

ALM 250



Profitez des nombreux avantages de la soudure laser :

- ✓ Soudure de précision (Impact faisceau laser du \varnothing 0,2 mm jusqu'au \varnothing 2 mm, micro soudure en option)
- ✓ Soudure de haute qualité (répétabilité infini des impacts)
- ✓ Conservation des propriétés mécaniques des matériaux
- ✓ Soudure pour tous les matériaux ferreux et non ferreux (Acier, Inox, Alu, Titane etc...)
- ✓ Soudure froide
- ✓ Machine mobile sur roulettes avec frein
- ✓ Binoculaire Leica avec zoom x10 pour une précision optimale
- ✓ Mouvements X, Y et Z motorisés et contrôlés par joystick (course X, Y, Z = 120 / 110 / 800 mm)
- ✓ Vitesse de positionnement X, Y, Z de 0 à 25 mm/s
- ✓ La tête de soudure peut être déplacée librement dans l'espace et par commande avec joystick
- ✓ Ecran de contrôle des paramètres de soudure
- ✓ Avance semi-automatique X, Y et Z
- ✓ Utilisation simple et rapide
- ✓ Puissance des machines ALPHALASER mesurée en sortie

Machine de soudure laser ALPHALASER

Modèle présenté : ALM 250

Type de laser et longueur d'ondes : YAG à 1064 nm

Puissance moyenne : 250 W

Crête d'impulsion : 9 kW

Energie d'impulsion : 90 J

Durée d'impulsion : 0,5 à 20 ms

Fréquence d'impulsion : 1 à 100 Hz

\varnothing point de soudure : 0,2 à 2 mm (micro soudage en option)

Objectif de focalisation : 150 mm

Poids ALM : 320 kg

Pédale multifonction

Binoculaire Leica x10 (zoom x 16 en option)

Joystick pour les mouvements X, Y et Z

Raccordement électrique : 3 x 400 V / 50 – 60 Hz / 3 x 16 A

Options : Eclairage LED / Optiques zoom x16 / Cale ergonomique / Tête rotative / Mandrin rotatif

ALM également disponible en 200 W & 300 W

Vente, installation, formation, SAV.

Contactez-nous pour plus d'informations.
Notre technicien Expert au Maroc vous répondra avec plaisir.

TECHNOLOGIE SERVICE - AEROTFZ est le distributeur exclusif de la marque ALPHALASER au Maroc.

Wilfried

+212 6 16 31 13 47

wilfried.gourdon@ts-indus.com

Hafid

+212 6 60 99 68 69

hafid.badi@ts-indus.com