

Завдяки досвіду світових лідерів, GYSPOT PTI GENIUS є точковим зварювальним апаратом майбутнього. Вбудований інтелект гарантує повну автоматизацію, пропонуючи кузовним майстерням можливість підвищити свою ефективність: Genius G-затискач з пневматичним перекриттям, легке позиціонування руки без регулювання, моторизований нависаючий кронштейн, що забезпечує широку робочу зону. Це найсучасніша машина для активних кузовних майстерень.



## Інноваційний затискач з вбудованим трансформатором

- Легка вага 11,3 кг з важелем G1.
- 80 мм автоматичного відкриття потужність (20 мм у стані спокою)
- ручне надмірне відкриття важеля для доступу до важкодоступних місць (200 мм розкриття).
- Латунна опора затискача та основа важеля для оптимального електричного контакту (легке обслуговування).
- Функція подвійної дії забезпечує швидке зняття руки без використання інструментів.
- Автоматичне підключення охолодження.
- Дистанційно керований затискач (відкриття, зварювання, перевірка налаштувань).
- Блокувальний гіроскоп, шарикопідшипник, інтегрований в корпус затискача.
- Високий робочий цикл (18 точок/хв).
- Опціональний кронштейн G9, сумісний з автоматичним режимом.
- Опціональний одноточковий пістолет (опція).

## РЕГУЛЬОВАНИЙ ЗВІСАЮЧИЙ КРОНШТЕЙН

- Висувається на 120 см від джерела живлення
- Моторизована підвісна рука для регулювання робочої висоти.
- Зсувний балансир від робочої зони.
- Гумові захисні на кінцях рухомих частин.

## РОЗУМНЕ ЗВАРЮВАННЯ

- Режим AUTO: машина автоматично розпізнає тип сталі, товщину листа, наявність з'єднання панелей та ізоляційний матеріал між листовими сталями HSS/VHSS/UHSS/Boron.
- Простежуваність Функція запису зберігає характеристики кожної виконаної зварювальної точки на SD-карті, що додається
- Легка передача збережених звітів на комп'ютер.

## ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ

- Зварювальний струм: 14 500 А.
- Сила затиску: 550 даН при тиску повітря 8 бар.
- Рідинне охолодження всього трансформатора, випрямляча, електродів і ковпачків.
- Нова конструкція циліндра G-затискача та алгоритм зварювання максимізує продуктивність
- Зручна навігація за допомогою 5,7-дюймового РК-дисплея.
- Автоматичне регулювання тиску між електродами.
- Функція підрахунку точок, щоб визначити, коли потрібно замінити ковпачки.

## НАДІЙНІ ТА МОБІЛЬНІ

- Посилений та маневрений візок з 30-літровим баком для охолоджуючої рідини.
- Розширювач на передніх колесах для кращої стійкості.
- Інтегрована опора на 6 кронштейнів.



Кабель довжиною 6 м

У комплекті з: Кронштейн G1, моторизований підвісний кронштейн зі шківом (див. наступну сторінку)



Функція подвійної дії:  
- зміна кронштейнів  
- механічне відкриття

Пульт дистанційного керування

Кронштейн G1 в комплекті

Легкий затискач 11,3 кг

Електрод автоматично втягується менш ніж за 2 секунди.

Автоматичне підключення охолодження.

Блокується гіроскоп

50/60 Hz	A	Spots/min (max) 2.5+2.5	I RMS A	U <sub>0</sub> V	mm	mm	8 m	cm	kg	IP
3 x 480 V	20 A (D)	20	14 500 A	7.5 V	2.5 + 2.5 + 2.5	1.5 + 3	4xAWG12 (SOOW)	71 x 90 x 200	100	IP 20

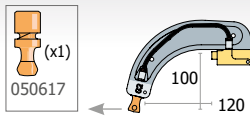
## НАДЗВИЧАЙНО ДОВГИЙ, ЕФЕКТИВНИЙ І РЕГУЛЬОВАНИЙ ЗВИСАЮЧИЙ КРОНШТЕЙН

Простий у використанні, регульований і моторизований, новий підвісний кронштейн дозволяє адаптувати висоту до будь-яких умов роботи.

