



NAMSON®

PASSION FOR INNOVATION

ISO 9001:2008 CERTIFIED

NAMSON

POWERWELD

POWERFUL YET AFFORDABLE LASER WELDER



Arm200

- ✦ Sửa khuôn cỡ lớn (kích thước lên đến 1000x1000 mm).
- ✦ Hàn đắp trực tiếp chỗ hỏng bằng dây thép hàn.
- ✦ Hàn các yếu tố sử dụng vảy hàn không cần làm sạch lại.
- ✦ Sửa khuôn bị lỗi trong quá trình xử lý hoặc lỗi thiết kế.
- ✦ Sửa chữa chỗ hỏng vết đúc (lỗ rỗng/vết nứt gãy).



Khuôn mẫu công nghiệp



Hàn chỉnh công cụ



Kim hoàn



Nha khoa

| Dòng máy | Arm200 |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Nguồn laser/ Dạng sóng | Nd: YAG 1064 nm X2 |
| Công suất trung bình | 150 W |
| Công suất đỉnh | 15 kW |
| Năng lượng | 0,1 ÷ 200 J |
| Thời gian xung đạt đỉnh | 0,1 ÷ 20 ms |
| Tần số xung | 0,5 ÷ 30 Hz |
| Đường kính điểm hàn | 0,6 ÷ 2,0 mm |
| Cài đặt điểm hàn | Điều khiển bằng máy, 15 vị trí |
| Lập trình | 6 cài đặt định dạng xung |
| Bộ nhớ | Lưu 100 file |
| Cần điều khiển | Bên trong máy |
| Chức năng điều khiển bên ngoài | Màn hình cảm ứng màu |
| Năng lượng đầu vào | 230 VAC, 50/60 Hz, pha đơn |
| Điện áp | 20 A |
| Kích thước tối đa [RxDxC] | 50x50x80 cm |
| Chiều dài tay cầm tối đa | 1200 mm |
| Trọng lượng | 150 kg |
| Loại máy | Dạng đứng |
| Vòi thổi khí làm mát (Khí/ Argon) | Tích hợp sẵn |

* Các thông số trên có thể thay đổi không báo trước

Tính năng nổi bật

- ✓ Màn hình điều khiển cảm ứng màu.
- ✓ Bộ nhớ lưu 100 file có thể lập trình.
- ✓ Kính hiển vi nhìn nổi phóng đại 10x thấu kính Leica.
- ✓ Hệ thống chiếu sáng đèn LED ánh sáng trắng lạnh.
- ✓ Tích hợp hệ thống làm mát mạnh mẽ.
- ✓ Tích hợp cần điều khiển.
- ✓ Tay hàn có thể kéo dài đến 1200 mm.
- ✓ Hỗ trợ điều khiển bằng tay.
- ✓ Cảm biến nguồn laser kép.
- ✓ Bảo hành 24 tháng.

