

В резултат на опита на световните лидери GYSPOT PTI GENIUS е точкова заварка на бъдещето. Вградената интелигентност гарантира пълна автоматизация, предлагайки на каросериите възможност да повишат ефективността си: Genius G-clamp с пневматично отваряне, лесно позициониране на рамото без регулиране, моторизирано висящо рамо, осигуряващо широка работна зона. Това е най-усъвършенствената машина за активните каросерии.



## Иновативна скоба с вграден трансформатор

- Ниско тегло от 11,3 кг с рамото G1.
- **80 мм автоматично отваряне** капацитет (20 мм в покой)
- Ръчно **свръхотваряне** на рамото за достъп до трудни зони (200 мм освобождаване).
- Месингова опора на скобата и основата на рамото за оптимален електрически контакт (поддръжка без усилия).
- Функцията за двойно действие осигурява **бързо отстраняване на рамото** без използване на инструменти.
- Автоматична връзка за охлаждане.
- Дистанционно управление на скобата (отваряне, заваряване, потвърждаване на настройките).
- **Заклучващ се жирокоп**, сачмен лагер, интегриран в тялото на скобата.
- **Висок работен цикъл** (18 точки/мин).
- Опционално рамо G9, подходящо с автоматичен режим.
- Опционален пистолет с една точка (опция).

## РЕГУЛИРУЕМО НАДВИСНАЛО РАМО

- Разширява се на **120 см** от източника на захранване
- **Моторизирано висящо** рамо за адаптиране на работната височина.
- **Отместване на балансора** от работната зона.
- Гумени **защити** в края на движещите се части.

## УМНО ЗАВАРЯВАНЕ

- **Режим AUTO:** машината автоматично разпознава - вида стомана, дебелината на ламарината, наличието на панелна връзка и изолационен материал между HSS/VHSS/UHSS/Boron ламарината.
- **Проследимост:** Функцията за запис записва характеристиките на всяко извършено заваръчно петно на предоставената SD карта
- Лесно прехвърляне на запаметените отчети към компютър.

## ВИСОКА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

- Ток на заваряване: 14 500 A.
- Сила на затягане: 550 daN с 8 bar налягане на въздуха.
- Течно охлаждане на целия трансформатор, токоизправителя, електродите и капачките.
- Новият дизайн на цилиндъра на G-квещите и алгоритъмът за заваряване увеличават максимално производителността
- Удобна за потребителя навигация с помощта на 5,7-инчовия LCD екран.
- Автоматично регулиране на налягането между електродите.
- Функция за отчитане на точките, за да се определи кога трябва да се сменят капачките.

## НАДЕЖДЕН И МОБИЛЕН

- Подсилена и маневрена количка с 30-литров резервоар за охлаждаща течност.
- Разширител на предните колела за по-добра стабилност.
- Интегрирана б-раменна опора.



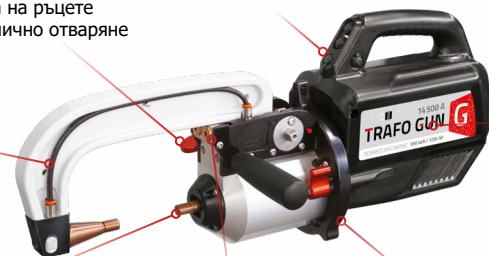
Кабел с дължина 6 м

**Доставя се с:**  
рамо G1, моторно висящо рамо с ролка (Вижте следващата страница)

Функция за двойно действие:  
- смяна на ръцете  
- механично отваряне

Дистанционни управления

Включено рамо G1



Олекотена скоба 11,3 кг

Електродът се прибира автоматично за по-малко от 2 секунди.

Автоматична връзка за охлаждане.

Заклучващ се жирокоп

50/60Hz	EN	Spots/min (max.) 2,5 2,5	I RMS EN	U <sub>0</sub> V	mm	mm	mm	cm	kg	IP
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	8 m 4xAWG8 (SOOW)	71 x 90 x 200	100	IP 20

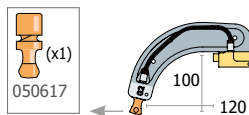
## ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ДЪЛГО, ЕФЕКТИВНО И РЕГУЛИРУЕМО ВИСЯЩО РАМО

Лесно за работа, регулируемо и моторизирано, новото висящо рамо позволява височината да се адаптира към всички работни условия.

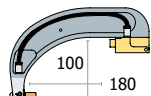
- Много широка работна зона
- Разширява се на 120 см от източника на захранване.
- Завърта се до 30°.
- Сгъваема за оптимизиране на пространството



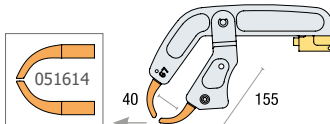
## ИЗОЛИРАНИ РЪЦЕ (ВАРИАНТИ)



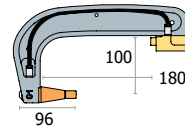
**G2 - 8 bar/300 daN**  
022775



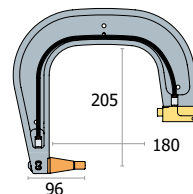
**G6 - 8 bar/550 daN**  
022812



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



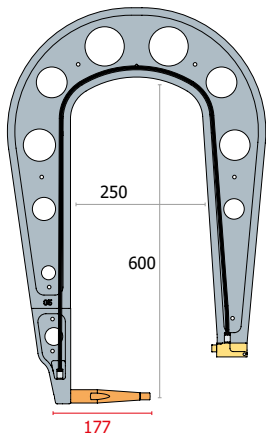
**G1 - 8 bar/550 daN**  
022768



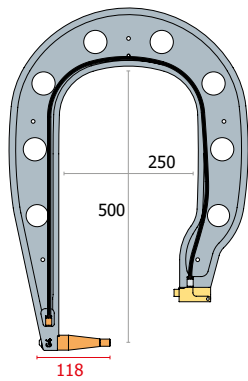
**G3 - 8 bar/550 daN**  
022782

**G1/G3-SA (малък достъп)**  
067653

(За ръка > 02/2021)

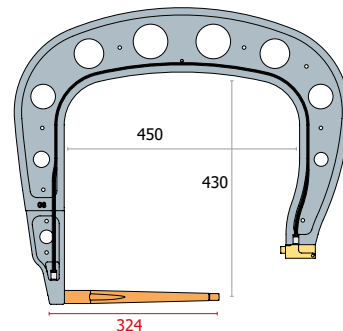


**G5 - 8 bar/550 daN**  
022805    ⚠ : 6,25 кг



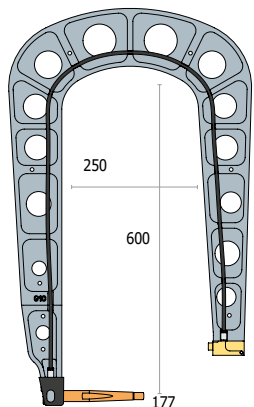
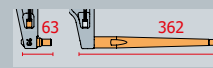
**G4 - 8 bar/550 daN**  
022799

**G4-SA (малък достъп)**  
064478  
(За ръка < 10/2019)



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

**G8-SA (малък достъп)**  
067677



**G10 - 8 bar/400 daN**  
067165    ⚠ : 5 кг

изсветляване

**G5-G10-SA (малък достъп)**  
067660



**G9 X1 - 550 daN - 022881**

