

CELLULE ROBOTISÉE MÉTAL *HIGH DEPOSITION RATE*

Machine de soudage et de fabrication additive (DED-w) procédé TIG, enceinte inertée

CARACTÉRISTIQUES

Robot Fanuc ARC Mate I20ic I2L
Positionneur 1 axe + 1axe (non utilisé)
Baie R-30iB Mate Plus : payload 12kg

Tête TIG (TOPTIG)

Générateur Lorch
Diamètre fil : 0,8mm , 1,0mm 1,2mm ou 1,6mm

Enceinte inertée Argon I0m3

Table refroidie

Volume utile
800*600*500 mm

Matériaux
Titane et alliage réactifs



OFFRES

- Fabrication de prototypes en Titane <= 0,8m
- Marchés : aéronautique, médical, chimie, marine, etc
- R&D Design for manufacturing : fabrication de prototypes/ démonstrateurs ; preuve de concept ; définition virtuelle de workshop industriel dédiée à une application spécifique.

NOS TRAVAUX DE R&D

- Diagnostic de la technologie
- Développement de briques technologiques BTF, santé matière, déformations, taux de dépôt,...
- Spécification de moyens et procédés pour pièces de grandes dimensions > 5 m



IRT JULES VERNE

Chemin du Chaffault
44 340 Bouguenais

Contact commercial
business@irt-jules-verne.fr

Contact presse
communication@irt-jules-verne.fr

WWW.IRT-JULES-VERNE.FR

Rejoignez-nous sur :



LE FUTUR
DE VOS USINES