



NEO

MASTER

EXPERT

Nowa generacja zgrzewarek PTI

NOWA GENERACJA PTI

– JEDNO ROZWIĄZANIE DLA KAŻDEGO POJAZDU I KAŻDEGO POŁĄCZENIA BLACH

Po światowym sukcesie GYSPOT PTI-s7, firma GYS zdecydowała się podjąć nowe wyzwanie: **zaprojektować szereg nowoczesnych zgrzewarek, korzystając z naszego wiodącego na świecie doświadczenia i najnowszych technologii.**

Łącząc w sobie moc, ergonomię i zaawansowane trasowanie, zgrzewarki te ustanawiają nowy standard zgrzewania punktowego.



PTI NEO		PTI MASTER		PTI EXPERT	
PRĄD ZGRZEWANIA: 14 000 A				14 500 A	
INTUICYJNY WYŚWIETLACZ KOLOROWY					
LEKKI, MOBILNY I PRAKTYCZNY				Z WYSIĘGNIKIEM	
ZGRZEWADŁO KLASYCZNE		ZGRZEWADŁO Z RĘCZNYM OTWIERANIEM ELEKTRODY			
NAJLŹEJSZE ZGRZEWADŁO NA ŚWIECIE (Z RAMIENIEM G1)					
9.7 kg		10.3 kg		11.8 kg	
KOMPATYBILNE RAMIONA G, WYŁĄCZNIE Z GYS					

INTUICYJNY WYŚWIETLACZ KOLOROWY

3 zgrzewarki są wyposażone w nowy, niezwykle intuicyjny, kolorowy interfejs sterowania o przekątnej 3,5 cala. Zaprojektowana z myślą o optymalizacji czasu ustawiania maszyny, nawigacja między poszczególnymi menu jest płynna i zawiera animacje wspierające blacharza na każdym etapie zgrzewania.

Trasowanie i łatwa aktualizacja przez gniazdo USB.

Wielojęzyczny interfejs, tak prosty w obsłudze jak smartfon.

2 przyciski do szybkiego dostępu do różnych menu.

Centralne pokrętko do łatwego nawigowania po menu i ustawiania parametrów.

Interfejs wymiany ramion G

TRYB AUTOMATYCZNY ŁATWY W UŻYCIU

Urządzenie natychmiast wykrywa grubość blachy, rodzaj stali i obecność kleju, a następnie oblicza dokładny czas, natężenie prądu i siłę zacisku wymagane do wykonania udanego zgrzewu.

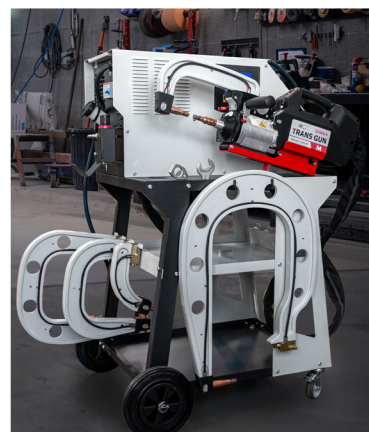
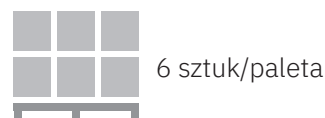
0 ustawień / 0 błędów
W pełni niezawodne zgrzewy



PTI NEO & MASTER
LEKKIE, MOBILNE & PRAKTYCZNE

Zajmując minimalną powierzchnię, PTI **NEO** (57 kg) i **MASTER** (58 kg) są idealne do warsztatów o ograniczonej przestrzeni. Zgrzewadła w tych maszynach są lekkie (9,7 kg i 10,3 kg), co wyjaśnia, dlaczego są one oferowane bez wysięgnika.

- Kompaktowe i ergonomiczne.
- **Lekki wózek, łatwy do przemieszczania.**
- Szybki dostęp do różnych ramion dzięki systemowi do przechowywania (maks. 8 ramion).
- Dostarczany w jednym kartonie ułatwiającym przechowywanie i transport (80 x 60 x 70 cm).



