

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 панельного з'єднання та ізоляційного матеріалу між HSS/VHSS/UHSS/Boron.
- **Простежуваність:** Функція запису зберігає характеристики кожної виконаної зварювальної точки на SD-карту, що додається
- Легка передача збережених звітів на ПК.

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

⚡	⚡	Spots/min (max.)	I RMS	U ₀	mm	mm	mm	cm	kg	IP
50/60 Hz	EN	2,5, 2,5	EN	V	2,5, 2,5, 2,5	1,5, 3	8m 4xAWG8 (SOOW)	71 x 90 x 200	100	IP 20
200 V 208 V 220 V 240 V	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	2,5, 2,5, 2,5	1,5, 3	8m 4xAWG8 (SOOW)	71 x 90 x 200	100	IP 20

НАДЗВИЧАЙНО ДОВГИЙ, ЕФЕКТИВНИЙ І РЕГУЛЬОВАНИЙ ЗВИСАЮЧИЙ КРОНШТЕЙН

Проста у використанні, регульована та моторизована, нова нависаюча рука 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)

