

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 **свърхотваряне** 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 жироскоп**, 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 балансъра** от работната зона.
- Гумени **защити** в края на движещите се части.

УМНО ЗАВАРЯВАНЕ

- **Автоматичен режим:** машината автоматично разпознава - вида на стоманата, 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 записаните отчети към компютър.

ВИСОКА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

- Ток на заваряване: 14 500 A.
- Сила на затягане: 550 daN с 8 бар 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 6-раменна опора.



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

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

Дистанционно управление

Включено рамо G1

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

Автоматична връзка за охлаждане.

Заклучващ се жироскоп

Олекотена скоба 11,3 кг

50/60 Hz	A	Spots/min (max) 2.5+2.5	I RMS A	U ₀ V	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	71 x 90 x 200	100	IP 20

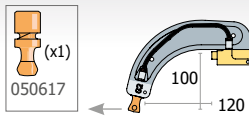
ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ДЪЛГО, ЕФЕКТИВНО И РЕГУЛИРУЕМО ВИСЯЩО РАМО

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

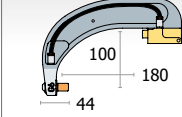
- Много широка работна зона
- Разширява се на 120 см от източника на захранване.
- Завърта се до 30°.
- Сгъваем за оптимизиране на пространството



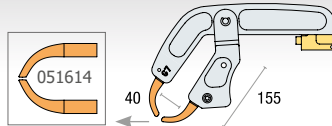
ИЗОЛИРАНИ РЪЦЕ (ВАРИАНТИ)



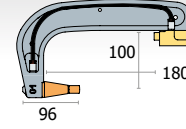
G2 - 8 bar/300 daN
022775



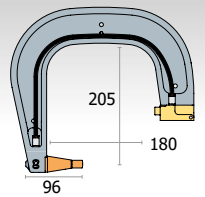
G6 - 8 бара/550 daN
022812



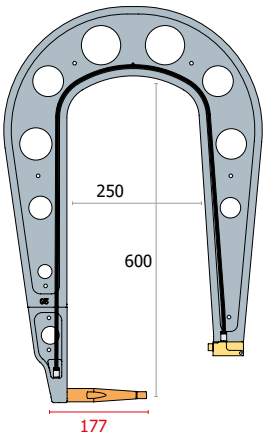
G7 - 4 бара/150 daN
022829



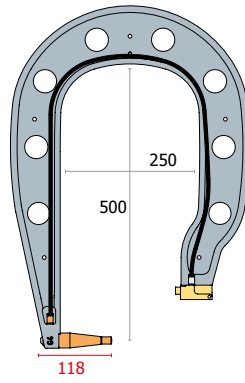
G1 - 8 bar/550 daN
022768



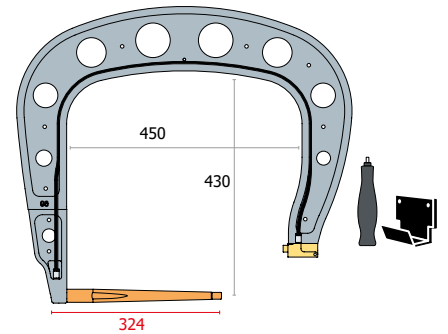
G3 - 8 бара/550 daN
022782



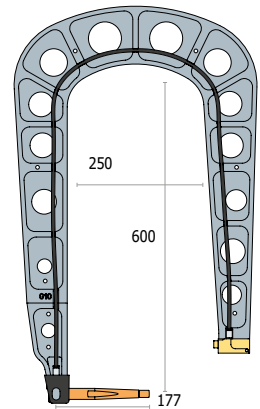
G5 - 8 bar/550 daN ⚠ : 6,25 кг
022805



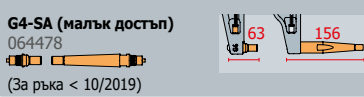
G4 - 8 bar/550 daN
022799



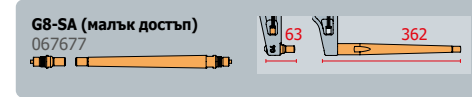
G8 - 8 бара/550 daN
022836



G10 - 8 bar/400 daN ⚠ : 5 кг
067165



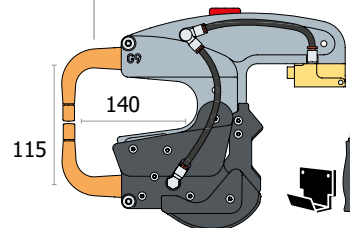
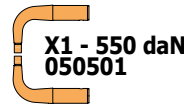
G4-SA (малък достъп)
064478
(За ръка < 10/2019)



G8-SA (малък достъп)
067677



G5-G10-SA (малък достъп)
067660



G9 + X1 - 550 daN - 022881

