

Предназначен за сглобяване на съвременни стоманени листове с висока еластичност. GYSPOT BP GENIUS е идеалният точков заваръчен апарат, който отговаря на изискванията на производителите на автомобили (550 daN / 13 000 A). Лесен за работа и с намалено тегло (6 кг), новата скоба GENIUS позволява автоматично прибиране на електродите с цел бърз достъп до зоната на заваряване. Автоматичният режим позволява заваряване, без операторът да въвежда каквито и да било параметри в машината. (режим AUTO).



ГЕНИАЛНА ИНОВАЦИЯ

- 80 мм капацитет на автоматично отваряне (20 мм в покой)
- Лесно завъртане на рамото за достъп до труднодостъпни места (200 мм освобождаване).
- Поддържаща скоба и месингови подложки за оптимален електрически контакт.
- Модулна концепция на контактите с цел улесняване на поддръжката.
- Бързо отстраняване на рамото без използване на инструменти благодарение на функцията за двойно действие.
- Автоматична връзка за охлаждане.
- Дистанционно управлявана скоба (отваряне, заваряване, валидиране на настройки).
- **Заключващ се жироскоп**, сачмен лагер, вграден в корпуса на скобата.
- Дръжка, лост и реверсивна опора на скобата (дясна или лява).
- Ясното етикетироване осигурява бърза идентификация на всяко рамо (G1, G2 и т.н.).
- Мултифункционален пистолет : едноточков, навиващ , шпилки, болтове, шайби, ...

ИНТЕЛИГЕНТНО ЗАВАРЯВАНЕ

- **Автоматичен режим:** машината автоматично разпознава - вида стомана, дебелината на ламарината, наличието на панелна връзка и изолационен материал между HSS/VHSS/UHSS/Boron ламарината.
- Налични са 7 режима : Нормален, Ръчен, Мулти, Гюстел, Автоматичен, Производител и Енергия.
- **Проследяване:** Функцията за запис записва характеристиките на всяко извършено заваръчно петно на предоставената SD карта
- Лесно прехвърляне на запамените отчети към компютър.

ВИСОКА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

- Заваръчен ток: 13 000 A
- Сила на затягане: 550 daN при 8 бар.
- Захранващи кабели, електроди и капачки с водно охлаждане.
- Максимална производителност благодарение на новата концепция на G-образна скоба и алгоритъма за заваряване.
- Удобна навигация с помощта на 5,7" LCD екран.
- Автоматично регулиране на налягането между електродите
- Функция за преброяване на точките за определяне на живота на капачките.
- Специално заваряване на слепени листови метали или трудни за заваряване покрития.

ЗАЩИТА НА ТЯЛОТО

- Защитени срещу пренапрежение и свръхток.
- Звуков сигнал за спад на налягането или нисък ток.
- Технология BODYPROTECT за защита на потребителя от магнитни полета (отговаря на стандарт 2013/35/UE).

НАДЕЖДЕН И МОБИЛЕН

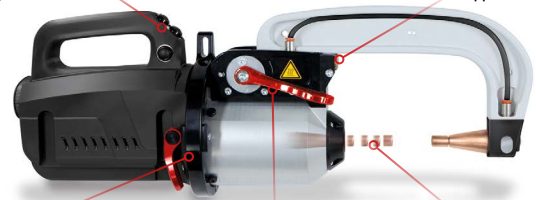
- Подсилена количка, която увеличава стабилността и възможността за управление с резервоар с вместимост 30 л.
- Високоустойчиво и двойно по размер стъбло (със или без удължител).
- Опора по цялата дължина на надвесеното рамо
- Интегрирана опора за 6 рамена.



Включва :
- рамо G1
- пистолет
- заземителен кабел
- скоби
- висящо рамо
- ...
(вж. следващата страница)

Функция за дистанционно управление

Автоматична връзка за охлаждане.



Заключващ се жироскоп

Двойно функционално рамо :
- смяна на рамото
- механично отваряне

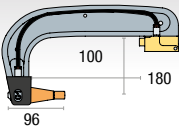
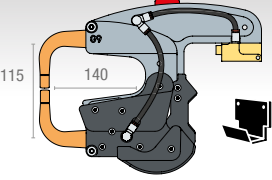
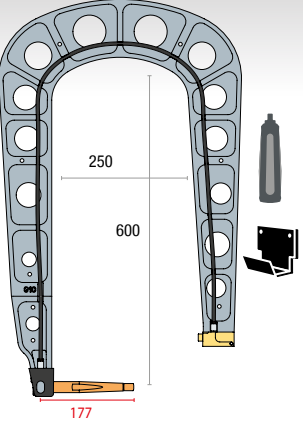
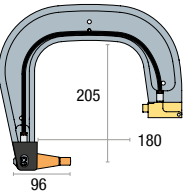
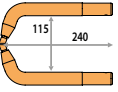
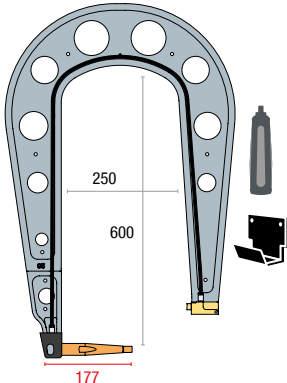
Бързо Автоматично прибиране на електрод (по-малко от 2 секунди).

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, Ø200 mm ² , Liquid	2.5 m, Ø150 mm ² , Air	8 m 4x6 H07RNF	65 x 80 x 205	156	IP 20

ДОСТАВЯ СЕ С :

									
	BP GENIUS	Монопойнт електрод	Купия за консумативи	Инерционен чук	Премахвач на капачки	Опора за рамо	G1	G2 + G3 + G4	Охлаждаща течност
реф. 023451	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
реф. 023499	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ x3

ИЗОЛИРАНИ РЪЦЕ (ВАРИАНТИ)

			
G1 - 550 daN 022768	G6 - 550 daN 022812	G9 + x1 - 550 daN 022881	
			
G2 - 300 daN 022775	G7 (не е изолиран) - 150 daN 022829	G9 + x6 - 550 daN 050587	G10 - 067165
			
400 daN / 550 daN 022782		x2 - 300 daN 050518	
			
G4 - 550 daN 022799	G5 - 550 daN 022805	G8 - 550 daN 022836	G12 - 300 daN 075238