

GYSPOT PTI GENIUS to zgrzewarka przyszłości, będąca wynikiem doświadczeń lidera. W pełni zautomatyzowana dzięki wbudowanej inteligencji oferuje maksymalną ergonomię i wydajność pracy blacharzy: lekki zacisk z pneumatycznym otwieraniem, łatwe i niewymagające regulacji ustawienie ramienia, wysięgnik z napędem silnikowym o dużej powierzchni roboczej. Jest to najskuteczniejsza maszyna dla wymagających blacharzy.



Innowacyjny zacisk z wbudowanym transformatorem

- Niewielka masa 11,3 kg z ramieniem G1.
- **Automatyczne otwieranie na 80 mm (20 mm w stanie spoczynku)**
- **Ręczne otwieranie ramienia w celu uzyskania dostępu do trudno dostępnych miejsc (prześwit 200 mm).**
- Mosiężny uchwyt zaciskowy i podstawa ramienia zapewniają optymalny kontakt elektryczny (łatwa konserwacja).
- **Szybka wymiana ramienia bez użycia narzędzi dzięki dźwigni o podwójnym działaniu.**
- Automatyczne podłączenie chłodzenia cieczą.
- Zdalne sterowanie na zgrzewadle (otwieranie, zgrzewanie, sprawdzanie poprawności ustawień).
- **Zamykany, łożyskowy żyroskop zintegrowany z korpusem zgrzewadła.**
- **Wysoki cykl pracy (18 punktów/min).**
- Ramię G 9 (opcjonalne) zgodne z trybem automatycznym.
- Pistolet jednopunktowy (opcja).

REGULOWANY TRZPIEŃ

- 120 cm od generatora.
- Zmotoryzowany trzpień umożliwiający dostosowanie wysokości roboczej.
- Wyważarka poza obszarem roboczym.
- Gumowe ochraniacze na końcach części ruchomych.

INTELIGENTNE SPAWANIE

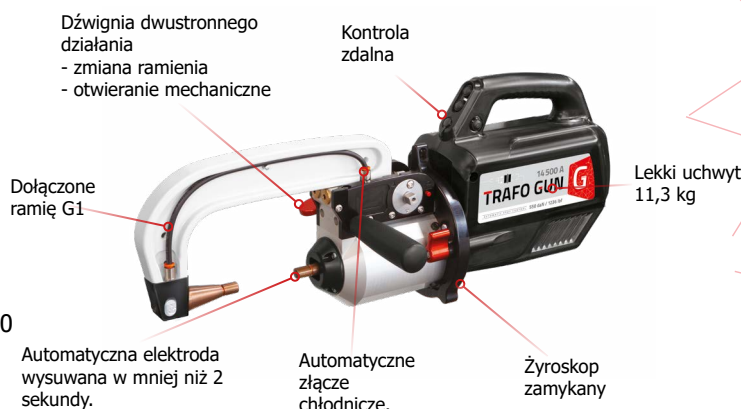
- **Tryb AUTO** : maszyna automatycznie określa rodzaj stali, grubość blach oraz obecność kleju i materiału izolacyjnego pomiędzy blachami HLE/THLE, UHLE i Boron.
- **Trasowanie** : zapisywanie punktów zgrzewania na karcie SD.
- Odtwarzanie nagranych raportów na komputerze.

WYSOKA WYDAJNOŚĆ

- Prąd spawania : 14 500 A.
- Siła zacisku : 550 daN przy ciśnieniu 8 bar.
- Chłodzenie cieczą całego transformatora, prostownika, elektrod i nasadek.
- Maksymalna wydajność dzięki nowej konstrukcji siłownika uchwytu G-clamp i algorytmowi spawania.
- Intuicyjna nawigacja dzięki ekranowi LCD o przekątnej 5,7».
- Automatyczna regulacja ciśnienia pomiędzy elektrodami.
- Licznik punktów ostrzegający o konieczności zmiany nasadek.

WYTRZYMAŁY I MOBILNY

- Wytrzymały, łatwy w obsłudze wózek ze zbiornikiem o pojemności 30 litrów.
- Poszerzenie na przednich kołach dla lepszej stabilności.
- Zintegrowany wspornik sześcioramienny.



