



NEO

MASTER

EXPERT

De nieuwe generatie PTI puntlasapparaten

EEN NIEUWE GENERATIE PTI PUNTLASAPPARATEN VOOR ALLE VOERTUIGEN EN ALLE SOORTEN ASSEMBLAGES

Na het wereldwijde succes van de GYSPOT-s7 is GYS opnieuw een uitdaging aangegaan : **het ontwerpen van een nieuwe serie moderne puntlasapparaten, met onze ervaring als wereldleider en de laatste technologische ontwikkelingen als belangrijkste pijlers.**

Het resultaat : een serie high performance puntlasapparaten - een combinatie van kracht, ergonomie en geavanceerde traceability, wereldwijd de nieuwe standaard op het gebied van puntlasapparatuur.

		
PTI NEO	PTI MASTER	PTI EXPERT
LASSTROOM : 14 000 A		14 500 A
INTUÏTIEF KLEURENSCHERM		
LICHT, MOBIEL EN PRAKTISCH		APPARAAT MET STEUNARM
STANDAARD KLEM	KLEM MET HANDMATIGE OVER-OPENING	
DE LICHTSTE KLEM TER WERELD (MET G1-ARM)		
9.7 kg	10.3 kg	11.8 kg
GESCHIKT VOOR GEBRUIK MET G-ARM, EEN EXCLUSIEVE GYS TECHNIEK		

INTUÏTIEF KLEURENSCHERM

Deze 3 puntlasapparaten zijn uitgerust met de meest moderne interface en een ultra-intuïtief 3,5" kleurenscherm. Razendsnel instellen, de navigatie tussen verschillende menu's verloopt vloeiend en werkt met duidelijke animaties, die u bijstaan bij iedere stap van het lasproces.



Traceability en updates zijn eenvoudig te realiseren via een USB-poort.

Meertalige bediening, net zo eenvoudig in gebruik als een smartphone.

2 knoppen voor een snelle toegang tot de verschillende menu's.

Centrale draaiknop om eenvoudig en snel door de verschillende menu's te navigeren en het apparaat in te stellen.



Interface voor het verwisselen van de G-arm

AUTOMATISCHE MODULE, EENVOUDIG IN GEBRUIK

Het apparaat detecteert direct de dikte van de assemblage, het materiaal en de eventuele aanwezigheid van lijm, en berekent nauwkeurig de lasduur, stroom, en klemkracht die nodig zijn om een perfecte assemblage te realiseren.

0 instellingen / 0 fouten
100% betrouwbare
lasresultaten



PTI NEO & MASTER

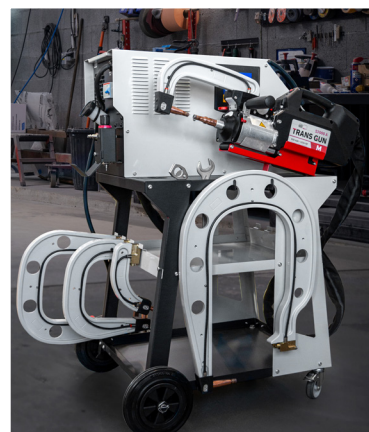
LICHT, MOBIEL & PRAKTISCH

Compact en licht in gewicht : de PTI **NEO** (57 kg) en **MASTER** (58 kg) zijn uw ideale partners in garages en werkplaatsen waar de ruimte beperkt is. De klemmen van deze apparaten zijn licht in gewicht (9,7 kg en 10,3 kg), zodat u niet met een steunarm hoeft te werken.

- Compact, neemt weinig ruimte in beslag.
- **Licht in gewicht dus eenvoudig te verplaatsen.**
- Snelle toegang tot de verschillende armen dankzij de handige opbergruimte (maximaal 8 armen).
- Geleverd in Amerikaanse vouwdoos, veilig en ruimtebesparend (80 x 60 x 70 cm).



6 eenheden per pallet



PTI EXPERT

GEÏNTEGREERDE STEUNARM, VOOR EEN OPTIMAAL COMFORT

De PTI **EXPERT** verschilt van de andere 2 toestellen doordat hij een hogere loopfactor heeft, wat betekent dat hij intensiever gebruikt kan worden, en ook dankzij de 360° roterende klem (gyroscop) en beugel, die het comfort en de precisie verbeteren.

