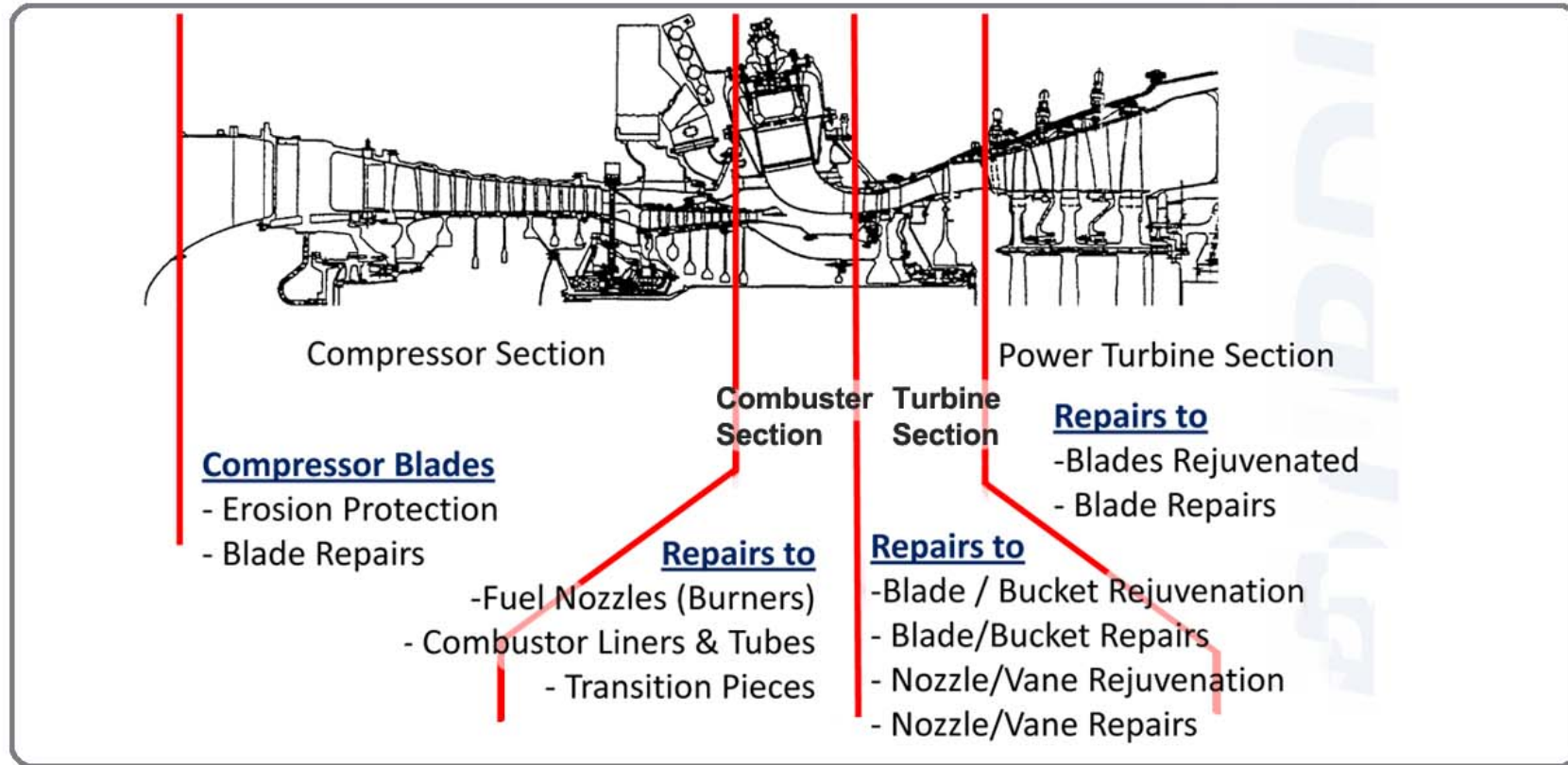
ガスタービン部品用自動補修溶接装置の紹介

Liburdi Engineeringは1979年に創業以来一貫してガスタービン用部品の補修を行って来た、北米No.1の専門企業であります。単に補修にとどまらず冶金的に新しい溶材を開発し、ブレードの寿命を延命し、大きな評価を受けています。自社の経験をもとに専用自動溶接装置を開発し、全世界に150台を越す納入実績を上げています。