PTI EXPERT
WBUDOWANY WYSIĘGNIK, MAKSYMALNY
KOMFORT

PTI **EXPERT** wyróżnia się na tle dwóch pozostałych maszyn lepszym współczynnikiem pracy, co umożliwia intensywniejsze użytkowanie, a także dzięki systemowi obrotowemu o 360° (żyroskop) i wysięgnikowi, które poprawiają komfort i precyzję.

- Wysięgnik podtrzymuje ciężar zgrzewadła, zapewniając jednocześnie swobodę ruchu i optymalną pozycję roboczą.
- Żyroskop ułatwia pozycjonowanie zgrzewadła w trudnych obszarach.
- Przewód o długości 5 m umożliwia dostęp do większej liczby części/stref pojazdu bez konieczności przemieszczania maszyny.



LEKKIE, INNOWACYJNE ZGRZEWADŁO

Lekkie zgrzewadło ułatwia pracę blacharza, minimalizując zmęczenie fizyczne. Jego zdolność do szybkiej zmiany ramion, w połączeniu z szeroką gamą ramion G, zapewnia swobodny dostęp do wszystkich stref karoserii pojazdu.

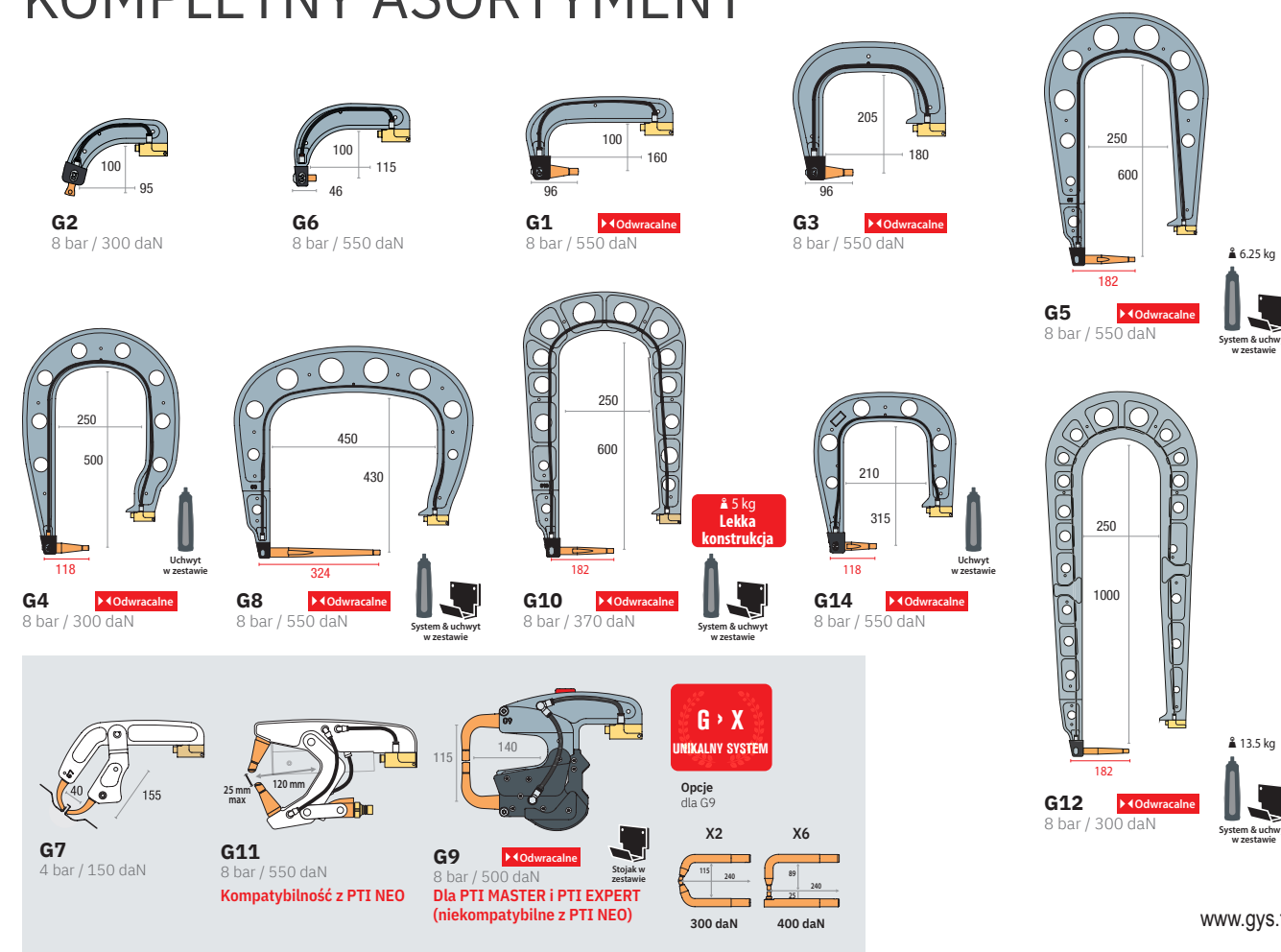


- Doskonały kontakt elektryczny dzięki unikalnemu mosiężnemu systemowi połączeń opartemu na koncepcji jaskółczego ogona.
- **Szybkie i łatwe ustawienie ramienia** Mechaniczna regulacja ramienia na zgrzewadle odbywa się automatycznie, bez ingerencji użytkownika. Żywotność elementów stykowych jest znacznie wydłużona. Blacharz zyskuje również na wydajności i szybkości.



IZOLOWANE RAMIONA TYPU G

KOMPLETNY ASORTYMENT



ZGRZEWADŁO Z RĘCZNYM OTWIERANIEM ELEKTRODY

Ręczne otwieranie z prześwitem 75 mm to opatentowana przez GYS innowacja, która znacznie poprawia ergonomię i wydajność pracy blacharzy.



1 Uniesienie dźwigni

2 Wycofanie elektrody

Ta funkcja, dostępna w PTI **MASTER** i **EXPERT** ułatwia znacząco dostęp do strefy zgrzewania.

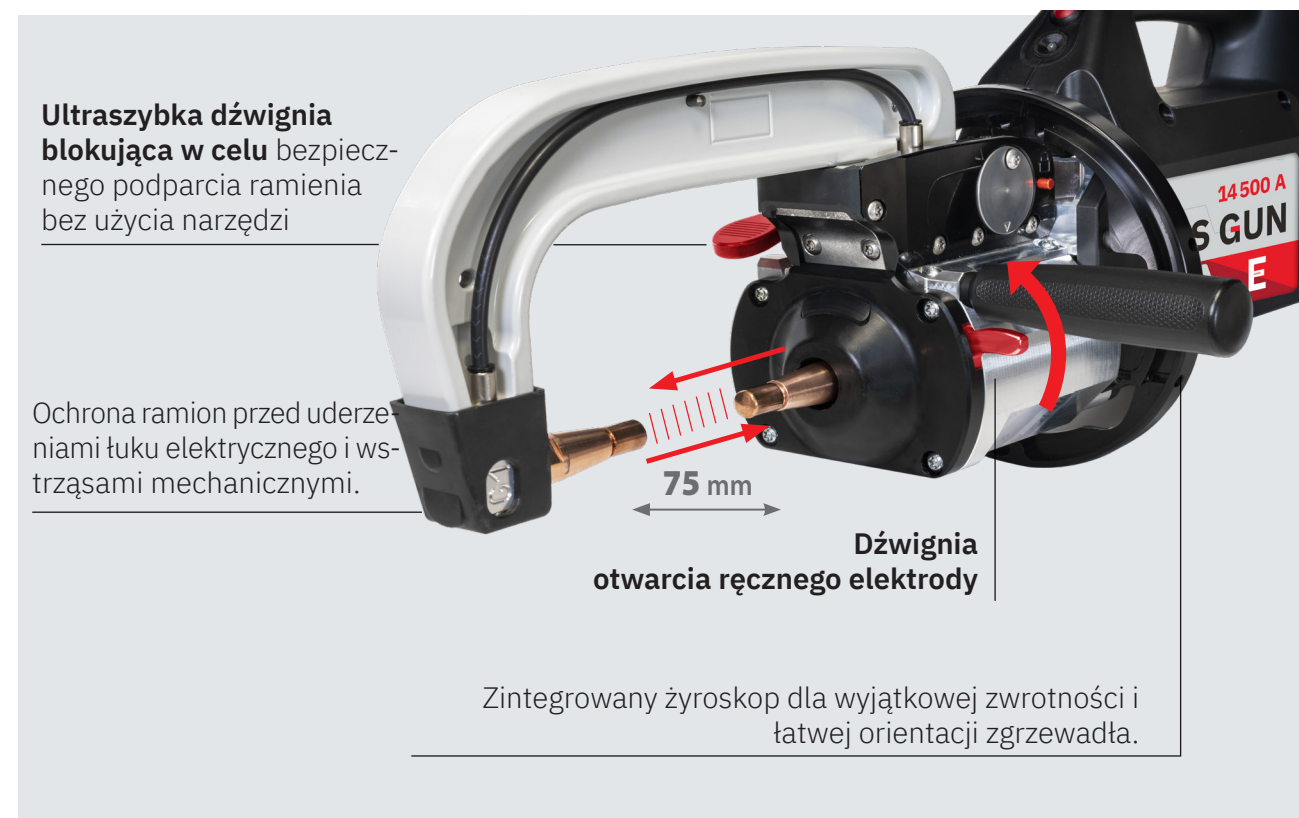
- **Zoptymalizowany dostęp do trudnych obszarów nadwozia.**

