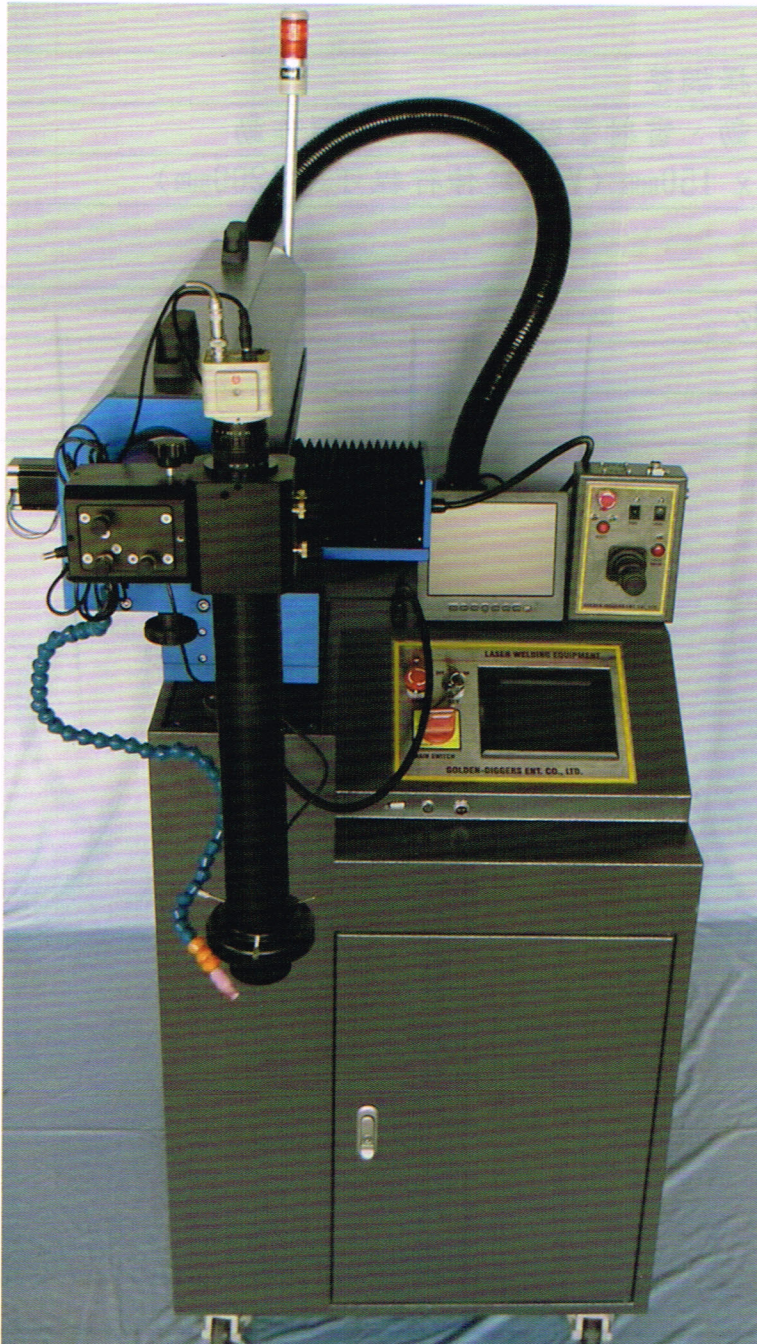


大型模具雷射焊補機

Large Mold Laser Welding Machine

Model : YLW-300H

(Large Mold Type)



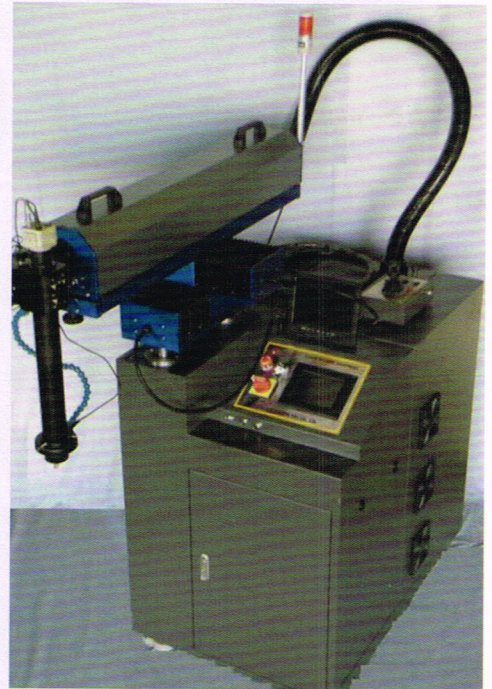
- 專為大型模具修補設計
- Y軸延伸行程可達1200mm
- 修補模深可達500mm以上
- 搖桿操控 XYZ 焊接頭
- 大功率焊接、修補效率高
- 結合強度高、焊補品質佳
- 低入熱量、不造成熱影響區
- 易學易操作、安裝容易
- 300W雷射功率、60J 脈衝能量
- 功率參數記憶、可調式波形
- 勞工安全、無廢液、廢氣等
- 投資報酬率高、回收迅速

技術資料：

YLW-300H (Large Mold Type)			
性能參數			
雷射形式	Nd : YAG	最大峰值功率	12 kw
雷射波長	1064 nm	脈衝頻率	1Hz - 100Hz (adjustable)
最大峰值能量	60 J	脈衝寬度	0.1ms-20ms (adjustable)
平均功率	300 W	脈衝電壓	100 V- 500V
操作特性			
液晶螢幕	各項操控參數選擇調整		
整合控制器	控制 XYZ 線性作動、雷射擊發等，機台各項作動		
XYZ 模組行程	170mm x 170mm x 150mm (Y 軸延伸行程可達 1200mm)		
安裝規格			
輸入電源	3x380V 50/60Hz		
環境度	15°C - 35°C		
相對濕度	≤50% (20°C)		

主要配備：

1. 雷射焊補主機----- 1 台
2. 雷射輸出鏡頭組----- 1 組
3. XYZ 伺服機構----- 1 組
4. 伺服系統控制器----- 1 組
5. CCD 影像觀測裝置----- 1 組
6. 影像顯示器----- 1 台
7. 環型補光燈----- 1 組
8. 操作說明書----- 1 份
9. Y 軸延伸行程----- 1 組



東聿、企業有限公司 71044 台南市永康區鹽行路 250 號

Tel : 886-6-2422-888 Fax : 886-6-2546-923

<http://gdigger.myweb.hinet.net> E-mail : golden.digger@msa.hinet.net