

Индукционный нагреватель POWERDUCTION 220LG обеспечивает немедленный нагрев, чтобы устранить заедание, нагреть сталь или алюминий. Без огня, нагрев очень точный, незамедлительный и безопасный. Благодаря охлаждающей жидкости, он может безостановочно работать на максимальной мощности 22 кВт. Предназначенный для интенсивного использования при 32 А, его производительность и качество нагрева делают его незаменимым для производства.

## ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВО МНОГИХ ОБЛАСТЯХ



Механика и техобслуживание с/х, грузовики и строительная техника

Отрасли: производство, кораблестроение, железнодорожное производство, техобслуживание

## ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- нагрев и рихтовка гнутых шасси (за исключением шасси из высоколегированной стали).
- устранение заедания болтов, шаровых пальцев рулевого управления, неповреждая при этом пыльник.
- демонтаж карданов.
- разборка выхлопных систем грузовых автомобилей.
- отжиг металлических деталей.
- нагревание для сгибания.
- пайка
- сборка с температурным деформированием.

## МОЩНОСТЬ И ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ ГАРАНТИРОВАНЫ

### • мощность нагрева:

22 кВт, выбирается с шагом 2200 Вт.

Нагревается металл в центре и становится красным (около 800°C):

	110 LG	160LG	220LG
	M18 → 1сек	M20 → 1сек	M45 → 2 сек
	2 мм → 2 сек 4 мм → 4 сек	2 мм → 1сек 4 мм → 3 сек 8 мм → 17 сек	2 мм → 1сек 4 мм → 3 сек 8 мм → 12 сек
	∅ 10 → 7 сек	∅ 10 → 5 сек	∅ 10 → 4 сек

### • Безопасность и экономия времени:

Мгновенный нагрев без пламени ограниченной зоны позволяет работать вблизи кабелей, труб или других деталей, чувствительных к теплу, не разбирая их.

### • Простота в использовании:

6-ти метровый кабель индуктора, позволяющий работать на высоте или в труднодоступных для аппарата Powerduction местах.

## ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ НАГРЕВА



POWERDUCTION 220LG имеет встроенный регулятор который позволяет регулировать время и температуру нагрева Powerduction Heat Controller - Арт. 061644). Высокотехнологичный аппарат способен регулировать с высокой точностью нагрев для получения наилучшего результата

Кронштейн и его направляющая облегчают доступ к рабочей зоне.

Индуктор L20/B4

Для оптимальной работы необходимо добавить 15 литров охлаждающей жидкости. В зависимости от модели :  
- 15 L 220LG 6m  
- 16 L 220LG 10m

Выдвижная ручка (068599) Повышает маневренность рукава с индуктором и делает его более удобным в обращении.

Пневматическая педаль облегчает использование



## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### Охлаждающая жидкость

Продукт требует использования специальной сварочной охлаждающей жидкости. Продукт поставляется с охлаждающей жидкостью, но рекомендуется долить ее в 10-литровый баллон (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			
				
● 32L Арт. 064515	● L20/B4 Арт. 067882	● L70 Арт. 059771	● L180 Арт. 059795	● L90 Арт. 059788
				
	● L180 SPIRAL Арт. 065000	● 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		

● Изначально укомплектован  
● Дополнительно

Арт.				Частота.	$X^z$ @ 35°C					
066861	50 Гц	А	кВт	кГц	мин	вместительность бака для охлаждающей жидкости	см	кг	м	м
074576	400 В 3~	≥32	22	20-60	100 %	30 л	118 x 80 x 60	141	4	6 / 10