

ประกอบด้วย

1. เครื่องตัดเลเซอร์ระบบหัวยิงเดียว ขนาด 130 W หรือดีกว่า 1 เครื่อง

คุณสมบัติทางเทคนิค

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1.1. Working Area | 1,300 x 900 x 210 mm. หรือดีกว่า |
| 1.2. Table | 1360 x 1080 mm. หรือดีกว่า |
| 1.3. Machine size | 1900 x 1650 x 1050 mm. หรือดีกว่า |
| 1.4. Laser Function | Engrave and Cut |
| 1.5. Workpiece maximum weight | ไม่น้อยกว่า 70 กิโลกรัม |
| 1.6. Cutting speed | สูงสุดไม่น้อยกว่า 4,800 cm/min |
| 1.7. Resolution ratio | 4,000 dpi หรือดีกว่า |
| 1.8. Laser | Glass tube 130 W หรือดีกว่า เป็นระบบ CO ₂ Glass Tube
ให้ความยาวคลื่นแสง ตั้งแต่ 1064 – 1440 นาโนเมตร |
| 1.9. Driving system | Stepper |
| 1.10. Min. Shaping Character | English 1 mm. |
| 1.11. Assistant Equipment | Exhaust-fans ,Water pump with compressor, Air Pump |
| 1.12. Software support | CorelDraw, Auto CAD, Photoshop, AI, BMP |
| 1.13. วัสดุที่สามารถตัด/แกะสลัก | แผ่นพลาสติก อะคริลิก ≥ 25 mm.
ไม้ ไม้อัด ≥ 6 mm.
ผ้า หนัง ยาง |
| 1.14. | มีช่องไว้สำหรับสอดวัสดุเข้าทางด้านหลัง |
| 1.15. | ถาดรองตัดสามารถปรับระดับขึ้นลงได้ ระยะไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร |
| 1.16. | ระบบหล่อเย็นหลอดเลเซอร์ เป็นชนิด Chiller สามารถจุความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 1400 w มี
ระบบการแจ้งเตือนการไหลของน้ำ อุณหภูมิ สูง/ต่ำ ระบายความร้อนกำลังผลิต 5084 BTU/h .ใช้สาร
ทำความเย็น R22 หรือดีกว่า ความจุของน้ำไม่น้อยกว่า 6 ลิตร |

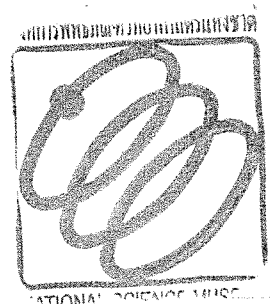


- 1.17. ชุดระบายอากาศสำหรับดูดระบายกลิ่น ควั่น โดยมีแรงดันลมไม่น้อยกว่า 1700 Pa อัตราการไหล 1080 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความเร็วรอบในการหมุนไม่น้อยกว่า 2800 รอบต่อนาที
- 1.18. ตัวเครื่องสามารถถอดประกอบได้ จึงสะดวกต่อการเคลื่อนย้าย เข้าไปยังที่แคบ มีล้อช่วยการเคลื่อนย้าย
- 1.19. น้ำหนักตัวเครื่องรวมไม่น้อยกว่า 250 กิโลกรัม
- 1.20. ผู้ขายจะต้องติดตั้งเครื่องและอุปกรณ์ประกอบให้สามารถใช้งานได้ และอบรมการใช้งาน
- 1.21. พร้อมคอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำหรับควบคุมการทำงานของเครื่อง
 - 1.21.1. ชุดคอมพิวเตอร์
 - 1.21.2. CUP i3 หรือดีกว่า
 - 1.21.3. RAM ไม่น้อยกว่า 4 GB
 - 1.21.4. ขนาดจอแสดงผล แบบ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้วหรือดีกว่า
 - 1.21.5. พร้อมโปรแกรม windows และโปรแกรมสั่งงานเครื่องตัด

2. เครื่องตัดเลเซอร์ระบบหัวยิงเดียว ขนาด 60 W หรือดีกว่า 1 เครื่อง

คุณสมบัติทางเทคนิค

- | | |
|--|--|
| 2.1. Working Area | 400 x 300 mm. หรือดีกว่า |
| 2.2. Laser Function | Engrave and Cut |
| 2.3. Machine Running | HIWIN Square Linear rails |
| 2.4. Min. Shaping Character | English 1 mm. |
| 2.5. Assistant Equipment | Exhaust-fans ,Water pump with compressor, Air Pump |
| 2.6. Software support | CorelDraw, Auto CAD, Photoshop, AI |
| 2.7. วัสดุที่สามารถตัด/แกะสลัก | แผ่นพลาสติก อะคริลิก ≥ 3 mm. |
| 2.8. ผู้ขายจะต้องติดตั้งเครื่องและอุปกรณ์ประกอบให้สามารถใช้งานได้ และอบรมการใช้งาน | |
| 2.9. พร้อมคอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำหรับควบคุมการทำงานของเครื่อง | |
| 2.9.1. ชุดคอมพิวเตอร์ | |



- [illegible]

