

Le brasage sélectif

Seica
Test Solutions



FIREFLY

La FIREFLY a été développée pour satisfaire aux besoins de fabrication de l'électronique moderne. Son application de brasage sélectif par laser permet de répondre à une multitude d'applications. La très grande puissance fournie par le laser, sa précision et le contrôle très précis de sa température permettent de faire une soudure extrêmement efficace sur n'importe quel type de carte que ce soit avec des alliages sans plomb ou à base de plomb.

- Soudure par laser sans contact avec le circuit équipé.
- Programmation pour chaque point du spot du rayon laser.
- Rotation de la tête autour de la patte à souder.
- Répétabilité excellente sur toute la production.
- Grande fiabilité, peu de maintenance.
- Ergonomique, compact, peu de place au sol.
- Logiciel d'aide à la mise au point avec mesure de la dispersion thermique de chaque point.
- Module de préchauffage de la carte en option.

RPS automation
SELECTIVE SOLDERING SOLUTIONS

RPS Automation a été la première entreprise à introduire de brasage sélectif à Amérique du Nord. Aujourd'hui, RPS conçoit et fabrique une gamme complète de machine de brasage sélectif pour les besoins de l'industrie électronique.

nouveau

RHYTHM

La Rhythm est une machine de brasage sélectif souple, de haute précision et abordable. Sa technologie à mini-vague permet, lorsqu'elle est utilisée avec le convoyeur intégré, de remplacer le brasage à la vague. Le système de flux est également monté sur la table XYZ et peut être configuré avec un jet ou par des buses. Le changement rapide d'outillage permet d'obtenir des temps de mise en route optimum.