- De steunarm draagt het gewicht van de klem en geeft de lasser alle bewegingsvrijheid die nodig is om de laswerkzaamheden zo goed mogelijk te kunnen uitvoeren.
- Dankzij de gyroscop kan de klem eenvoudig en nauwkeurig gepositioneerd worden, ook in moeilijk bereikbare plekken.
- Met de 5m lange kabel heeft u snel en makkelijk toegang tot alle onderdelen van het voertuig, zonder dat u het apparaat hoeft te verplaatsen.



LICHT EN INNOVERENDE KLEM

De lichte klem maakt het werk van carrosserie-reparateurs eenvoudiger en minder vermoeiend. De armen kunnen zeer snel worden verwisseld. Dankzij het ruime aanbod aan verschillende G-armen heeft u altijd toegang tot alle carrosserie-onderdelen van een voertuig.

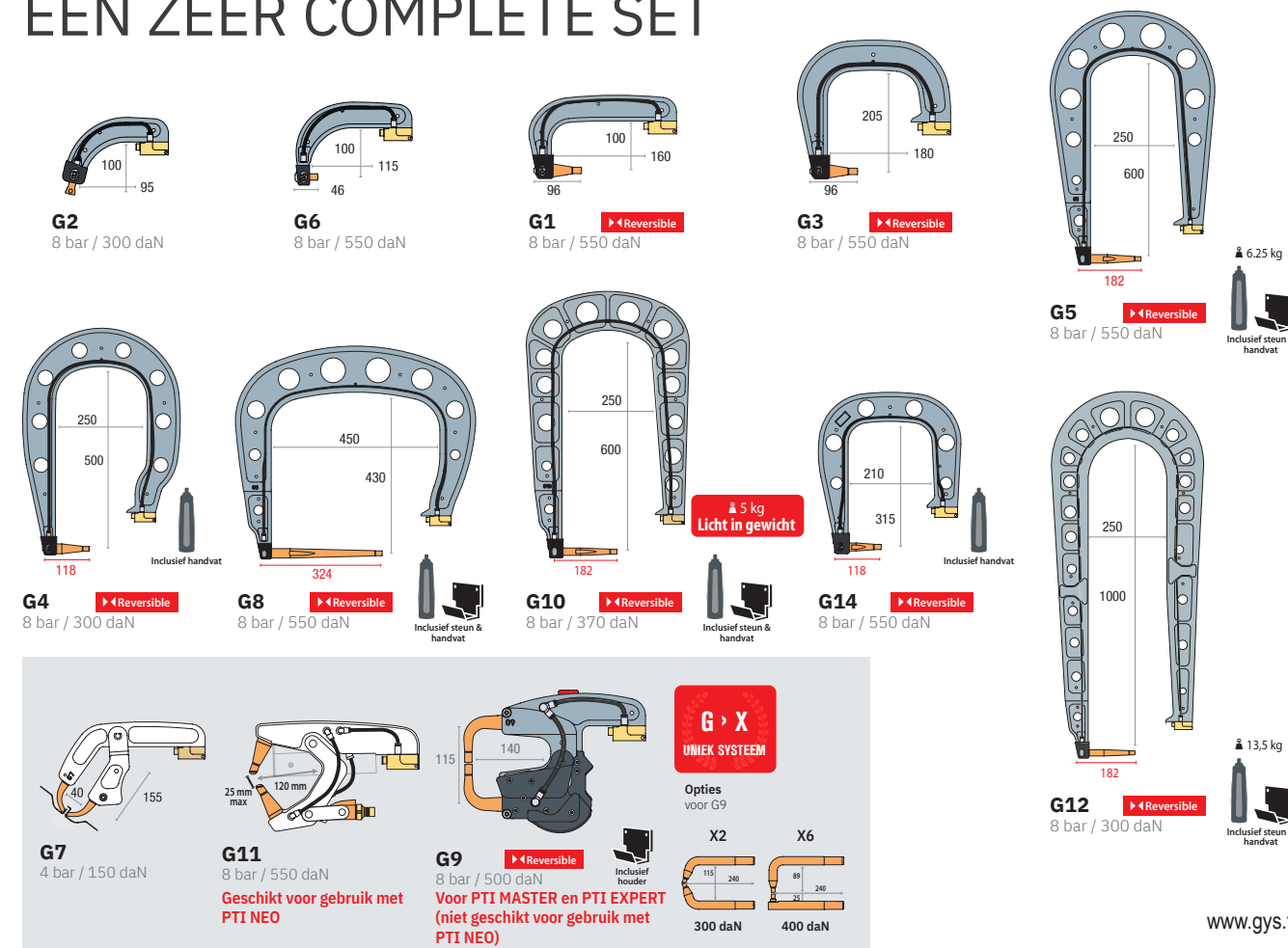


- Perfect elektrisch contact dankzij een uniek messing systeem, gebaseerd op het concept van de zwaluwstaartverbinding.
