

DOVE LOHA 664T



เครื่องพิมพ์โลหะสามมิติสำหรับงานอุตสาหกรรมขั้นสูง

- พิมพ์โลหะได้หลากหลาย อาทิเช่น Inconel , Steel , Stainless steel , Titanium
- แหล่งกำเนิดแสงเลเซอร์ ระบายความร้อนด้วยอากาศ ง่ายต่อการบำรุงรักษา
- ขนาดพิมพ์สูงสุด 60 x 60 x 40 mm.
- ความหนาสูงสุดของแต่ละชั้นการพิมพ์ สูงถึง 100 micron และต่ำสุดถึง 50 micron
- การออกแบบ ถูกต้องตามหลักสรีรศาสตร์การทำงาน
- ด้วยใบปาดชนิดแข็ง ทำให้สามารถควบคุมความหนาของผงโลหะในแต่ละชั้นได้อย่างแม่นยำ
- มีความปลอดภัยสูง โดยเครื่องจะหยุดทำงานหากใบปาดไม่เข้าสู่จุดปลอดภัย
- สามารถติดตามการทำงานภายในห้องหลอม ได้ตลอดเวลา ผ่านกล้องวงจรปิด
- ใช้ระบบไฟฟ้า 1 Phase 220 V

บริษัท แมชชีนเทค จำกัด

62 ซอยเฉลิมพระเกียรติ S.9 ซอย 34 | 62 Chaloeprakiat Rama 9 Soi 34
หนองบอน ประเวศ กรุงเทพฯ 10250 | Nongbon, Pravate, Bangkok 10250

