

Лидер производства сварочного оборудования представляет свое новейшее достижение, GYSPOT PTI GENIUS. Полностью автоматизированный благодаря своему интеллекту, аппарат обеспечивает максимальную эргономику для повышенной продуктивности: легкие клещи с пневматическим открыванием, простое перемещение плеча без регулировки, моторизированный кронштейн предоставляющий большую площадь работы. Этот аппарат угодит даже самым требовательным производителям.



## Иновационные клещи со встроенным трансформатором

- Небольшой вес 11,3 кг вместе с плечом G1.
- Автоматический раствор 80мм (20мм в режиме покоя).
- Простота вращения плеча для быстрого доступа к труднодоступным зонам (расширение 200мм).
- Латунный держатель клещей и подошвы плеча для обеспечения оптимального электроконтакта.
- Быстрая смена плеча без специальных инструментов благодаря рычагу двойного действия.
- Автоматическое соединение системы жидкостного охлаждения.
- Вынесенное на клещи управление (широкий раствор, сварка, подтверждение настройки).
- Встроенный в зажим блокируемый шарикоподшипниковый гироскоп.
- Высокая продолжительность непрерывной работы ПВ (18 точек/мин).
- Плечо G 9 (опционно) совместимо с автоматическим режимом.
- Пистолет для односторонней сварки (опционно).

## Регулируемый кронштейн

- Перемещение до 120 см от источника.
- Подвижный кронштейн для регулирования высоты работы.
- Балансир перемещен с рабочей зоны.
- Защитное каучуковое покрытие на подвижных деталях.

## УМНАЯ СВАРКА

- АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим: аппарат автоматически определяет тип стали, толщину листов и присутствие клея или изоляционного материала между листами из высокопрочных и борсодержащих сталей.
- Прослеживаемость: Сохранение характеристик сварочных точек на SD-карте.
- Вывод на компьютер сохраненных отчетов.

## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Сварочный ток: 14 500 A.
- Сила сжатия: 550 даН/8 бар.
- Жидкостное охлаждение всего трансформатора, выпрямителя, плеч и электродов.
- Максимальная производительность благодаря новой конструкции цилиндра, G-клещей и сварочного алгоритма.
- Интуитивно-понятная навигация благодаря жидкокристаллическому экрану 5,7".
- Автоматические настройки силы сжатия электродов.
- Счетчик показателей для своевременной смены наконечников.

## ПРОЧНЫЙ И ПЕРЕНОСНОЙ

- Упрочненная, устойчивая и удобная в работе тележка с 30-литровым баком.
- Расширение на передних колесах для лучшей устойчивости.
- Подставка для хранения 6 плеч.



Рычаг двойного действия  
- замена плеч  
- механический раствор

дистанционное управление

Плечо G1 включено

Клещи легкие 11,3 кг

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

Автоматические соединения системы охлаждения.

Блокируемый гироскоп

50/60 Hz	AM	Spots/min (max)	I RMS	U <sub>0</sub>	mm	mm	cm	kg	IP	
200 V 208 V 220 V 240 V	A	2.5+2.5	A	V	2.5 + 2.5 + 2.5	1.5 + 3	8m 4xAWG8 (SOOW)	71 x 90 x 200	100	IP 20
	50 A (D)	20	12 500 A 13 000 A 14 500 A 14 500 A	6.6 V 6.9 V 7.3 V 7.9 V						

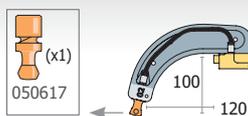
## ДЛИННЫЕ ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ И РЕГУЛИРУЕМЫЕ КРОНШТЕЙНЫ

**Удобный в работе обновленный автоматический кронштейн позволит приспособиться к нужной высоте при любых условиях.**

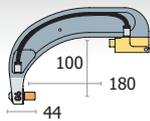
- Большая рабочая зона.
- Перемещение до 120 см от базы.
- Поворот до 30°.
- Сгибаемый для оптимизации работы.



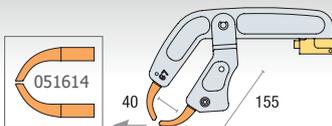
## ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПЛЕЧИ (ОПЦИЯ)



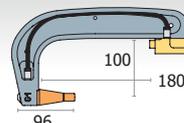
**G2 - 8 bar/300 daN**  
022775



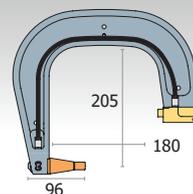
**G6 - 8 bar/550 daN**  
022812



**G7 - 4 bar/150 daN**  
022829

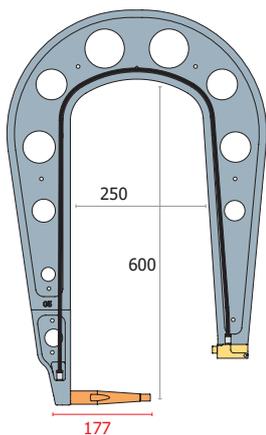


**G1 - 8 bar/550 daN**  
022768

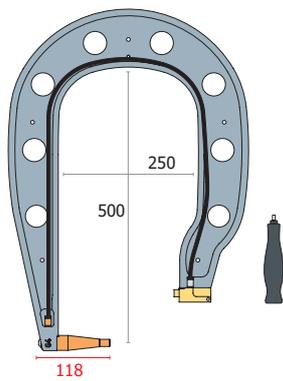


**G3 - 8 bar/550 daN**  
022782

**G1/G3-SA (Small Access)**  
067653 (для плеч > 02/2021)

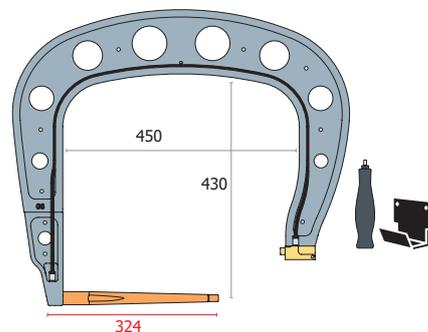


**G5 - 8 bar/550 daN** : 6.25 kg  
022805



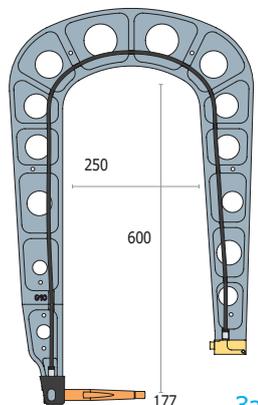
**G4 - 8 bar/550 daN**  
022799

**G4-SA (Small Access)**  
064478 (для плеч < 10/2019)



**G8 - 8 bar/550 daN**  
022836

**G8-SA (Small Access)**  
067677



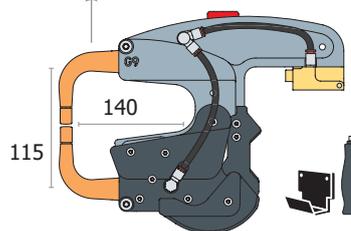
**G10 - 8 bar/400 daN** : 5 kg  
067165

**Зажигалка**

**G5-G10-SA (Small Access)**  
067660



**X1 - 550 daN**  
050501



**G9 + X1 - 550 daN - 022881**



**X6 - 300 daN**  
050587



**X2 - 300 daN**  
050518