

**3D ROBOT Fiber Laser Welding Machine**



**เครื่องเชื่อมเลเซอร์ไฟเบอร์ 3D ROBOT**

เครื่องเชื่อมเลเซอร์ไฟเบอร์หุ่นยนต์ 3 มิติความยาวของแขนสามารถเข้าถึงได้ถึง 1800 มม. \* 3200 มม. เป็นรุ่นที่ต้องการในอุตสาหกรรมการเชื่อมและแปรรูปวัสดุโลหะ เครื่องสามารถเชื่อมโลหะได้ทุกชนิด ซอฟต์แวร์การเขียนโปรแกรมออฟไลน์และระบบติดตามรอยเชื่อมสามารถเลือกได้ตามความต้องการของลูกค้าช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

**ลักษณะเฉพาะ :**

- 1 ความแม่นยำและคุณภาพในการเชื่อมสูง
  - 2 ประสิทธิภาพการผลิตสูงสภาพแวดล้อมการทำงานดีขึ้นและวงจรผลิตภัณฑ์สามารถควบคุมได้
  - 3 รูปแบบยูทิลิตี้มีข้อดีของการใช้พลังงานต่ำต้นทุนต่ำและการบำรุงรักษาที่ง่ายและสะดวก
- ไฟเบอร์เลเซอร์ที่มีเสถียรภาพในการทำงาน

## Detailed Images



### คุณสมบัติของสินค้า

อุปกรณ์เชื่อมเลเซอร์อัจฉริยะหลายแกนสามมิติ LMR ประกอบด้วยหัวเลเซอร์ใยแก้วนำแสงพิเศษระบบติดตาม capacitive ที่มีความแม่นยำสูงเลเซอร์ใยแก้วนำแสงและระบบหุ่นยนต์อุตสาหกรรม เป็นอุปกรณ์ขั้นสูงสำหรับการเชื่อมโลหะแผ่นแบบยืดหยุ่นที่มีความหนาต่างกันจากหลายมุมและทิศทาง อุปกรณ์ตัดเลเซอร์อัจฉริยะหลายแกนสามมิติ LMR ใช้กันอย่างแพร่หลายในกระบวนการแปรรูปโลหะการผลิตเครื่องจักรกลและการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ซึ่งมีข้อกำหนดในการประมวลผลสำหรับชิ้นงานสามมิติ

### เครื่องเชื่อมเลเซอร์ไฟเบอร์ 3D ROBOT



FANUC ROBOT M - 20iA เป็นหุ่นยนต์ 6 แกนแบบมัลติฟังก์ชันที่สร้างขึ้นด้วยสายเคเบิลที่มีประสิทธิภาพสูงสุดในซีรีส์ แขนที่มีความแข็งแรงสูงและเทคโนโลยีเซอร์โวขั้นสุดท้ายสามารถปรับปรุงความเร็วและประสิทธิภาพการเร่งความเร็วได้อย่างมีประสิทธิภาพ จะช่วยลดเวลาในการดำเนินการได้มากกว่า 15% ทำให้ได้กำลังการผลิตสูงสุดในอุตสาหกรรม

## พารามิเตอร์ทางเทคนิค

รุ่น	3D ROBOT FIBER LASER WELDING MACHINE
X / Y ความยาว ของแกน	1800x3200มม.
พลังเลเซอร์	750w/1000w/1500w/2000w/3000w
ความเร็วสูงสุด	200ม./นาที
ความแม่นยำในการระบุตำแหน่งซ้ำ	± 0.08มม.
รัศมีการทำงานสูงสุดภายนอก	107มม.
รัศมีการทำงานขั้นต่ำภายใน	317มม.
โหลด	Shaft 6 รับน้ำหนักสูงสุด 12 กก.
ระบบควบคุมยี่ห้อ	CYPCUT
ตู้ควบคุม	FANUC M-20iA
น้ำหนัก	130 กก.
การติดตั้ง	แนวตั้ง / ชั่วถาวร

