POWERDUCTION 160LG

ИНДУКЦИОННЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ С ЖИДКОСТНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

Арт: 058972

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

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

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
	Ø 10 → 7 s	Ø 10 → 5 s	Ø 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 Controler - Арт. 061644). Высокотехнологичный аппарат способен регулировать с высокой точностью нагрев для получения наилучшего результата

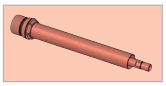
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

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

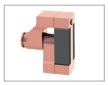
Линейка POWERDUCTION имеет богатый выбор разных индукторов, которые могут найти применения во многих областях. Индукторы маленького размера (S) облегчают доступность и возможность нагрева:



● 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
058972	400 V 3~	≥32	16	20-60	100 %	30 l	118 x 80 x 60	136	4	6

CE - EN 60335-1 **www.ims-welding.com** MADE in FRANCE