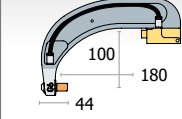
- Дуже широка робоча зона
- Висувається на 120 см від джерела живлення.
- Обертається на 30°.
- Складається для оптимізації простору



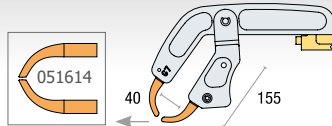
### ІЗОЛЬОВАНІ РУКИ (ВАРІАНТИ)



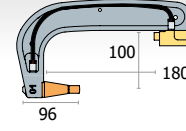
**G2 - 8 бар/300 даН**  
022775



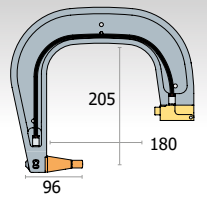
**G6 - 8 бар/550 даН**  
022812



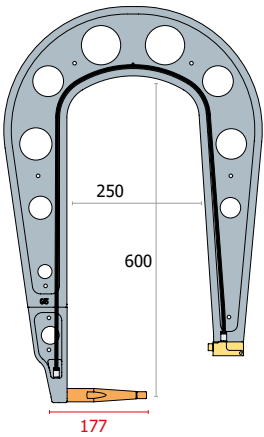
**G7 - 4 бар/150 даН**  
022829



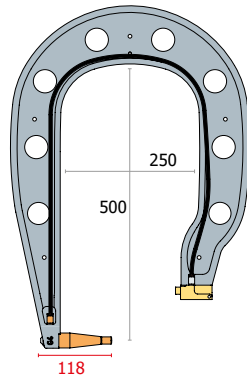
**G1 - 8 бар/550 даН**  
022768



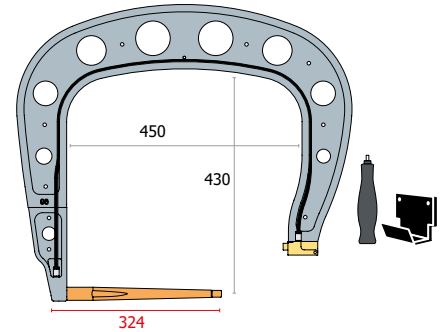
**G3 - 8 бар/550 даН**  
022782



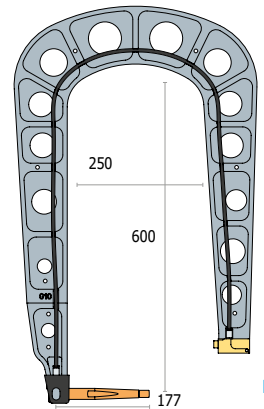
**G5 - 8 бар/550 даН** 🧑 : 6,25 кг  
022805



**G4 - 8 бар/550 даН**  
022799



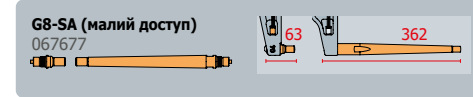
**G8 - 8 бар/550 даН**  
022836



**G10 - 8 бар/400 даН** 🧑 : 5 кг  
067165



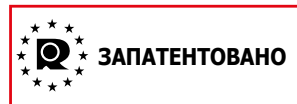
**G4-SA (малий доступ)**  
064478  
(Для рук до 10/2019)



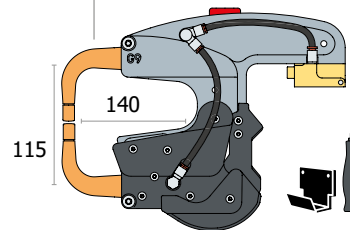
**G8-SA (малий доступ)**  
067677



**G5-G10-SA (малий доступ)**  
067660



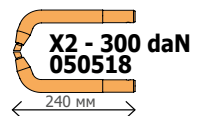
**X1 - 550 даН**  
050501



**G9 + X1 - 550 даН - 022881**



**X6 - 300 даН**  
050587



**X2 - 300 даН**  
050518