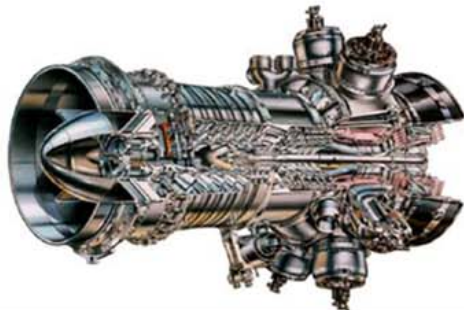
1. 溶接方法としてTIG, プラズマ, レーザー溶接を採用、溶材もワイヤ又はパウダーを採用し、目的に合わせて使い分けております。
2. 特に優れているのは3次元的にカメラで現物の形状を補足計測して、現物に倣いながら溶接を行います。
3. 全世界に納入した装置の状態をインターネットを利用し、カナダで管理又は溶接条件設定サービスを行うことが出来る自動溶接装置です。

Turbine Services

補修溶接必要部品



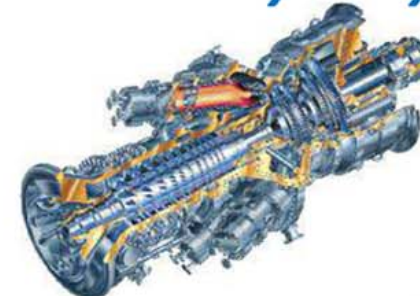
Aero-Derivative



Light Industrial



