

NOVÁ GENERACE PTI VHODNÉ PRO VŠECHNA VOZIDLA A VŠECHNY TYPY MONTÁŽÍ

Po celosvětovém úspěchu modelu GYSPOT PTI-s7 se společnost GYS rozhodla přijmout novou výzvu: **Navrhnout řadu moderních bodových svářeček, které využívají naše zkušenosti lídra na světovém trhu a nejnovější technologie.**

Kombinováním síly, ergonomie a pokročilé sledovatelnosti tyto bodové svářečky nastavují novou laťku v oblasti bodového svařování.



PTI NEO

PTI MASTER

PTI EXPERT

SVÁŘEČSKÝ PROUD 14 000 A

14 500 A

VELMI INTUITIVNÍ BAREVNÝ DISPLEJ

LEHKÝ, MOBILNÍ A PRAKTICKÝ

STROJ S RAMENEM

KLASICKÁ KLEŠTĚ

RUČNÍ KLEŠTĚ PRO NADMĚRNÉ OTEVÍRÁNÍ

NEJLEHČÍ KLEŠTĚ NA SVĚTĚ (S RAMENEM G1)

9.7 kg

10.3 kg

11.8 kg

KOMPATIBILNÍ S RAMENEM G, EXKLUZIVITA GYS

INTUITIVNÍ BAREVNÝ DISPLEJ

Všechny 3 bodové svářečky jsou vybaveny novým ultra-intuitivním 3,5" barevným ovládacím rozhraním. Navrženo tak, aby optimalizovalo čas nastavení stroje, navigace mezi různými menu je plynulá a obsahuje animace, které pomáhají karosáři v každé fázi svařování.

Sledovatelnost a snadná aktualizace přes USB port.

Vícejazyčné rozhraní, které je stejně snadné na ovládání jako chytrý telefon.

2 tlačítka pro rychlý přístup k různým menu.

Centrální kolečko pro snadnou navigaci v menu a nastavení parametrů.

Rozhraní pro výměnu ramene G

SNADNO POUŽITELNÝ AUTOMATICKÝ REŽIM

Stroj okamžitě detekuje tloušťku plechů, druh oceli a přítomnost lepidla, a vypočítá přesné množství času, proudu a svěrné síly potřebné k provedení úspěšného sváru na každém bodě.

0 nastavení / 0 chyb
100% spolehlivý
svařovací bod

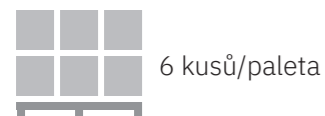


PTI NEO & MASTER

LEHKÁ, MOBILNÍ A PRAKTICKÁ

S minimálními rozměry PTI **NEO** (57 kg) a **MASTER** (58 kg) jsou ideální pro dílny s omezeným prostorem. Kleště na těchto strojích jsou lehké (9,7 kg a 10,3 kg), což vysvětluje, proč jsou tyto stroje nabízeny bez ramene.

- Kompaktní a s malými nároky na prostor.
- **Lehký a snadno přemístitelný vozík.**
- Rychlý přístup k různým ramenům díky jeho úložnému stojanu (max. 8 ramen).
- Dodává se v americké bedně pro snadné skladování a přepravu (80 x 60 x 70 cm).



PTI EXPERT

INTEGROVANÉ RAMENO, MAXIMÁLNÍ KOMFORT

PTI **EXPERT** se od ostatních dvou strojů liší vyšším koeficientem chůze pro intenzivnější používání a také gyroskopickou otočnou svorkou a držákem o 360° pro větší pohodlí a přesnost.

- Rameno podporuje hmotnost kleští a zároveň zajišťuje volnost pohybu a optimální pracovní pozici.
- Gyroskop usnadňuje umístění kleští do těžko přístupných oblastí.
- Jeho kabel o délce 5 m umožňuje přístup k více dílům/zónám vozidla bez nutnosti přeusovat stroj.



LEHKÁ A INOVATIVNÍ KLEŠTĚ

Lehká kleště usnadňují práci karosáře s minimální únavou těla. Jeho schopnost rychlé výměny ramen, spojená s širokým výběrem ramen G, nabízí neomezený přístup ke všem oblastem karoserie.



- Dokonalý elektrický kontakt díky jedinečnému mosaznému spojovacímu systému
- **Automatická a rychlá instalace ramene.** Mechanické nastavení ramene na kleštích probíhá automaticky bez zásahu uživatele. Životnost elektrických kontaktních částí je výrazně prodloužena. Karosář také získává na efektivitě a rychlosti.



