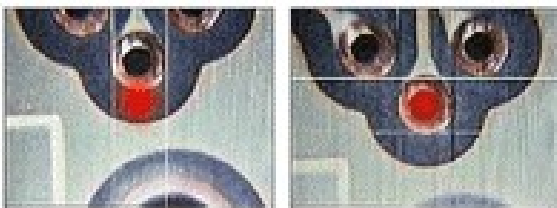


Robot LDS3000

Un robot de brasage de technologie laser pour un brasage sans contact dans des endroits inaccessibles

Caractéristiques

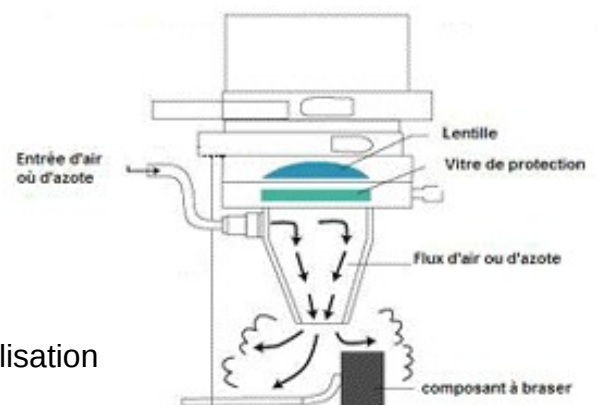
- Idéal pour l'automatisation d'opérations de brasage
- Brasage en 3D , en point par point ou en ligne
- Programmation simple, par apprentissage
- Surface de travail : 400 x 300
- 255 programmes
- 30 conditions de brasage
- Visualisation du process
- Interface de programmation PC tactile
- Diode fibrée 30 W
- Importants gains de production
- Opérationnel très rapidement
- Faibles coûts d'exploitation
- Maintenance simple et rapide
- Nombreuses options disponibles
- Conforme aux normes Européennes



Visualisation du process en cours
Contrôle des brasures en option



Nouvelle tête de focalisation



Applications

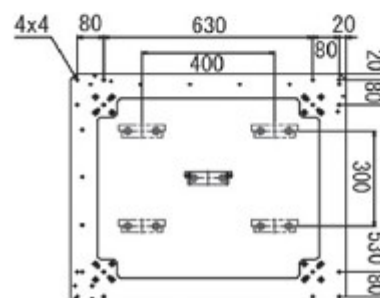
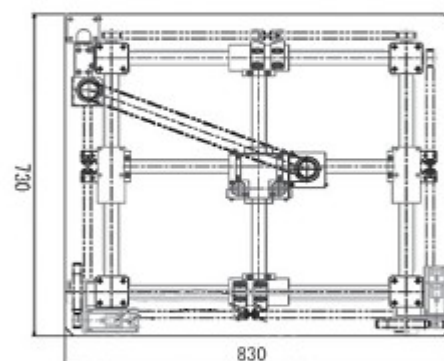
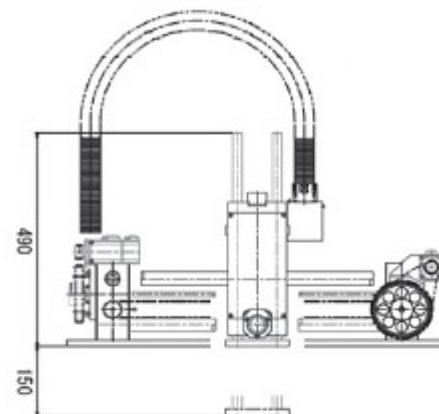
- Brasage de composants électroniques ne supportant pas les procédés refusions ou vague
- Brasage de connecteurs montés coté soudures
- Brasage en point par point de composants traversant en complément de la refusions
- Brasage dans des endroits difficiles d'accès

Spécifications robot



Robot gantry JSG 4030

Désignation		JSG 4030
Nb axes		4
Débattement	Axe X	400 mm
	Axe Y	300 mm
	Axe Z	150 mm
Vitesse max	Axe X	1200 mm/sec
	Axe Y	1200 mm/sec
	Axe Z	400 mm/sec
Précision	Axe X	+/- 0.015
	Axe Y	+/- 0.015
	Axe Z	+/- 0.015
Moteurs	Axe X	200W
	Axe Y	200W
	Axe Z	100W
Détection position		Codeur absolue
Nb de programmes		255 programmes 30 000 points



Spécifications laser

Désignations	Caractéristiques
Diode	30 W fibrée
Refroidissement	Par Peltier et air forcée
Distance de travail	50mm, 100mm, 150mm
Taille du spot focalisé	1.2mm
Nb programme brasage	30

Coordonnées



CAPA ELECTRONIC

11 Avenue de la forêt ZI la forêt

44830 BOUAYE

Tel : 02 40 32 67 23

Fax : 02 51 70 57 75

E'Mail : capaelec@aol.com