

# POWERDUCTION 160LG

## ИНДУКЦИОННЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ С ЖИДКОСТНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

Арт: 058972



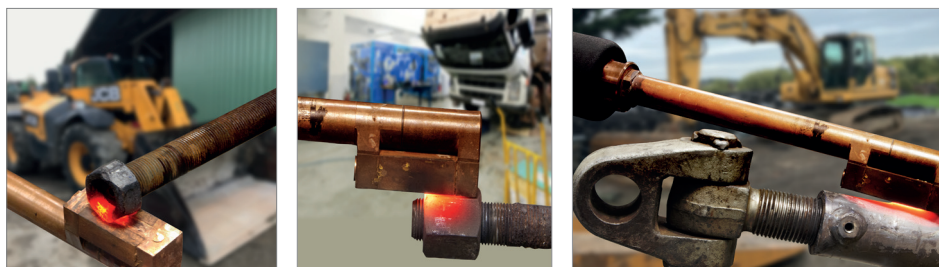
Индукционный нагреватель POWERDUCTION 160LG обеспечивает немедленный нагрев, чтобы устранить заедание, нагреть сталь или алюминий. Благодаря жидкостному охлаждению он может нагревать металлические детали с мощностью 16 кВт без перерыва.

### Идеальный аппарат для механических и ремонтных цехов грузового транспорта и строительной техники

- нагрев и рихтовка гнутых шасси (за исключением шасси из высоколегированной стали).
- раскрепление болтов, шаровых пальцев рулевого управления, не повредив при этом пыльник.
- раскрепление карданов, заклинивших во втулке.
- разборка выхлопных систем грузовых автомобилей.

### а также для промышленного сектора

- отжиг металлических деталей.
- нагревание для гибки.
- пайка.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

#### • Мощность нагрева:

16000 Вт, возможность выбора ступенями по 1500 Вт.  
Глубинный прогрев металла до 6 мм.  
Накаляет деталь до красна (примерно 800°C):

	39LG	50LG	160LG
	M12 → 1 s	M14 → 1 s	M20 → 1 s
	2 mm → 5 s	4 mm → 5 s 2 mm → 3 s	4 mm → 4 s 2 mm → 2 s
	Ø 10 → 15 s	Ø 10 → 10 s	Ø 10 → 5 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.

#### • Удобен в использовании:

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

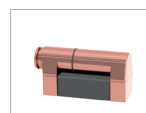
#### • Поставляется в комплекте с пневматической педалью

Для упрощения обращения с держателем с индуктором Powerduction 160LG поставляется в комплекте с пневматической педалью.



- В наборе поставляется 1 индуктор 90°C.
- В баке аппарата необходимо регулярно обновлять охлаждающую жидкость – антифриз.

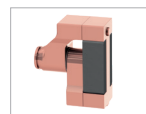
### Индукторы и аксессуары:



Индуктор в сборе 90°  
Арт. 059788



Индуктор в сборе 70°  
Арт. 059771



Прямой индуктор в сборе  
Арт. 059795

			Freq.					
50 Hz	A	W	kHz	вместимость бака для охлаждающей жидкости	cm	kg	m	m
400 V 3~	≥32	16000	22-50	30 l	118 x 80 x 60	136	4	6