

**POWERDUCTION 110LG 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 11kW.. Thích hợp trên ổ cắm 3 pha 16 A, máy đặc biệt dành cho các sửa chữa cơ khí trên các loại xe tải nặng, xe công trình công cộng và máy móc nông nghiệp.**

## ỨNG DỤNG ĐƯỢC TRONG TẤT CẢ CÁC NGÀNH



Cơ khí & bảo dưỡng ô tô, xe tải & ngành xây dựng

Công nghiệp, hàng hải, đường sắt, bảo trì.

## VỚI ĐA ỨNG DỤNG

- Làm cong khung xe thăng (ngoại trừ bằng thép HLE).
- Tháo bu lông, khớp lái mà không làm hỏng giày cao su.
- Tháo ổ trục trung tâm.
- Gỡ bỏ hệ thống ống xả.
- Làm dẻo các bộ phận kim loại.
- Làm nóng để uốn cong.
- Brazing.
- etc.

## NGUỒN ĐIỆN ĐẢM BẢO VÀ TIẾT KIỆM THỜI GIAN

- **Khả năng gia nhiệt:**  
KW có thể lựa chọn trong các bước 1000 W.  
Gia nhiệt và làm nóng phần trung tâm của kim loại, đến độ sâu 6 mm. Đèn đỏ (800 ° C):

	50LG	110 LG	160LG
	M14 → 1 giây	M18 → 1 giây	M20 → 1 giây
	2 mm → 3 giây 4 mm → 5 giây	2 mm → 2 giây 4 mm → 4 giây	2 mm → 1 giây 4 mm → 3 giây 8 mm → 17 giây
	Ø 10 → 10 giây	Ø 10 → 7 giây	Ø 10 → 5 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.
- **Tạo thoải mái cho người dùng:**  
Cáp gia nhiệt dài 4 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 110LG 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.



Cuộn cảm L90



Tay cầm có thể tháo rời giúp tăng khả năng cơ động và tăng sự thoải mái.

## VẬT TƯ TIÊU HAO




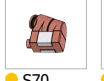
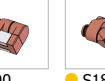


### Chất làm mát

Máy gia nhiệt cần thay mới thường xuyên chất lỏng làm mát, chất lỏng có thể mua tách rời (mã số 052246).










### Đầu gia nhiệt và khớp nối

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 (S) cải thiện khả năng tiếp cận và khả năng sưởi ấm:

Khớp nối	Đầu gia nhiệt			
				
● 32L 064515	● L90 059788	● L70 059771	● L180 059795	● Bao Induction L20 Alu 069114
				
	● L180 SPIRAL 065000	● L20 / B4 067882	● L180 D80 069121	
				
● 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	X% @ 35°C					
	50 Hz	A	kW	kHz	min	Dung tích bình làm mát	cm	kg	m	m
065246	208/240 V 3 ~	35	11	25-50	100%	7 l	59 x 88 x 59	86	5	4
058590	400 V 3 ~	16						80		