- **Automatisch en snel installeren van de arm.** De mechanische instelling van de arm op de klem wordt automatisch gerealiseerd, zonder dat u hoeft te interveniëren. De levensduur van de onderdelen die het elektrisch contact realiseren wordt zo beduidend verlengd, en de carrosserie-werkzaamheden kunnen efficiënter en sneller worden uitgevoerd.



GEÏSOLEERDE G-ARM

EEN ZEER COMPLETE SET



KLEM MET HANDMATIGE OVER-OPENING

De handmatige overopening geeft 75 mm extra ruimte en is een exclusief patent van GYS dat de ergonomie en de efficiency tijdens talrijke carrosserie-werkzaamheden aanzienlijk verbetert.



1 Activeren van de hendel

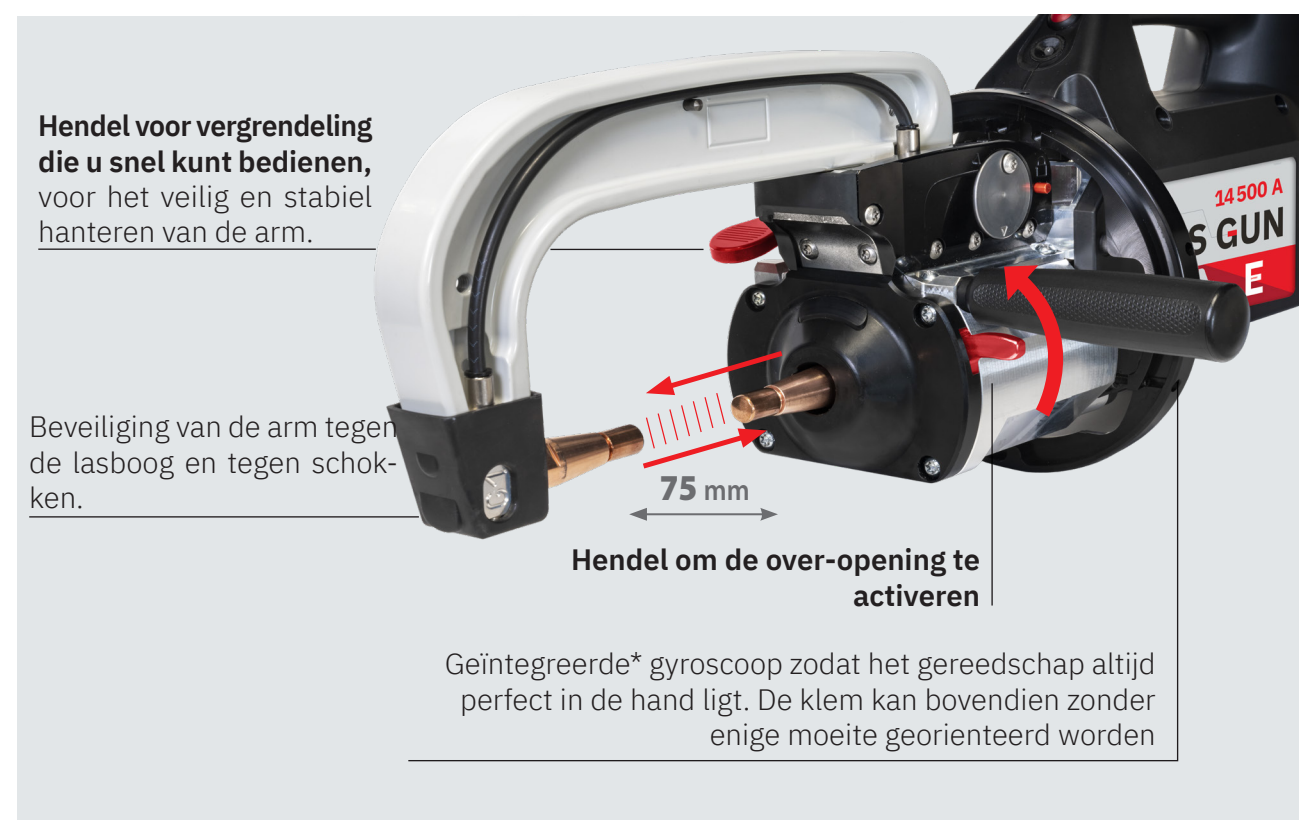
2 Terugtrekken van de elektrode

Deze functie, die beschikbaar is op de klem van de PTI **MASTER** en **EXPERT**, zorgt voor een veel betere toegang tot de laszone.