IZOLOVANÁ RAMENA G, KOMPLETNÍ ŘADA

Model	Specifikace	Průřez	Stojan
G2	8 bar / 300 daN	100 x 95	Ne
G6	8 bar / 550 daN	100 x 115	Ne
G1	8 bar / 550 daN	100 x 160	Ne
G3	8 bar / 550 daN	205 x 180	Ne
G5	8 bar / 550 daN	250 x 600	Ne
G4	8 bar / 300 daN	250 x 500	Ne
G8	8 bar / 550 daN	450 x 430	Ne
G10	8 bar / 370 daN	250 x 600	Ne
G14	8 bar / 550 daN	210 x 315	Ne
G7	4 bar / 150 daN	140 x 155	Ne
G11	8 bar / 550 daN	115 x 140	Ne
G9	8 bar / 500 daN	115 x 140	Ne
G12	8 bar / 300 daN	250 x 1000	Ne

G X UNIKÁTNÍ SYSTÉM
Možnosti pro G9: X2 (300 daN), X6 (400 daN)

5 kg Odlehčené

6.25 kg (Stojan a rukojeť jsou součástí balení)

13.5 kg (Stojan a rukojeť jsou součástí balení)

RUČNÍ KLEŠTĚ PRO NADMĚRNÉ OTEVÍRÁNÍ

Ruční přeplnění s uvolněním 75 mm je inovace patentovaná společností GYS, která výrazně zlepšuje ergonomii a efektivitu práce karosářů.



1 Ovládání páky

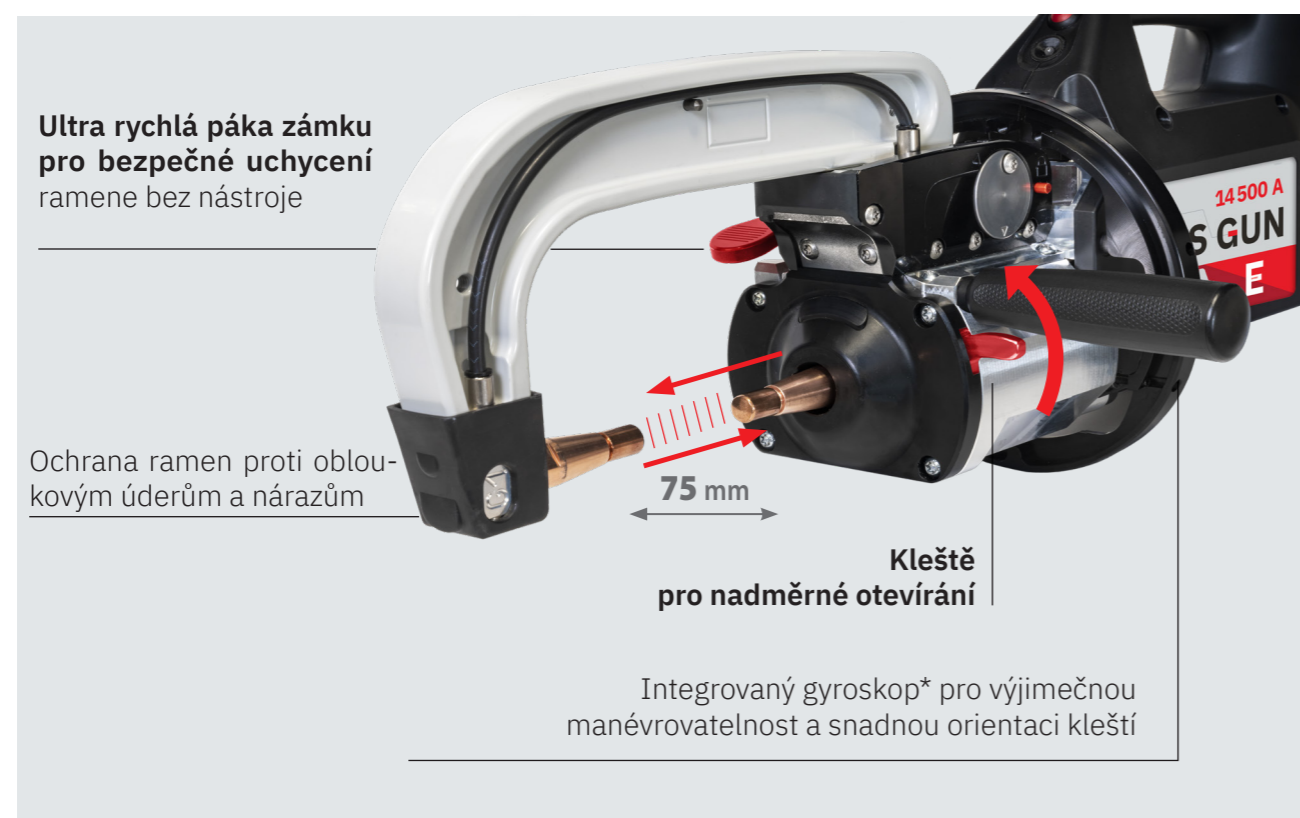
2 Retrakce elektrody

Tato funkce, dostupná na kleštích PTI **MASTER** a **EXPERT**, výrazně usnadňuje přístup do svařovací oblasti.

