



Hotline: 0988.090.300
Jewelry Machines Supply

HU*PLUS LASER

Máy hàn điểm laser **KY-DJBY** là một sản phẩm được thiết kế chuyên dụng cho lĩnh vực hàn laser kim loại. Nó chủ yếu được sử dụng để đắp lỗ mọt và hàn điểm lắp ghép tất cả các loại kim loại. Hàn điểm laser là một trong những phương pháp quan trọng trong công nghệ gia công kim loại bằng tia laser. Quy trình hàn điểm là một dạng của sự dẫn nhiệt. Đó là, các tia laser bức xạ gia nhiệt làm nóng bề mặt của phôi làm việc. Nhiệt độ bề mặt được khuếch tán vào bên trong thông qua sự dẫn nhiệt, được điều khiển bởi độ rộng xung laser, năng lượng, công suất cực đại, tần số lặp lại và các thông số khác, làm cho phôi nóng chảy, định hình một hồ nóng chảy cụ thể. Bởi vì lợi thế tia laser, nó được áp dụng trong lĩnh vực hàn nữ trang vàng, bạc, nha khoa, và các chi tiết nhỏ và siêu nhỏ.

Đặc tính của máy

- Năng lượng, độ rộng xung, tần số, kích cỡ điểm hàn, ... có thể được điều chỉnh trong một phạm vi rộng để đạt được nhiều hiệu ứng hàn đa dạng. Các thông số được điều chỉnh bởi cần gạt điều khiển nằm bên trong buồng làm việc kín và việc điều chỉnh thì rất đơn giản và hiệu quả.

- Block chứa bóng đèn và tinh thể thạch anh được mạ điện làm cho chất lượng điểm hàn tốt hơn, độ chống ăn mòn và chịu nhiệt độ cao, hiệu quả chuyển đổi quang điện cao hơn.

- Với khả năng làm việc liên tục 24 giờ, toàn bộ máy có hiệu suất làm việc ổn định.

- Thiết kế thân thiện và tiện dụng không gây mệt mỏi cho người vận hành sau thời gian dài làm việc.

Ưu điểm chính

Với tốc độ và hiệu quả cao, độ sâu lớn, biến dạng nhỏ, vùng chịu ảnh hưởng nhiệt nhỏ, chất lượng mối hàn cao, không gây ô nhiễm các điểm hàn và mối nối, mang lại hiệu quả cao và bảo vệ môi trường xung quanh.

Ứng dụng

Được sử dụng rộng rãi trong ngành hàng không, hàng không vũ trụ, đồ thể thao, trang sức, đầu Golf và thiết bị y tế, răng giả hợp kim nhôm, thiết bị điện tử, gia công, ô tô và các ngành công nghiệp khác, đặc biệt là đắp lỗ mọt và hàn điểm cho Mẫu, móng vuốt trong nữ trang vàng, bạc, nha khoa.



Thông số kỹ thuật

Kiểu máy	Năng lượng laser tối đa	Bước sóng laser	Công suất laser	Điểm hàn laser nhỏ nhất	Tần số xung laser	Dải năng lượng laser
KY-DJBY	300W	1064nm	3.5KW	0.1mm	≤15Hz	250V~430V
Độ rộng xung laser	Dải điều chỉnh điểm hàn	Đường kính điểm hàn	Khí bảo vệ	Điện năng yêu cầu	Kích thước máy	
≤10ms	0.1 ~ 3.0mm	0.2 ~ 3.0mm	1 cổng	220V/50Hz/20A	Máy	920x490x1240mm
					Hệ thống làm mát	470x420x380mm

Hình ảnh mẫu hàn



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI HUYEN KHANG

Địa chỉ: Số 11, Đường 3A, Cư Xá Bình Thới, Phường 8, Quận 11, TP.HCM, VN

Hotline : 0988.090.300 - 09.0720.0720

Email : huyenkhangcompany@gmail.com