Heavy Duty

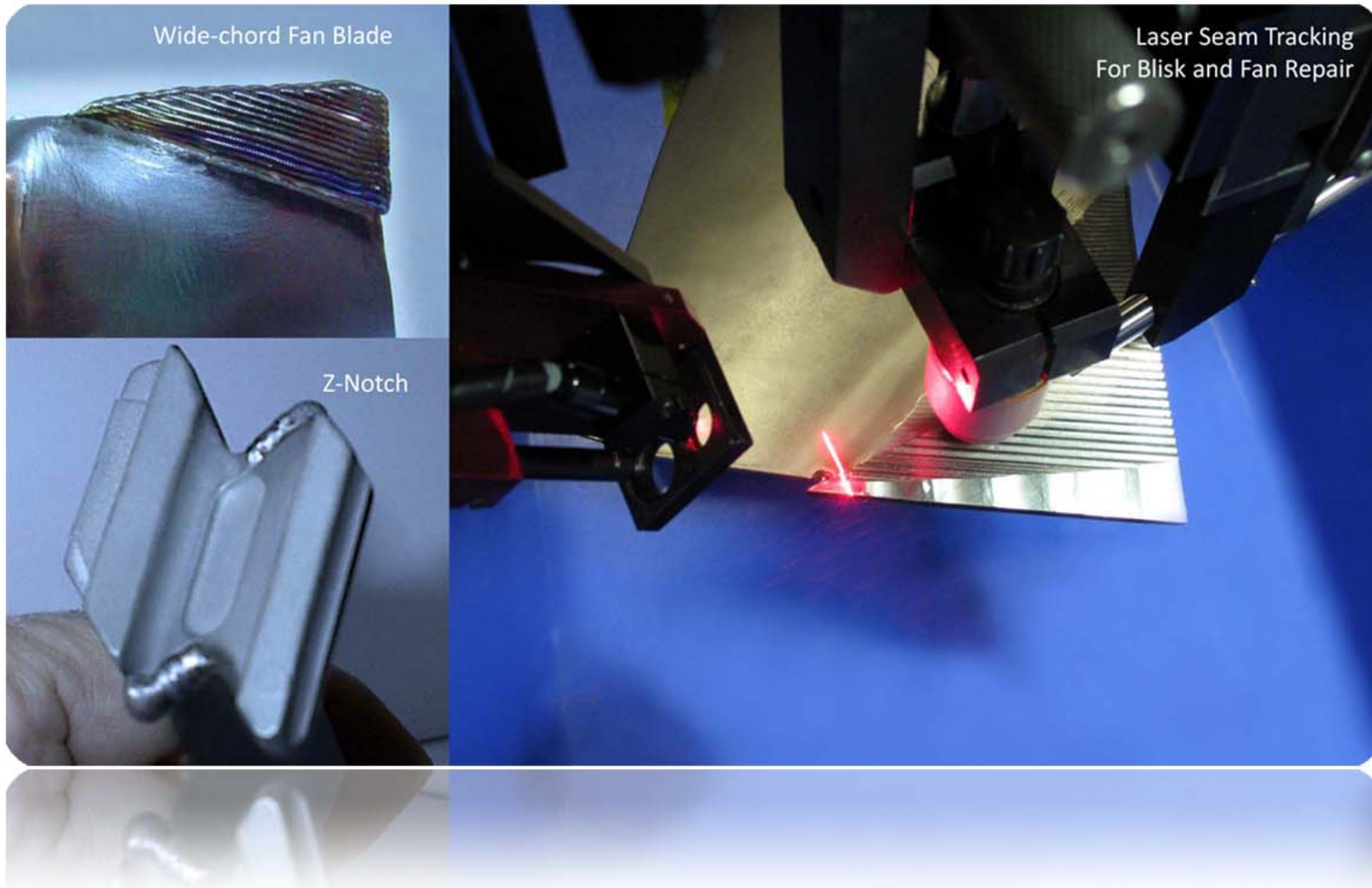


LAWS Applications



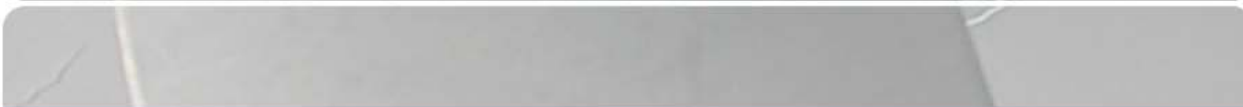
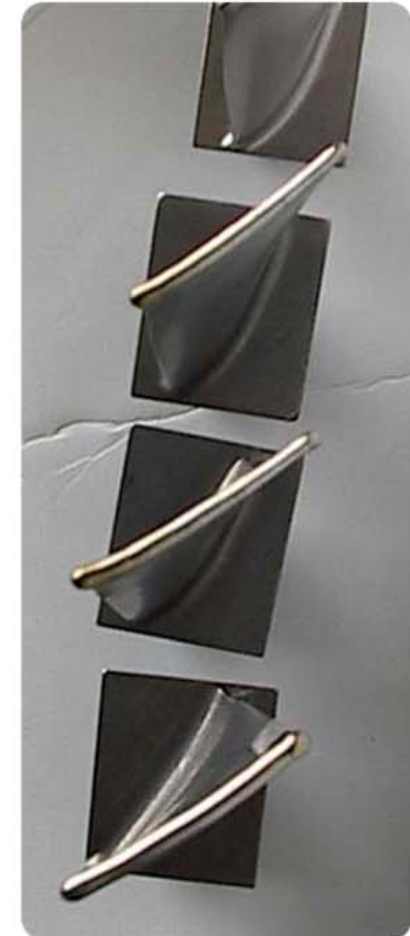
Weld Quality Starts in the Arc

AERO SPACE BLADE MFG & REPAIR



Applications *LASER & WIRE*

HPC Blade(Titanium & Ni Blade and Vane)



POWER GENERATION BLADE



IMPELLER REPAIR WELD

