

Аппарат контактной сварки GYSPOT BP GENIUS 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, Gysteel, 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 и 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

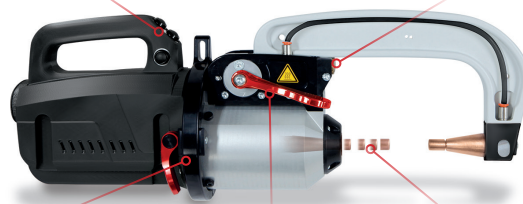
- Упрочненная, устойчивая и удобная в работе тележка с 30-литровым баком.
- Очень устойчивый кронштейн, который можно по желанию раздвинуть.
- Скользящий по всей длине кронштейна балансир.
- Встроенная подставка для 6 плеч.



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	Spots/min (max) 2.5+2.5	I RMS A	U ₀ V	P _{50%} X=50%	mm		Cables (100% Cu)		cm	kg	IP	
						↕	↔	↕	↔				
400 V - 3φ	32 (D) 40 (D) 50 (D)	2 6 10	13 000	15.5	32 kVA	3 + 3 + 3	1.5 + 3	2.5 m, Ø 200 mm ² , Liquid	2.5 m, Ø 150 mm ² , Air	8 m 4x6 H07RNF	65 x 80 x 205	156	IP 20

В НАБОРЕ ПОСТАВЛЯЮТСЯ

	BP GENIUS	Электрод для односторонней сварки	Набор расходников	Обратный молоток	Ключ для снятия наконечников	Держатель для плеч	G1	G2 + G3 + G4	Охлаждающая жидкость
арт. 023451	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
арт. 023499	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ x3

ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПЛЕЧИ (ОПЦИЯ)

G1 - 550 daN 022768	G6 - 550 daN 022812	G9 + x1 - 550 daN 022881	
G2 - 300 daN 022775	G7 (not isolated) - 150 daN 022829	G9 + x6 - 550 daN 050587	
G3 - 550 daN 022782		x2 - 300 daN 050518	
G4 - 550 daN 022799	G5 - 550 daN 022805	G8 - 550 daN 022836	
			G12 - 300 daN 075238