- Lepsza widoczność i precyzja podczas pozycjonowania elektrod.

- Oszczędność czasu dzięki zmniejszeniu liczby złożonych operacji.



Charakterystyka techniczna zgrzewadła



*PTI **EXPERT** jedynie

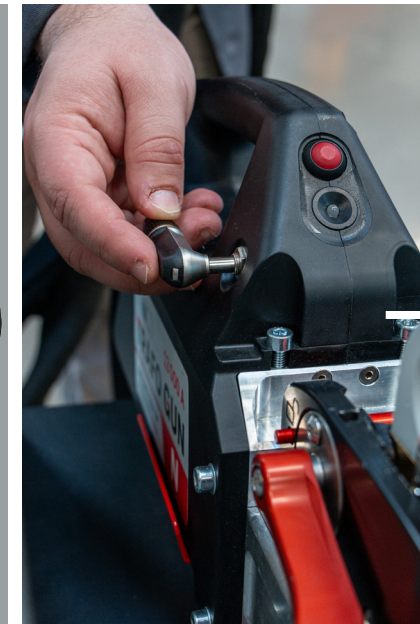
PISTOLET JEDNOSTRONNY ROZWIĄZANIE O ULTRA-WIELOSTRONNYM ZASTOSOWANIU

Te 3 zgrzewarki mogą być wyposażone w pistolet jednostronny (zestaw Quick Fix, nr kat. 082823). To opcjonalne akcesorium zostało zaprojektowane specjalnie do usuwania wgnieceń i napraw karoserii.

Szybkie i łatwe podłączenie do urządzenia, bez potrzeby skomplikowanych regulacji lub narzędzi:



Dedykowane miejsce do przechowywania na maszynie

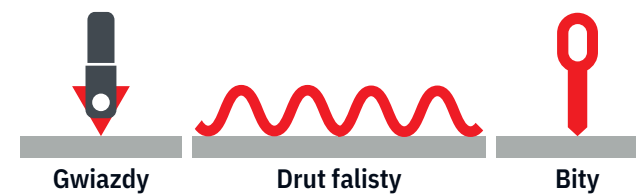


Podłączenie kabla sterującego pistoletu na zgrzewadle



Szybki i łatwy montaż pistoletu

- **Przyspawanie w celu usuwania wgnieceń :**



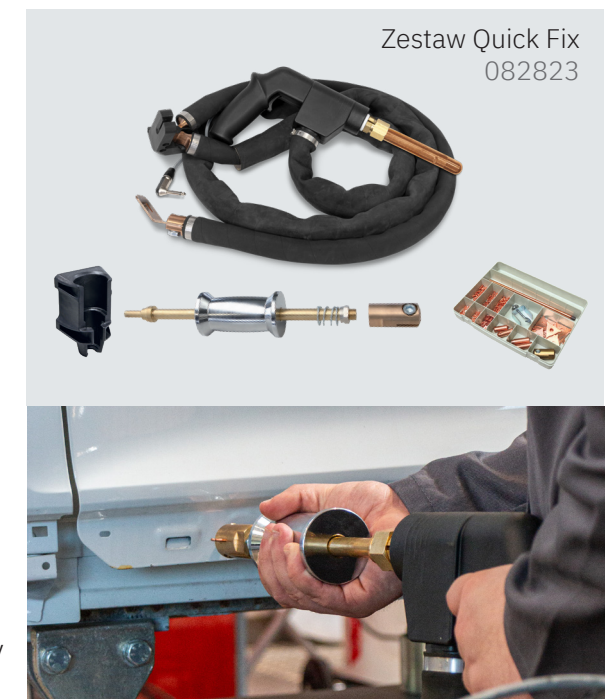
- **Prace blacharskie:**

Obkurczanie punktowe / Obkurczanie (elektroda węglowa)



