

Индукционный нагреватель POWERDUCTION 110LG обеспечивает мгновенный нагрев для разблокирования, нагрева стали или алюминия. Без огня, он точно и мгновенно нагревает для безопасности в рабочей среде. Благодаря жидкостному охлаждению он может непрерывно работать при максимальной мощности 11 кВт. Предназначенный для использования с трехфазной розеткой 16А, он особенно эффективен для механических работ на большегрузных автомобилях, оборудовании для общественных работ и сельскохозяйственной технике.

АДАПТАЦИЯ КО ВСЕМ СЕКТОРАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Механика и техобслуживание сельского хозяйства, грузовые автомобили и строительство
Отрасли: производство, кораблестроение, железнодорожное производство, техобслуживание

ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- нагрев и рихтовка гнутых шасси (за исключением шасси из высоколегированной стали).
- устранение заедания болтов, шаровых опор рулевого управления, без повреждения сильфона.
- удаление заклинивших карданных валов в ступице
- демонтаж выхлопных трубопроводов грузовых автомобилей.
- отжиг металлических деталей.
- нагрев для сгибания
- пайка
- соединение с натягом

ГАРАНТИРОВАННАЯ ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ВРЕМЕНИ

- **Мощность нагрева :**
11 кВт, выбирается с шагом 1000 Вт. Нагревает сердцевину металла и становится красным (примерно 800°C):

	50LG	110 LG	160LG
	M14 → 1 сек	M18 → 1 сек	M20 → 1 сек
	2 мм → 3 сек 4 мм - 5 сек	2 мм → 2 сек 4 мм → 4 сек	2 мм → 1 сек 4 мм → 3 сек 8 мм → 17 сек
	Ø 10 → 10 сек	Ø 10 → 7 сек	Ø 10 → 5 сек

- **Безопасность и экономия времени:**
Мгновенный нагрев без пламени, на точной площади, что позволяет работать вблизи кабелей, труб или любых чувствительных к нагреву деталей, не демонтируя их.

- **Удобство использования :**
4-метровый индукционный кабель для работы на высоте или в местах, куда не может пройти генератор.

ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ НАГРЕВА



POWERDUCTION 110LG имеет встроенную систему управления временем нагрева и может управлять интеллектуальным термостатом (опция : *Тепловой контроллер Powerduction* - арт. 061644). Технологии, необходимые для точного контроля процесса нагрева для достижения наилучшего результата.

Для оптимальной работы необходимо добавить 2 литра охлаждающей жидкости.



Индуктор L90



Съемная ручка
Повышает маневренность рукава с индуктором и делает его более удобным в обращении.

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Охлаждающая жидкость

Аппарат требует использования специальной сварочной охлаждающей жидкости, не входящей в комплект поставки (арт. 052246).



Индукторы и адаптеры

Линейка POWERDUCTION имеет богатый выбор разных индукторов, которые могут найти применения во многих областях. Индукторы маленького размера (S) облегчают доступность и возможность нагрева:

Адаптеры	Индукторы			
				
● 32л Арт. 064515	● L90 Арт. 059788	● L70 Арт. 059771	● L180 Арт. 059795	
				
	● L180 SPIRAL Арт. 065000	● L20/B4 Арт. 067882	● L180 D80 Арт. 069121	● L20 Alu Glove Арт. 069114
				
● 32S Арт. 064508	● S70 Арт. 061569	● S90 Арт. 058927	● S180 Арт. 059269	● S20/B1 Арт. 064874
				
	● S180/B1 Арт. 064881	● S180/B3 W Арт. 067899		

● Поставляется в стандартной комплектации ● Дополнительно

Арт.	 50 Гц	 А	 кВт	Частота. кГц	X% @35°C мин	 емкость бака охлаждающей жидкости	 см	 кг	 м	 м
065246	208/240В 3~	35	11	25-50	100%	7 л	59 x 88 x 59	86	5	4
058590	400 V 3~	16						80		