

POWERDUCTION 220LG gia nhiệt làm nóng ngay lập tức để làm giãn và làm nóng thép hoặc nhôm. Vì không cần dùng đến lửa, máy gia nhiệt hoàn toàn chính xác, tức thì và hoàn toàn an toàn cho môi trường làm việc. Nhờ hệ thống làm mát bằng chất lỏng, máy có thể hoạt động liên tục ở công suất tối đa 22kW. Thiết kế để chuyên sử dụng trên ổ cắm 32 A, năng suất và chất lượng gia nhiệt của máy khiến máy trở thành người đồng hành không thể thiếu trong môi trường công nghiệp.

ỨNG DỤNG ĐƯỢC TRONG TẤT CẢ CÁC NGÀNH



Cơ khí và bảo dưỡng nông nghiệp, xe tải nặng & xây dựng



Các lĩnh vực: Công nghiệp, hàng hải, đường sắt, bảo trì.

VỚI ĐA ỨNG DỤNG

- Gia nhiệt và làm thẳng các khung bị uốn cong (trừ thép HLE).
- Tháo bu lông, khớp lái mà không làm hỏng ống thổi.
- Tháo ổ trục trong trung tâm.
- Tháo bỏ hệ thống ống xả.
- Làm dẻo các bộ phận kim loại
- Làm nóng để uốn cong.
- Brazing.
- Làm cơ lại.

NGUỒN ĐIỆN ĐẢM BẢO VÀ TIẾT KIỆM THỜI GIAN

- Lò sưởi:
22 kW, có thể lựa chọn trong các bước 2200 W.
Làm nóng lõi kim loại và chuyển sang đỏ (khoảng 800 ° C)

| | 110 LG | 160LG | 220LG |
|--|--------------------------------|--|--|
|  | M18 → 1 giây | M20 → 1 giây | M45 → 2 giây |
|  | 2 mm → 2 giây 4 mm → 4 giây | 2 mm → 1 giây 4 mm → 3 giây 8 mm → 17 giây | 2 mm → 1 giây 4 mm → 3 giây 8 mm → 12 giây |
|  | Ø 10 → 7 giây | Ø 10 → 5 giây | Ø 10 → 4 giây |

- An toàn và tiết kiệm thời gian:
Gia nhiệt tức thì tập trung trên một điểm mà không dùng lửa, người dùng có thể dùng máy gần dây cáp, đường ống hoặc các bộ phận nhạy cảm với nhiệt mà không cần phải tháo rời bộ phận.
- Dễ sử dụng:
Cáp gia nhiệt dài 6 mét cho phép làm việc ở độ cao hoặc ở bất kỳ nơi nào mà máy không tới.

KIỂM SOÁT HOÀN TOÀN HỆ THỐNG GIA NHIỆT



POWERDUCTION 220LG có chế độ quản lý thời gian tỏa nhiệt và có thể được kiểm soát bằng bộ điều khiển nhiệt độ thông minh (Tùy chọn: Powerduction Heat Controller (Bộ điều khiển nhiệt cho máy gia nhiệt cục bộ) - mã số: 061644). Công nghệ này cần thiết để kiểm soát quá trình gia nhiệt giúp thu được kết quả như yêu cầu.



VẬT TƯ TIÊU HAO








Chất làm mát

Sản phẩm yêu cầu sử dụng chất làm mát hàn đặc biệt. Sản phẩm được phân phối bằng chất lỏng nhưng nên chỉ định một thùng chứa 10L (ref. 052246).











Cuộn cảm và phụ kiện

Các máy POWERDUCTION có khả năng đáp ứng đa dạng tùy vào loại cuộn cảm sử dụng và loại vật liệu cần làm nóng. Các cuộn cảm nhỏ hơn (S) cải thiện khả năng tiếp cận và khả năng sưởi ấm:

| Khớp nối | Đầu gia nhiệt | | | |
|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| ● 32L 064515 | ● L20 / B4 067882 | ● L70 059771 | ● L180 059795 | ● L90 059788 |
| |  |  |  | |
| | ● L180 SPIRAL 065000 | ● L180 D80 069121 | ● Bao Induction L20 Alu 069114 | |
|  |  |  |  |  |
| ● 32S 064508 | ● S70 061569 | ● S90 058927 | ● S180 059269 | ● S20 / B1 064874 |
| |  |  |  | |
| | ● S180 / B1 064881 | ● S180 / B2 064928 | ● S180 / B3 W 067899 | |

● Đính kèm ban đầu
● Tùy chọn

| Mã số |  |  |  | Tần suất kHz | X% @ 35°C min |  |  |  |  |  |
|--------|---|---|---|-----------------|------------------|---|---|---|---|---|
| 066861 | 50 Hz | A | kW | 20-60 | 100 % | 30 l | 118 x 80 x 60 | 141 | 4 | 6 |
| 074576 | 400 V 3~ | ≥32 | 22 | 20-60 | 100 % | 30 l | 118 x 80 x 60 | 141 | 4 | 10 |