

**GYSPOT PTI GENIUS to zgrzewarka przyszłości, będąca wynikiem doświadczeń lidera. W pełni zautomatyzowany 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).
- G 9 ramię (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.

## INTELIAGENTNE 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 i zwrotny wózek ze zbiornikiem o pojemności 30 litrów
- Rozszerzenie na przednich kołach dla lepszej stabilności.
- Zintegrowany wspornik sześcioramienny



Przewód o długości 6 m

**Dostarczane z :**  
ramię G1, trzpień z napędem silnikowym z wyważarką (zobacz kolejną stronę)



Dźwignia dwustronnego działania  
- zmiana ramienia  
- otwieranie mechaniczne

Kontrola zdalna

Dołączone ramię G1

Lekki uchwyt 11,3 kg

Automatyczna elektroda wysuwana w mniej niż 2 sekundy.

Złącze chłodzące automatyczne.

Żyroskop zamykany

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

## 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 bólowi pleców spowodowanym powtarzaniem niewygodnych pozycji, co pozwala uniknąć długotrwałej choroby.



## RAMIONA IZOLOWOWANE (OPCJE)

 <p><b>G2 - 8 bar/300 daN</b> 022775</p>	 <p><b>G6 - 8 bar/550 daN</b> 022812</p>	 <p><b>G7 - 4 bar/150 daN</b> 022829</p>	 <p><b>G1 - 8 bar/550 daN</b> 022768</p>	 <p><b>G3 - 8 bar/550 daN</b> 022782</p>
 <p><b>G5 - 8 bar/550 daN</b>    <b>⚖️ : 6.25 kg</b> 022805</p>	 <p><b>G4 - 8 bar/550 daN</b> 022799</p>	<p><b>G1/G3-SA (mały dostęp)</b> 067653 (dla ramion &gt; 02/2021)</p> 		
 <p><b>G10 - 8 bar/400 daN</b> 067165</p> <p><b>Lekki</b>    <b>⚖️ : 5 kg</b></p>	<p><b>G4-SA (mały dostęp)</b> 064478 (dla ramion &lt; 10/2019)</p> 	<p><b>G8-SA (mały dostęp)</b> 067677</p> 		
<p><b>G5-G10-SA (mały dostęp)</b> 067660</p> 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>CERTYFIKAT</p>  <p><b>G&gt;X</b></p> <p>UNIKALNY SYSTEM przez GYS</p> </div>  <p><b>G9 + X1 - 550 daN - 022881</b></p>			
		<p><b>X1 - 550 daN</b> 050501</p> 	<p><b>X6 - 300 daN</b> 050587</p> 	
			<p><b>X2 - 300 daN</b> 050518</p> 	