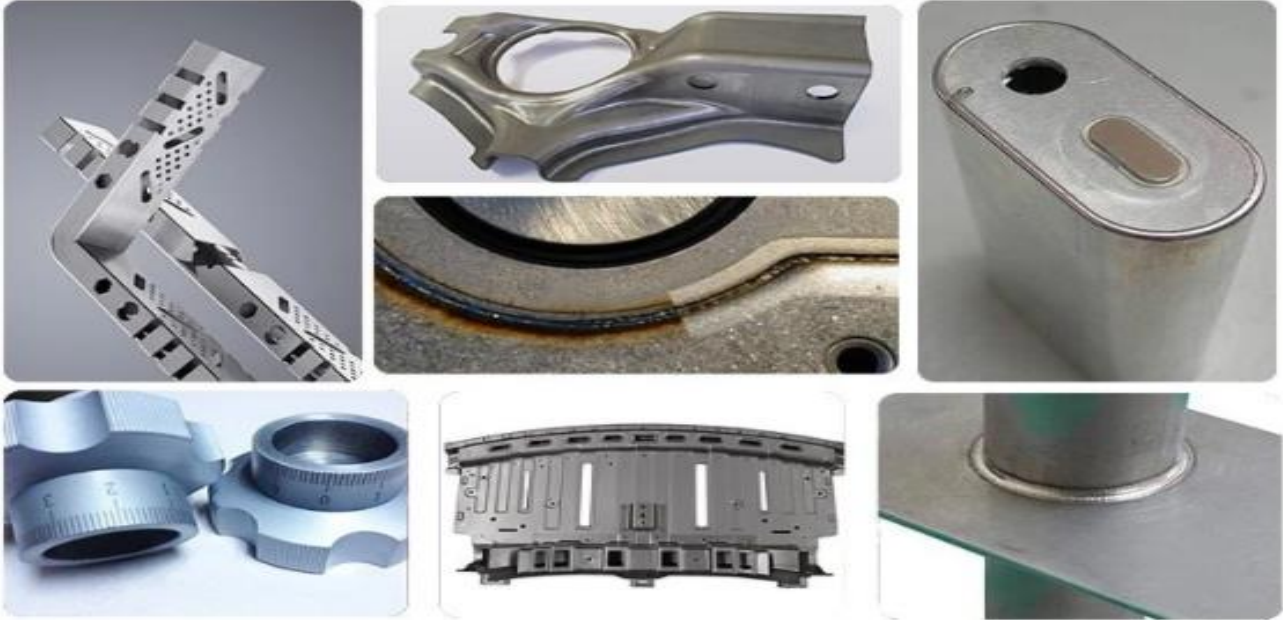
## รายละเอียด

ยี่ห้อ	SENFENG
สถานที่ผลิต	ประเทศจีน
การใช้งาน	ตัดเลเซอร์
รูปแบบกราฟฟิกที่รองรับ	AI,BMP,DST,DXF,PLT
ยี่ห้อหัวเลเซอร์	RAYTOOLS/SENFENG
ยี่ห้อชุดกำเนิดแสงเลเซอร์	RAYCUS/IPG
การระบายความร้อน	น้ำหล่อเย็น
แก๊สเสริมสำหรับตัด	ออกซิเจน (O2) / ไนโตรเจน (N2)
แรงดันไฟฟ้าในการทำงาน	AC380V./50Hz. or 60Hz.
รับประกัน	2 ปี

## Application & Capability

### ใช้วัสดุโลหะแผ่นและโลหะท่อทรงกลม

เครื่องจักรพิเศษที่ใช้สำหรับเหล็กกล้าคาร์บอนสแตนเลสโลหะผสมอลูมิเนียมทองเหลืองทองแดงเหล็กชุบสังกะสีแผ่นเหล็กซิลิกอนแผ่นอิเล็กทรอนิกส์โลหะผสมไทเทเนียมโลหะผสมแมกนีสิียมและโลหะอื่น ๆ



### อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

ใช้กันอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมโลหะการผลิตเครื่องใช้ในครัว, ก่อสร้างควบคุมไฟฟ้า, อุปกรณ์ไฟฟ้า, อุปกรณ์เกี่ยวกับสายตา, อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์, การผลิตลิฟต์, ชิ้นส่วนรถยนต์, อุปกรณ์แสดงผล, ฮาร์ดแวร์ และการแปรรูปโลหะ, การออกแบบโฆษณา, การตกแต่ง, ของขวัญ, งานฝีมือโลหะบาง, อิเล็กทรอนิกส์, เครื่องใช้ไฟฟ้า, เครื่องใช้ในครัวเรือน, การแปรรูปเครื่องมือและอุตสาหกรรมการผลิตและการแปรรูปอื่น ๆ







## Contacts



LT INDUSTRIAL GROUP CO.,LTD.

จำหน่ายโดย : บริษัท แอลที อินดัสเทรียล กรุ๊ป จำกัด

Call: (+66) 093-7262495 (HOTLINE )

Call: (+66) 099-1283030 (HOTLINE )

Web: [WWW.LTINDUSTRIALGROUP.COM](http://WWW.LTINDUSTRIALGROUP.COM)



Line ID : [@LTINDUSTRIALGROUP](https://www.line.me/@LTINDUSTRIALGROUP)