

# IMS SPOT 13000 HP G

## АППАРАТ КОНТАКТНОЙ СВАРКИ

арт. 023444 - 400 В - 3ф



Аппарат контактной сварки SPOT 13000 HP G разработан для соединения листов из низкоуглеродистых сталей и сталей с высоким пределом текучести. Он отвечает требованиям автопроизводителей (550 даН / 13 000 А). Новые клещи Genius сверхкомпактны (6 кг), и удобны в работе. Они имеют автоматический широкий раствор для быстрого доступа к зонам сварки. Аппарат чрезвычайно прост в использовании благодаря автоматической настройке сварочных параметров (АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим).



### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИННОВАЦИЯ GENIUS

- Автоматический раствор 80 мм (20 мм в нерабочем состоянии)
- Простота вращения плеча для быстрого доступа к труднодоступным зонам (расширение 200 мм)
- Латунный держатель клещей и подошвы плеча для обеспечения оптимального электроконтакта.
- Модульная конструкция контактов для простоты обслуживания.
- Быстрая смена плеч без специальных инструментов благодаря рычагу двойного действия.
- Автоматические соединения системы жидкостного охлаждения.
- Вынесенное на клещи управление (широкий раствор, сварка, подтверждение настройки).
- Встроенный в клещи блокируемый шарикоподшипниковый гироскоп.
- Рукоятка, рычаг и двусторонний держатель клещей (для правой или левой руки).
- Быстрое определение каждого плеча с помощью маркировки (G1, G2 и т.д.).
- Многофункциональный пистолет: односторонняя сварка, усадка, приварка шпилек, гаек, колец и т.д.

### УМНАЯ СВАРКА

- АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим: аппарат автоматически определяет тип стали, толщину листов и присутствие клея или изоляционного материала между листами из высокопрочных и борсодержающих сталей.
- 7 возможных режимов точечной сварки: Стандартный, Ручной, Мульти, Gsteel, Автоматический, режим Автопроизводителя и Energy.
- Прослеживаемость: Сохранение характеристик сварочных точек на SD-карте.
- Вывод на компьютер сохраненных отчетов.

### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Сварочный ток: 13 000 А.
- Сила сжатия: 550 даН при 8 бар.
- Жидкостное охлаждение силовых кабелей, электродов и их наконечников.
- Максимальная производительность благодаря новой конструкции цилиндра -клещей сварочного алгоритма.
- Интуитивно-понятная навигация благодаря жидкокристаллическому экрану 5,7".
- Автоматические настройки силы сжатия электродов.
- Счетчик сварных точек для определения срока службы наконечников.
- Специальный режим сварки для склеенных листов или с трудносвариваемым покрытием.

### ЗАЩИТЫ

- Защита против перенапряжения и сверхтока.
- Звуковой сигнал при слишком низком токе или недостаточной силе сжатия.
- Технология BODYPROTECT для защиты пользователя от магнитных излучений (согласно директиве 2013/35/UE).

### ПРОЧНЫЙ И ПЕРЕНОСНЫЙ

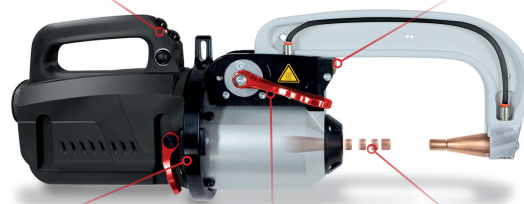
- Упрочненная, устойчивая и удобная в работе тележка с 30-литровым баком.
- Очень устойчивый кронштейн, который можно по желанию раздвинуть.
- Скользящий по всей длине кронштейна балансир.
- Встроенная подставка для 6 плеч.



В комплекте поставляется:  
 - плечо G1  
 - пистолет  
 - кабель массы  
 - кронштейн  
 - балансир  
 - ...  
 (см. следующую страницу)

Дистанционное управление

Автоматические соединения системы охлаждения.



Блокируемый гироскоп

Рычаг двойного действия  
 - замена плеч  
 - механический раствор

Автоматически убирающийся внутрь электрод (меньше, чем за 2 секунды).

50/60 Hz	A	I RMS A	U <sub>0</sub> V	P <sub>50%</sub> X=50%	mm	Cables (100% Cu)	cm	kg	IP	
400 V - 3ф	32 (D) 40 (D) 50 (D)	13 000	15.5	32 kVA	3 + 3 + 3 1.5 + 3	2.5 m, Ø 200 mm <sup>2</sup> , Liquid 2.5 m, Ø 150 mm <sup>2</sup> , Air	8 m 4x6 H07RNF	65 x 80 x 205	160	IP 20

# IMS SPOT 13000 HP G

АППАРАТ КОНТАКТНОЙ СВАРКИ

арт. 023444 - 400 В - 3ф



## В НАБОРЕ ПОСТАВЛЯЮТСЯ

	SPOT 13000 HP G	Электрод для односторонней сварки	Набор расходников	Обратный молоток	Ключ для снятия наконечников	Держатель для плеч	G1	G2 + G3 + G4	Охлаждающая жидкость
арт. 023444	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-

## ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПЛЕЧИ (ОПЦИЯ)

 <b>G1 - 550 daN</b> арт. 022768	 <b>G4 - 550 daN</b> арт. 022799	 <b>G6 - 550 daN</b> арт. 022812
 <b>G2 - 300 daN</b> арт. 022775		 <b>G7 - 150 daN</b> арт. 022829
 <b>G3 - 550 daN</b> арт. 022782	 <b>G5 - 550 daN</b> арт. 022805	 <b>G8 - 550 daN</b> арт. 022836
<b>G2 + G3 + G4</b> арт. 022898 <b>G2 + G3 + G5</b> арт. 063297		 <b>G9 + X1 (550 daN) - арт. 022881</b> <b>X1 - арт. 050501</b>