

Благодаря постоянным инновациям GYS, аппарат GYSPOT PTI GENIUS Plus совершает революцию в области точечной сварки. Полностью автоматизированный и сверхэргономичный, он сочетает в себе облегченный зажим с пневматическим открыванием, упрощенное позиционирование рук и удлиненную стрелу с электроприводом, обеспечивающую непревзойденную мобильность и доступность. Запатентованная система фиксации троса позволяет быстро освободить зажим. Новый 7-дюймовый цветной интерфейс обеспечивает четкий дисплей и интуитивно понятную навигацию, оптимизируя настройки и повседневное использование.

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Высокий рабочий цикл при максимальном сварочном токе. 14 500 А, идеально подходит для сварки всех типов стали на современных автомобилях (HLE/THLE, UHLE и Boron).
- Жидкостное охлаждение (30 литров) трансформатора, электродов и наконечников для обеспечения максимальной производительности.
- Высокая скорость (15 точек/мин).
- Усилие зажима до 550 даН при давлении 8,3 бар для соответствия требованиям OEM.
- Клещи со встроенным трансформатором, снижающим потребление энергии до минимума (предохранитель на 25 А).

РЕГУЛИРУЕМЫЙ КРОНШТЕЙН

- Расстояние от генератора — 140 см, это даёт увеличенный радиус действия при работе
- Моторизованный кронштейн для адаптации высоты к габаритам автомобиля.
- Тросовый замок для легкого отсоединения клещей (патент GYS).
- Балансир для снижения веса клещей, смещенный от рабочей зоны.
- Кронштейн складывается на 90° для оптимизации пространства.
- Резиновые протекторы на концах движущихся частей.

ПРОСТАТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- В автоматическом режиме интеллектуальные клещи сами определяют правильные параметры сварки.
- Пневматическое открывание, оставляющее 80 мм между двумя колпачками.
- Улучшенный пользовательский интерфейс с большим 7-дюймовым цветным экраном.
- Счетчик точек сварки для определения срока службы наконечников электродов.

ЭРГОНОМИЧЕН

- Усиленная и удобная тележка с резервуаром на 30 литров
- Компактные клещи (12,4 кг) с поворотом на 360° благодаря встроенному гироскопу.
- Соединительная кабель длиной 6 м между клещами и аппаратом обеспечивает доступ ко всем зонам автомобиля. Конструкция с отсоединяемым кабельным жгутом упрощает техническое обслуживание клещей.
- Расширитель на передних колесах для большей устойчивости.
- Встроенная опора для плеч

ПРЕМИУМ G-ПЛЕЧИ

- Быстрая и легкая замена сварочных плечей без использования инструментов.
- Поддержка клещей и подошва плеча из латуни для оптимального электрического контакта.
- Автоматическое подключение разъемов для охлаждающей жидкости.
- Широкий выбор дополнительных плеч для доступа ко всем зонам автомобиля.

ОПТИМИЗИРОВАННАЯ ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ

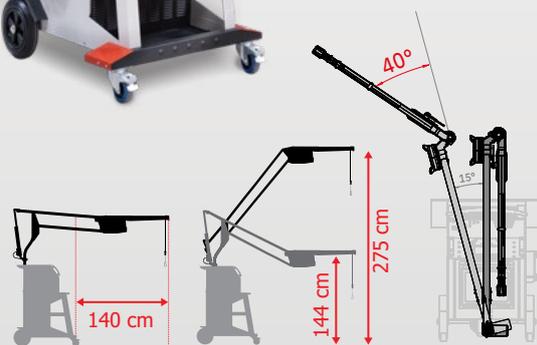
- Отслеживание точек сварки и возможность экспорта отчетов через USB-порт.
- Полное обновление программного обеспечения аппарата с помощью USB-носителя.

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИИ)

- Набор пистолета точечной сварки Quick Fix (082823)
- G-образные плечи и расходные материалы



LIQUID COOLING
30 литров



Рычаг двойного действия
- смена рычага
- механическое открывание



Электрод автоматически втягивается менее чем за 2 секунды.

Управление кронштейном

Запатентованный замок троса

50/60 Hz	A Кривая D	Точки / мин (макс)	I RMS A	U ₀ V	S _{max} kVA	Sp kVA	mm			Кабели			Жидкость	cm	kg
							2.5+2.5+2.5	1.5+3.0	12.4 кг	(Опция)	(Опция)	(Опция)			
3 x 400 V	25	15	14 500	7	92	16.5	2.5+2.5+2.5	1.5+3.0	6 м, Жидкостный	1.8 м	1 м	8 м	30 L	71 x 90 x 200	100