

FRICTION MALAXAGE (FSW)

Marque :

ESAB

Type :

ESAB 53 UTL et STL

Photo :



Extension de la table de soudage jusqu'à 6 m et aménagement d'une fosse pour soudage de pièces cylindrique jusqu'à 2m de diamètre



Adaptation de la machine pour réaliser le soudage par friction malaxage sur des alliages à haut point de fusion comme l'INOX 304, le titane,...

Caractéristiques :

- 1D et 2D1/2
- Espace de travail MAX 0.6 x 6 m
- Vitesse de soudage jusque 2 m/min
- Effort de forgeage 100 kN
- Epaisseur MAX en une seule passe : 30mm en ALU
- Refroidissement de l'outil standard
- Technologie des outils rétractables et « self-reacting »