Obkurczanie

- Kompaktowa i ergonomiczna, idealna do pracy przy miejscowych uszkodzeniach.



SPECYFIKACJE TECHNICZNE

	PTI NEO		PTI MASTER		PTI EXPERT	
Zasilanie (Trójfazowe)	400 V	208 - 240 V	400 V	208 - 240 V	400 V	208 - 240 V
Nr kat.	z G1	024779	077362	083264	083257	082687
	kompletny	084834 (G1+G2+G4)	084841 (G1+G2+G4)	087965 (G1+G2+G3+G4)	087972 (G1+G2+G4+G9)	087989 (G1+G2+G3+G4+G9)
Bezpiecznik	20 A	30 A	20 A	30 A	25 A	50 A
Pojemność zbiornika	5 L  (bez płynu w dostawie)				30 L  (bez płynu w dostawie)	
Główny przewód	8 m					
Wymiary	63 x 76 x 127 cm				65 x 100 x 230 cm	
Masa własna	57 kg	62 kg	58 kg	63 kg	109 kg	119 kg

WYDAJNOŚĆ

Maks. prąd spawania	14 000 A	14 000 A (240 V)	14 000 A	14 000 A (240 V)	14 500 A	14 500 A (240 V)
Stale zgrzewalne	Stal węglowaHLEVHSSUHSSStal borowa					
Maks. siła docisku	550 daN (<8,3 bar)		550 daN (<8 bar)			
Maks. grubość blachy do zgrzewania	2,5 + 2,5 + 2,5 mm					

ZGRZEWADŁO

Długość przewodu	4 m		5 m (z możliwością odłączenia)
Podstawa zgrzewadła	Mosiądz		
Automatyczne otwieranie	—	mechaniczne, 75 mm	
Kompatybilny z ramieniem	G9	—	✓
	G11	✓	✓
Zintegrowany żyroskop na rękojeści	—		✓
Waga zgrzewadła z ramieniem	G1	9,7 kg	10,3 kg
			11,8 kg

Wartości orientacyjne



INVEST IN THE FUTURE



Francuski producent od 1964



GYS FRANCJA

SIEDZIBA

1, rue de la Croix des Landes
CS 54159
53941 Saint-Berthevin - Cedex
Laval - Francja
Tel. +33 2 43 01 23 60
E-mail customer.service@gys.fr



ZI, 134 bd des Loges
53941 Saint-Berthevin
Laval - Francja

CENTRUM LOGISTYCZNE

2 Rue Jean Dausset
53810 Changé - Francja
Tel. +33 2 43 01 54 33



GYS NIEMCY

Professor-Wieler
StraÙe 11
52070 Aachen
Deutschland
Tel. +49 241/189-23-710
Faks +49 241/189-23-719
E-mail aachen@gys.fr



GYS UK

Unit 3 - Great Central Way
Rugby - Warwickshire
CV21 3XH
United Kingdom
Tel. +44 1926 338 609
Faks +44 1926 429 764
E-mail uk@gys.fr



GYS ITALIA

Via Porta Est, 7
30020 Marcon - VE
Italia
Tel. +39 041 53 21 565
E-mail italia@gys.fr



GYS IBÉRICA

Avenida Pirineos 31
Nave 9
San Sebastian de los Reyes
28703 Madryt
España
Tel. +34 917 409 790
E-mail iberica@gys.fr



GYS CHINA

Lot n°15
6666 bd Songze
201706 Qingpu
Szanghaj
Chiny
Tel. +86 6221 4461
Faks +86 5226 0067
www.gys-china.com.cn
E-mail kontakt@gys-china.com.cn



www.gys.fr