- **Optimalizovaný přístup do těžko přístupných oblastí karoserie.**
- Lepší viditelnost a přesnost při umísťování elektrod.
- Úspora času omezením složitých manipulací.



Vlastnosti kleští

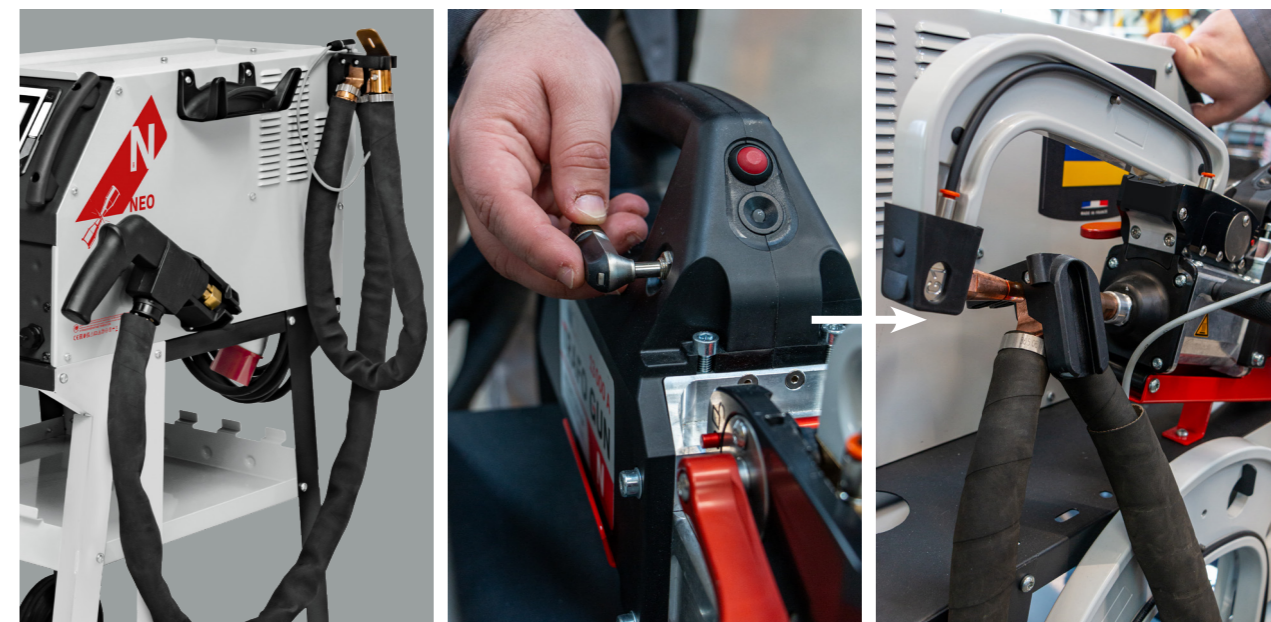


*PTI **EXPERT** pouze

JEDNOBODOVÁ PISTOLE ULTRA UNIVERZÁLNÍ ŘEŠENÍ

Všechny 3 bodové svařečky mohou být vybaveny jednostupňovou pistolí (Kit Quick Fix, č. ref.) 082823). Tento volitelný doplněk je navržen speciálně pro vyrovnávání a opravy karoserií.

