GYSPOT INVERTER EVOLUTION PTI-S7

4М - Арт. 020894 - 400В - 3ф 6М - Арт. 020900 - 400В - 3ф



Аппарат контактной сварки GYSPOT INVERTER Evolution PTI-s7 отвечает требованиям сварки высокопрочных сталей (UHSS / бористая сталь), при усилии сжатия 550 даН и максимальном сварочном токе 14 500А. Благодаря встроенному в С-клещи высокотехнологичному трансформатору аппарат может работать от сети 400В от 16А до 25А. Наконец, аппарат чрезвычайно прост в использовании благодаря автоматической настройки сварочных параметров в режиме АUTO.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НОВШЕСТВА

- Охлаждаемый водой интегрированный в С-образные клещи среднечастотный трансформатор.
- Низкое потребление электроэнергии (на 40% меньше, чем аппарат с кабельной технологией).
- Возможна эксплуатация при сетевой защите 16 Амп с задержкой срабатывания.
- Высокая продолжительность непрерывной работы (ПВ%)

ОПИСАНИЕ

- С-образные клещи идеальны для всех типов кузовных работ
- Легкие и удобные клещи с интегрированным трансформатором: 10 кг
- Существует в версии с кабелем 4м или 6м, идеален для работы на высоте.
- Телескопический кронштейн
- Пульт управления на сварочных клещах

У ХАРАКТЕРИСТИКИ



- · Сварочный ток:
- Высокий ток сварки до 14.500 А
- Автоматический звуковой сигнал, если сварочный ток слишком низкий
- Регулирование тока
- Низкое потребление электроэнергии
- Режим КЛЕЙ : для сварки склеянных листов жести или трудносвариваемых покрытий.

• Усилие сжатия электродов:

- Автоматическое регулирование силы сжатия
- Сила сжатия: макс. 550 даН/8 бар
- Жидкостное охлаждение электродов

🐌 ИНТЕРФЕЙС ЧЕЛОВЕК/МАШИНА

- 7 режимов, чтобы удовлетворить всем требованиям пользователей.
- Простота : автоматическая настройка сварочных параметров в режиме AUTO.

🖺 ЗАПИСЬ ДАННЫХ/ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ

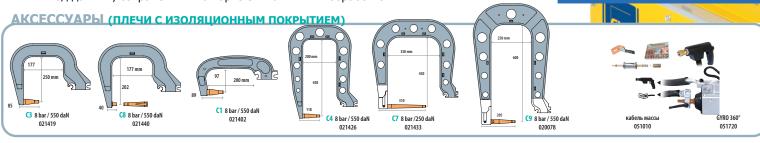
• Запись на SD карту характеристики каждой точечной сварки

• Вывод данных, сохраненных на карте SD на ПК и их обработка





облегченный клип:10 Kg



		<u>+</u> AM+	I RMS	U _o	mm		Cables				100%	↑	<u> </u>
	50/60hz	AM			a	7		Liquid / Air Cooled	↔ m	Ø mm²	CU		
4M	2 v 400\/	204 (D)	14 500A	8V	25.25.25	15.2	_	Liquid	4				
6M	3 x 400V	20A (D)	14 500A	ov			2 0		6		OK	65x80x230	100
					2.5+2.5+2.5	1.5+3	T /- =	Air (option 051010)	1.5	200	OK	cm	kg
							-	-	8	4x4 H07RNF			

2

4

5

7

GYSPOT INVERTER EVOLUTION PTI-S7

SPOT 7 TECHNOLOGY



ENERGY

DYNAMIC



СТАНДАРТНЫЙ РЕЖИМ

Аппарат определяет параметры сварки по данным толщины металла и типу стали.



РУЧНОЙ РЕЖИМ

В этом режиме пользователь напрямую вводит параметры сварки

- сварочный ток
- продолжительность сварки
- силу сжатия



многолистовой режим

Толщина и тип стали вводятся для каждого листа соединения (2 или 3 листа). Аппарат сам определяет параметры сварки.



РЕЖИМ GYSTEEL

В этом меню вводиться результат измерение твердости металла, полученный с помощью прибора GYSTEEL Vision, чтобы задать тип стали. Аппарат сам определяет параметры сварки.



РЕЖИМ AUTO ** Новинка **

Автоматическое определение:



- толщины листа,
- присутствия клея,
- присутствия изолирующего материала между листами.



РЕЖИМ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ** Новинка **

Этот режим позволяет назвать по имени производителя характеристики точки, предварительно внесенной в память аппарата согласно требованиям ремонтной спецификации производителя. Все настройки действительны автоматически.



РЕЖИМ ENERGY ** Новинка **

Этот режим позволяет контролировать энергию, переданную во время сварки точки. Пользователь задает только сварочный ток (A) и энергию (kWs) перед сваркой точки. Этот режим предназначен для производителей и лабораторий тестирования.