- **Betere toegang tot moeilijk bereikbare zones.**
- De lasser heeft een veel beter zicht op de werkzaamheden, de elektroden kunnen dus veel nauwkeuriger geplaatst worden.
- Tijdwinst : minder complexe bewegingen betekent veel efficiënter werken.



Eigenschappen van de klem

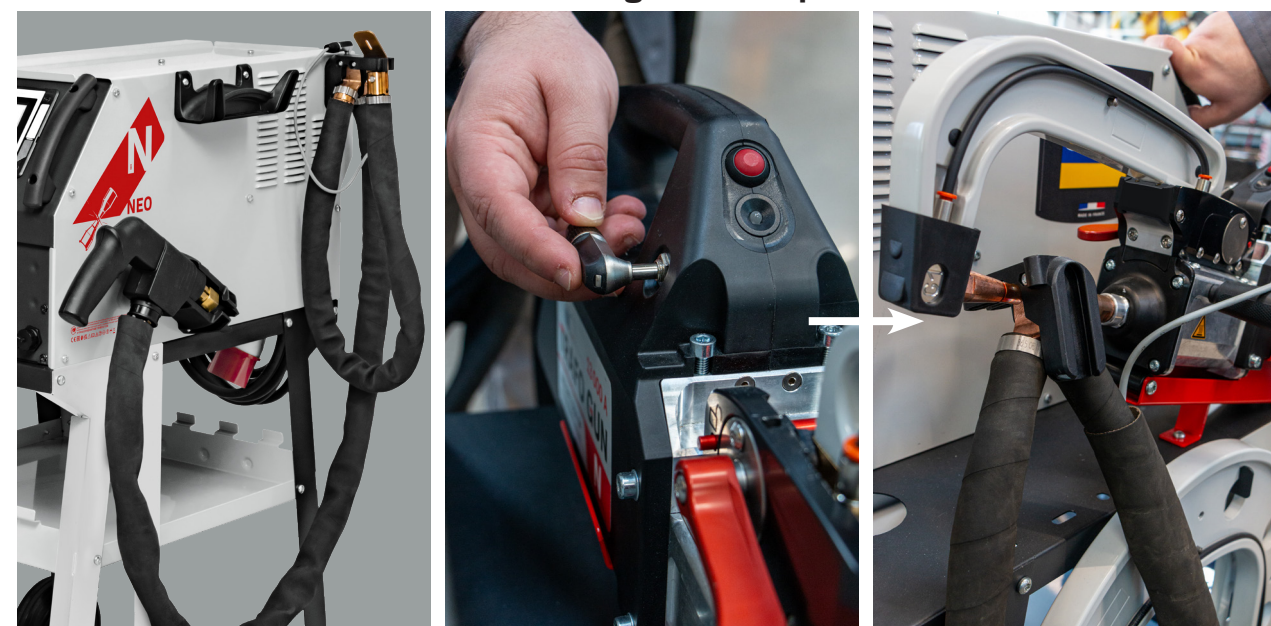


*PTI **EXPERT** uitsluitend

ENKELPUNTS PISTOOL EEN VEELZIJDIGE OPLOSSING

De 3 puntlasapparaten kunnen worden uitgerust met een enkelpunts pistool (Quick Fix Kit, art. code 082823). Dit optionele accessoire is speciaal ontworpen voor het uitdeuken en repareren van plaatwerk.