Rychlé a jednoduché připojení ke stroji, bez složitého nastavení a bez nástroje :

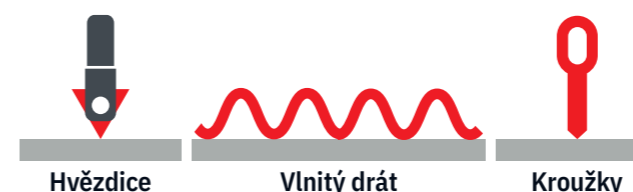


Speciální úložný prostor na stroji

Připojení ovládacího kabelu pistole ke kleštím

Jednoduché a rychlé umístění pistole

- **Svařování pro vyrovnávání**

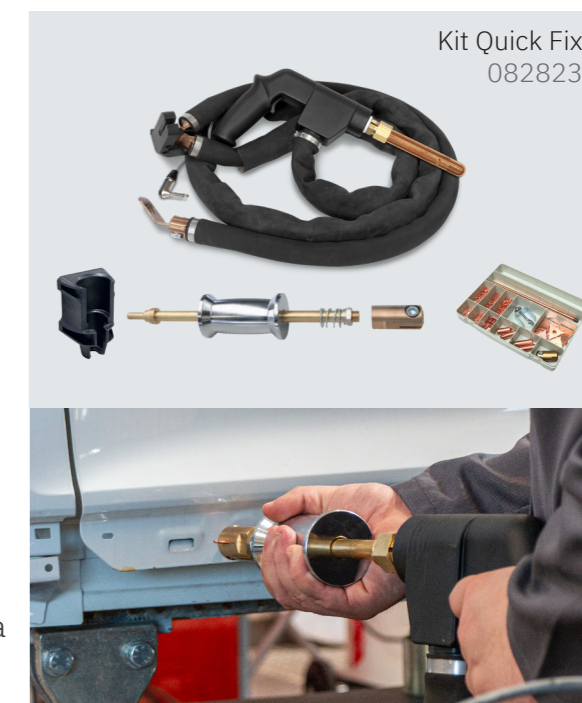


- **Práce s plechem**

Srovnání nárazů / Zúžení (grafitová tužka)



- **Kompaktní a ergonomický, ideální pro zásahy na lokalizovaných poškozeních.**



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

	PTI NEO		PTI MASTER		PTI EXPERT		
Napájení (Třífázové)	400 V	208 - 240 V	400 V	208 - 240 V	400 V	208 - 240 V	
Reference	s G1	024779	077362	083264	083257	082687	082724
	kompletní	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)
Pojistka	20 A	30 A	20 A	30 A	25 A	50 A	
Objem nádrže	5 L  (kapalina není zahrnuta)				30 L   (kapalina není zahrnuta)		
Napájecí kabel	8 m						
Rozměry	63 x 76 x 127 cm				65 x 100 x 230 cm		
Hmotnost	57 kg	62 kg	58 kg	63 kg	109 kg	119 kg	

VÝKONY

Maximální svařovací proud	14 000 A	14 000 A (240 V)	14 000 A	14 000 A (240 V)	14 500 A	14 500 A (240 V)
Svářitelné oceli	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> Měkká ocel HSS THLE UHSS Boron </div>					
Maximální upínací síla	550 daN (<8.3 bars)			550 daN (<8 bars)		
Maximální tloušťka svářitelných plechů	2,5 + 2,5 + 2,5 mm					

KLEŠTĚ

Délka kabelu	4 m			5 m (odpojitelný)		
Podpěra kleští a podrážka	Mosaz					
nadměrné otevírání	—			Mechanické, 75 mm		
Kompatibilní s ramenem	G9	—			✓	
	G11	✓			✓	
Integrovaný gyroskop na kleštích	—			✓		
Hmotnost kleští s ramenem G1	9,7 kg		10,3 kg		11,8 kg	

Nezávazné hodnoty



GYS FRANCE

SÍDLO SPOLEČNOSTI

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



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

CENTRUM LOGISTIKY

2 Rue Jean Dausset
53810 Changé - France
Tél +33 2 43 01 54 33

GYS GERMANY

Professor-Wieler
StraÙe 11
52070 Aachen
Deutschland

Tél +49 241/189-23-710
Fax +49 241/189-23-719
E-mail aachen@gys.fr



GYS VELKÁ BRITÁNIE

Unit 3 - Great Central Way
Rugby - Warwickshire
CV21 3XH
United Kingdom

Tél +44 1926 338 609
Fax +44 1926 429 764
E-mail uk@gys.fr

GYS ITÁLIE

Via Porta Est, 7
30020 Marcon - VE
Italia

Tél +39 041 53 21 565
E-mail italia@gys.fr



GYS IBÉRICA

Avenida Pirineos 31
Nave 9
San Sebastian de los Reyes
28703 Madrid
España






Tél +34 917 409 790
E-mail iberica@gys.fr

GYS ČÍNA

Lot N°15
6666 bd Songze
201706 Qingpu
Shanghai
Čína

Tél +86 6221 4461
Fax +86 5226 0067
www.gys-china.com.cn
E-mail
contact@gys-china.com.cn



 LinkedIn
 Youtube
 TikTok
 Facebook
 Instagram

www.gys.fr