www.machine-tech.co.th Email : kasin@machine-tech.co.th

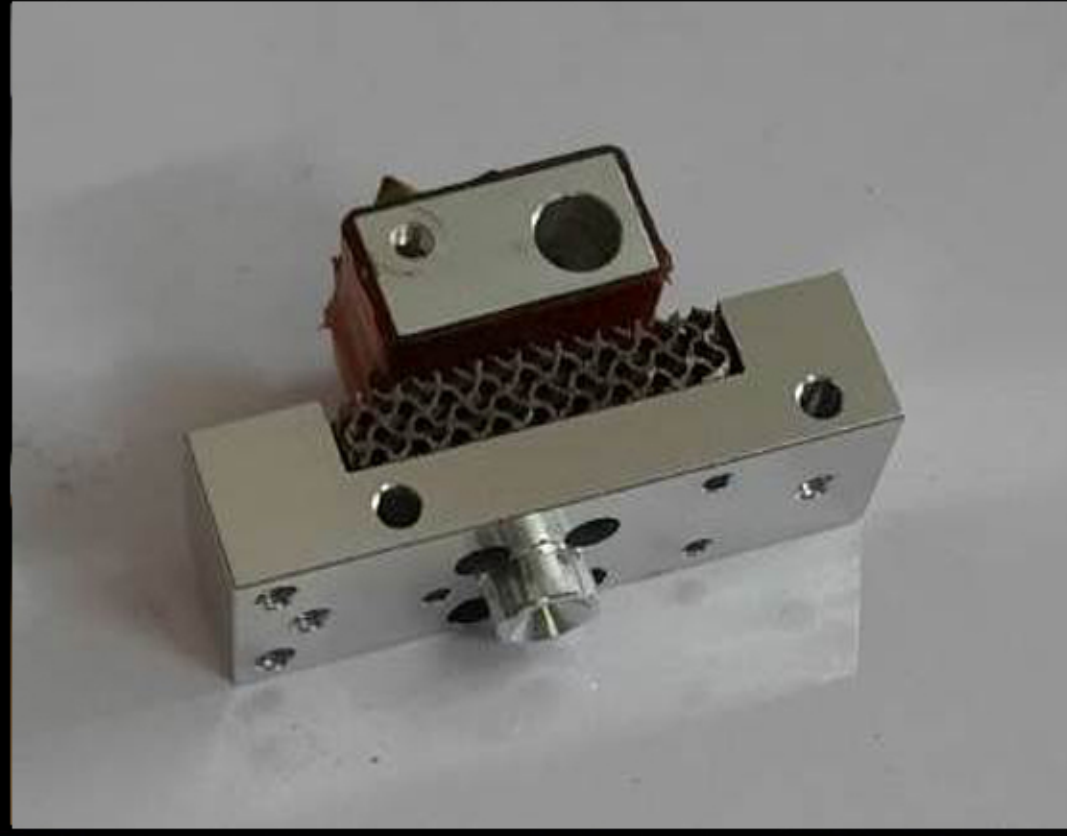
☎ : 02-726-7191-5 📞 : 081-683-0289

MACHINE • TECH
COMPANY LIMITED



@MACHINETECH

DOVE LOHA 664T



คุณสมบัติพิเศษ

- เครื่องพิมพ์โลหะสามมิติสำหรับงานอุตสาหกรรมขั้นสูง สามารถสร้างชิ้นงานขนาดเล็ก ที่มีโครงสร้าง สลับซับซ้อนอยู่ภายใน ซึ่งไม่สามารถสร้างได้ด้วยเครื่องจักรแบบดั้งเดิม ได้อย่างง่ายดาย
- อัตราความสำเร็จในการพิมพ์สูง ด้วยแผ่นฐานรองพิมพ์ชนิดพิเศษ ทำให้การพิมพ์ชิ้นแรก ยึดเกาะกับโต๊ะพิมพ์ได้อย่าง แน่นหนา งานจึงไม่ล้มในระหว่างพิมพ์
- ถอดชิ้นงานออกจากโต๊ะพิมพ์โดยไม่ต้องใช้ Wire Cut ด้วยแผ่นฐานรองพิมพ์ชนิดพิเศษ ทำให้การถอดชิ้นงาน ออกจากโต๊ะพิมพ์ทำได้ง่าย เพียงใช้เครื่องมือพื้นฐานที่หาได้ทั่วไปตามท้องตลาดเช่นเครื่องเจียมือ ก็เพียงพอแล้ว ทำให้ประหยัดเวลา และค่าใช้จ่ายลงเป็นอย่างมาก
- ห้องควบคุมก๊าซเฉื่อยขนาดเล็ก ด้วยการออกแบบให้มีห้องควบคุมก๊าซเฉื่อยขนาดเล็กเฉพาะจุดหลอมเท่านั้น จึงทำให้อัตราการสิ้นเปลืองก๊าซเฉื่อยต่ำมาก และส่งผลให้ต้นทุนในการผลิตชิ้นงานต่ำลงไปด้วย
- ระบบสร้างความหนาแน่นของผงให้สม่ำเสมอ (Powder Homogenization System : PHS) ความหนาแน่น ของผงโลหะในบ่อเติม มีความสำคัญต่อคุณภาพของผิวงานเป็นอย่างมาก หากความหนาแน่นไม่สม่ำเสมอ ผิวงานบางส่วน จะขาดหายไป ด้วยระบบ PHS จะทำให้ผงโลหะ มีความหนาแน่นสม่ำเสมอทั่วทั้งบ่อ เป็นผลให้ผิวงานเรียบเนียนสวยงาม

คุณลักษณะของเครื่อง

ปริมาตรสูงสุดในการพิมพ์	60 x 60 x 40 มิลลิเมตร
ความละเอียดในการพิมพ์	0.05 - 0.1 มิลลิเมตร
ขนาดของเลเซอร์	ไฟเบอร์ เลเซอร์, 300 วัตต์
แก๊ส	อาร์กอน
วัสดุที่สามารถพิมพ์ได้	Inconel , Steel , Stainless steel , Titanium
แรงดันไฟฟ้าที่ใช้กับเครื่อง	AC Input : 220 V
สื่อนำข้อมูลเข้าสู่เครื่อง	SDcard
ชนิดของข้อมูลที่ใช้ได้กับเครื่อง	.STL / .OBJ
ระบบปฏิบัติการ	Windows (7/8/10/11)
ขนาดของเครื่อง	1,400 x 815 x 1,780 มิลลิเมตร
น้ำหนักเครื่อง	approx. 750 kg
ระบบไฟแสงสว่าง	LED