

Арт. 057814 - 400V - 3ф

Арт. 065253 - 208/240V - 3ф (norme UL)  

Индукционный нагреватель POWERDUCTION 160LG 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 16 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:

16 кВт, выбирается с шагом 1500 Вт.

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

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

### • 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 160LG 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 L90



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



Пневматическая педаль облегчает использование

## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

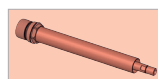
### Охлаждающая жидкость

Аппарат требует использования специальной охлаждающей жидкости (поставляется отдельно арт. 052246).



### Индукторы и адаптеры

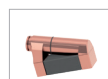
Линейка POWERDUCTION имеет богатый выбор разных индукторов, которые могут найти применения во многих областях. Индукторы маленького размера (S) облегчают доступность и возможность нагрева:



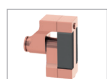
• 32L  
Арт. 064515



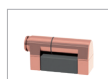
• L20/B4  
Арт. 067882



• 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/B2  
Арт. 064928



• S180/B3 W  
Арт. 067899

• Изначально укомплектован  
• Дополнительно

Réf.	 50 Hz	 A	 kW	Freq. kHz	X% @35°C min	 вместительность бака для охлаждающей жидкости	 cm	 kg	 m	 m
065253	208/240 V 3~	45	16	20-60	100 %	30 l	118 x 80 x 60	135	4	6
057814	400 V 3~	≥32						120		