Snelle en eenvoudige aankoppeling aan het apparaat, zonder complexe instellingen en zonder gereedschap :

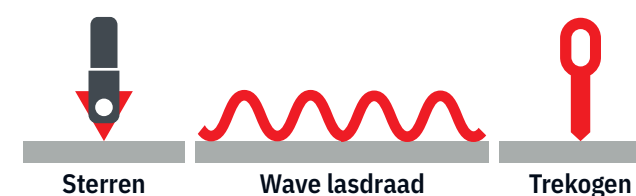


Handige opbergruimte op het apparaat

Aansluiten van de besturingskabel van het pistool op de klem

Plaatsen van het pistool, snel en eenvoudig

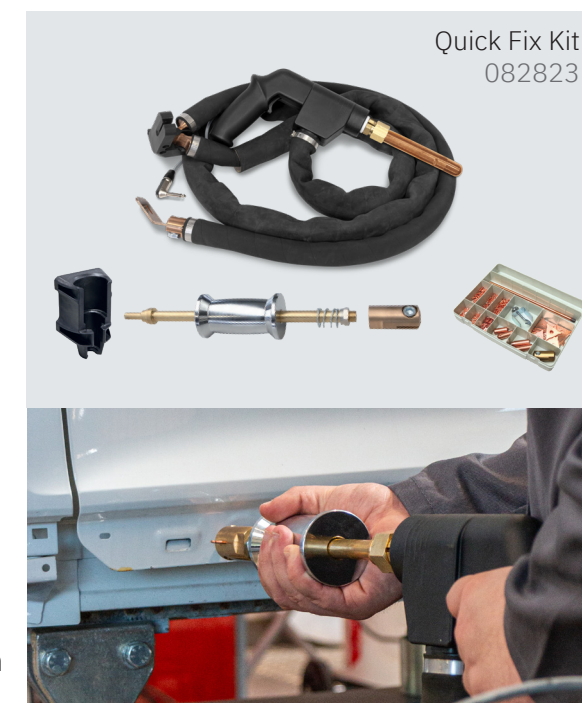
- **Oplassen ter voorbereiding van uitdeukwerkzaamheden :**



- **Repareren van het plaatwerk :**
Repareren van kleine beschadigingen / Krimpen (koolstof elektrode)



- Compact en ergonomisch, ideaal voor het repareren van kleinere beschadigingen.



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

	PTI NEO		PTI MASTER		PTI EXPERT		
Voeding (Driefasen)	400 V	208 - 240 V	400 V	208 - 240 V	400 V	208 - 240 V	
Art. codes	met G1	024779	077362	083264	083257	082687	082724
	compleet	084834 (G1+G2+G4)	084841 (G1+G2+G4)	087965 (G1+G2+G3+G4)	087972 (G1+G2+G4+G9)	087989 (G1+G2+G3+G4+G9)	087996 (G1+G2+G4+G9)
Zekering	20 A	30 A	20 A	30 A	25 A	50 A	
Inhoud van het reservoir	5 L  (vloeistof niet inbegrepen)				30 L   (vloeistof niet inbegrepen)		
Voedingskabel	8 m						
Afmetingen	63 x 76 x 127 cm				65 x 100 x 230 cm		
Gewicht (leeg)	57 kg	62 kg	58 kg	63 kg	109 kg	119 kg	

PRESTATIES

Max. lasstroom	14 000 A	14 000 A (240 V)	14 000 A	14 000 A (240 V)	14 500 A	14 500 A (240 V)
Lasbare staalsoorten	Zacht staal HLE THLE UHLE Borium					
Max. klemkracht	550 daN (< 8.3 bar)		550 daN (< 8.3 bar)			
Maximale dikte van het te lassen plaatwerk	2,5 + 2,5 + 2,5 mm					

KLEM

Lengte verbindingskabel	4 m		5 m (afkoppelbaar)
Houder klem en standaard	Messing		
Over-opening	—	mechanisch, 75 mm	
Geschikt voor gebruik met arm type	G9	—	✓
	G11	✓	✓
Gyroscoop geïntegreerd op de klem	—		✓
Gewicht van de klem met G1 arm	9,7 kg	10,3 kg	11,8 kg

Niet-contractuele waarden



GYS FRANKRIJK

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

CENTRE LOGISTIQUE
2 Rue Jean Dausset
53810 Changé - Frankrijk
Tel. +33 2 43 01 54 33

GYS GERMANY

Professor-Wieler
Straße 11
52070 Aachen
Duitsland
Tel. +49 241/189-23-710
Fax : +49 241/189-23-719
E-mail Aken@gys.fr

GYS UK

Unit 3 - Great Central Way
Rugby - Warwickshire
CV21 3XH
United Kingdom
Tel. +44 1926 338 609
Fax : +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 Iberica

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

GYS CHINA

Unit N°15
6666 bd Songze
201706 Qingpu
Shanghai
China
Tel. +86 6221 4461
Fax : +86 5226 0067
www.gys-china.com.cn
E-mail
contact@gys-china.com.cn



www.gys.fr