50/60 Hz	EN	Spots/min (max.) 2,5 2,5	I RMS EN	U ₀ V	mm 2,5 2,5 2,5	mm 1,5 3	8 m	cm 71 x 90 x 200	kg 107	IP IP 20
3 x 400 V	25 A (D)	20	14 500 A	7,0 V	2,5 2,5 2,5	1,5 3	4x4 H07RNF	71 x 90 x 200	107	IP 20

WSPORNIK WYJĄTKOWY, DŁUGI, ERGONOMICZNY I REGULOWANY

Nowy regulowany i zmotoryzowany wspornik umożliwia regulację wysokości we wszystkich warunkach pracy.

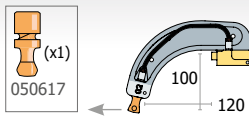
- Bardzo duży obszar roboczy
- 120 cm od generatora.
- Obrót do 30°
- Możliwość składania w celu optymalizacji przestrzeni

Ergonomiczny

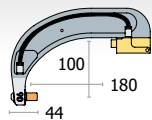
Zapobiega bólom pleców spowodowanym powtarzaniem niewygodnych pozycji, co pozwala uniknąć długotrwałej choroby.



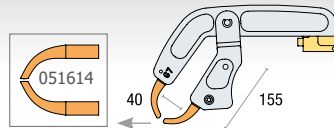
RAMIONA IZOLOWANE (OPCJE)



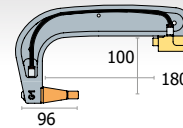
G2 - 8 bar/300 daN
022775



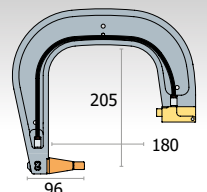
G6 - 8 bar/550 daN
022812



G7 - 4 bar/150 daN
022829

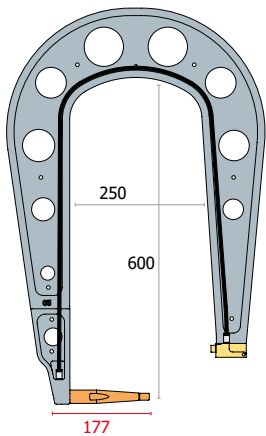


G1 - 8 bar/550 daN
022768

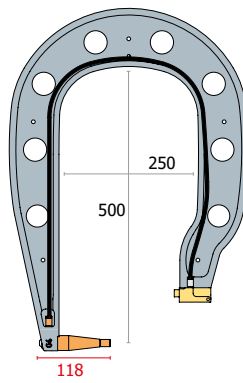


G3 - 8 bar/550 daN
022782

G1/G3-SA (mały dostęp)
067653 (dla ramion > 02/2021)

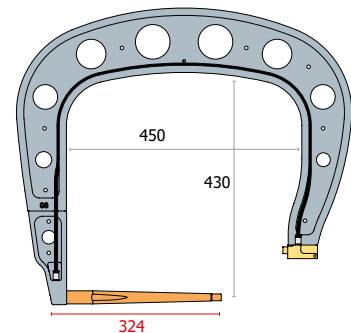
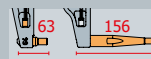


G5 - 8 bar/550 daN 🧑 : 6.25 kg
022805



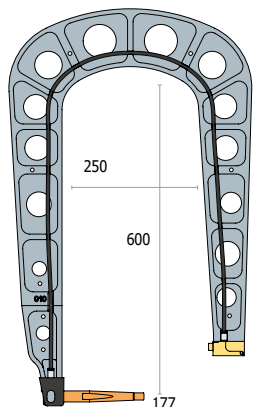
G4 - 8 bar/550 daN
022799

G4-SA (mały dostęp)
064478 (dla ramion < 10/2019)



G8 - 8 bar/550 daN
022836

G8-SA (mały dostęp)
067677



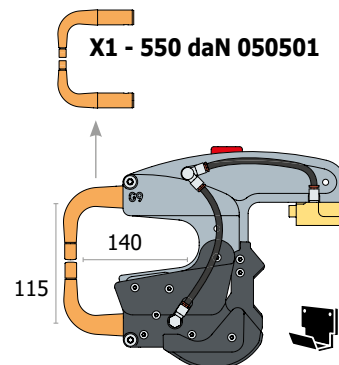
G10 - 8 bar/400 daN 🧑 : 5 kg
067165

Lekki

G5-G10-SA (mały dostęp)
067660



X1 - 550 daN 050501



G9 + X1 - 550 daN - 022881

