

Díky zkušenostem světové jedničky je GYSPOT PTI GENIUS bodovou svařečkou budoucnosti. Její palubní inteligence zaručuje plnou automatizaci a nabízí karosárnám možnost zvýšit efektivitu: Je vybavena geniální G-svěrkou s pneumatickým otevíráním a snadno nastavitelným, převislým, motorizovaným ramenem, které poskytuje širokou pracovní plochu. Jedná se o nejpokročilejší stroj pro aktivní karosárny.



## Inovativní svorka s integrovaným transformátorem

- **Nízká hmotnost** 11,3 kg s ramenem G1.
- **80 mm automatického otevírání** kapacita (20 mm v klidovém stavu)
- Ruční **přetočení** ramene pro přístup do obtížných oblastí (200 mm uvolnění).
- Mosazná podpěra svorky a základna ramene pro optimální elektrický kontakt (údržba bez námahy).
- Funkce dvojitého působení zajišťuje rychlé **odebrání ramene** bez použití nářadí.
- Automatické připojení chlazení
- Dálkově ovládaná svorka (otevírání, svařování, validace nastavení).
- **Uzamykatelný gyroskop**, kuličkové ložisko, integrovaný do těla svorky.
- **Vysoký pracovní cyklus** (18 bodů/min).
- Volitelné rameno G9 vhodné s automatickým režimem.
- Volitelná jednobodová pistole (volitelná výbava).

## NASTAVITELNÉ PŘEVISLÉ RAMENO

- **Vysune se 120 cm** od zdroje energie.
- **Motorizované převislé rameno** pro přizpůsobení pracovní výšky.
- **Odsazení vyvažovače** od pracovní plochy.
- Gumové **ochrany** na konci pohyblivých částí.

## SMART WELDING

- **Režim AUTO:** stroj automaticky rozpozná - typ oceli, tloušťku plechu, přítomnost vazby panelu a izolační materiál mezi HSS/VHSS/ UHSS/Boron plechem.
- **Sledovatelnost:** Funkce záznamu ukládá charakteristiky každého provedení svařovacího místa na dodanou SD kartu.
- Uložené protokoly snadno přenesete do počítače.

## VYSOKÝ VÝKON

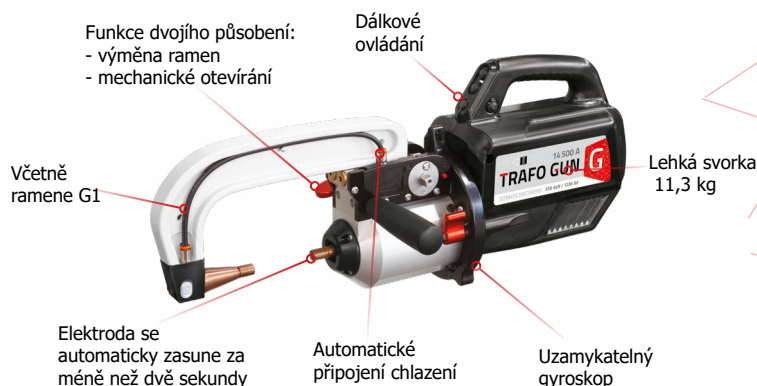
- Svařovací proud: 14 500 A.
- Upínací síla: 550 daN při tlaku vzduchu 8 barů.
- Kapalinové chlazení celého transformátoru, usměrňovače, elektrod a krytek.
- Nová konstrukce válce G-svorky a svařovacího algoritmu maximalizuje produktivitu.
- Uživatelsky přívětivá navigace pomocí 5,7 LCD displeje.
- Automatické nastavení tlaku mezi elektrodami.
- Funkce počítání bodů pro určení, kdy je třeba vyměnit krytky.

## ROBUSTNÍ A MOBILNÍ

- zesílený a obratný vozík s 30litrovou nádrží na chladicí kapalinu.
- Rozšiřující nástavce na předních kolech pro lepší stabilitu.
- Integrovaná podpěra se 6 rameny.



**Dodává se s:**  
rameno G1, motorizované převislé rameno s kladkou (viz další strana).



		Spots/min (max.)	I <sub>RMS</sub>	U <sub>0</sub>					IP	
50/60 Hz	EN	2,5 2,5	EN	V				cm	kg	
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

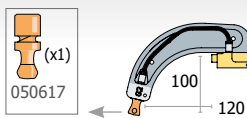
## VÝJIMEČNĚ DLOUHÉ, ÚČINNÉ A NASTAVITELNÉ PŘEVISLÉ RAMENO

**Snadno ovladatelné, nastavitelné a motorizované nové převíslé rameno umožňuje přizpůsobit výšku všem pracovním podmínkám.**

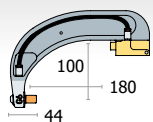
- Velmi široká pracovní plocha
- Vysouvá se 120 cm od zdroje
- Otáčí se až o 30°
- Sklopné pro optimalizaci prostoru.



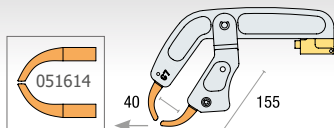
## IZOLOVANÉ PAŽE (VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ)



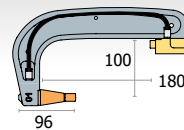
**G2 - 8 bar/300 daN**  
022775



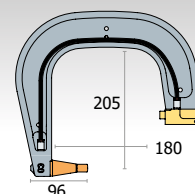
**G6 - 8 bar/550 daN**  
022812



**G7 - 4 bar/150 daN**  
022829



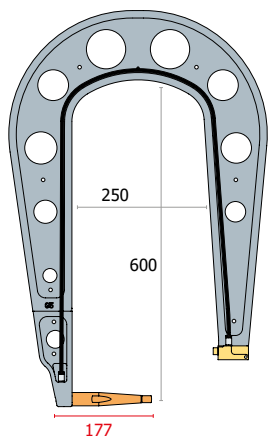
**G1 - 8 bar/550 daN**  
022768



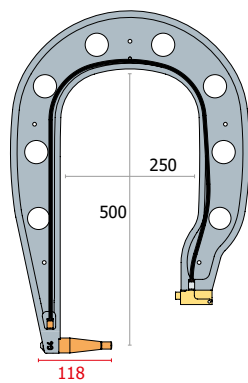
**G3 - 8 bar/550 daN**  
022782

**G1/G3-SA (malý přístup)**  
067653

(Pro rameno > 02/2021)



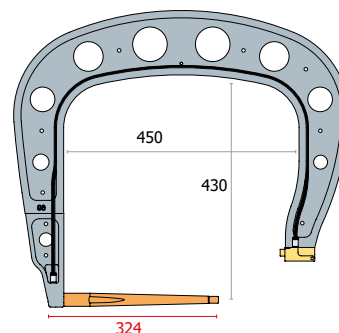
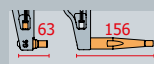
**G5 - 8 bar/550 daN** : 6,25 kg  
022805



**G4 - 8 bar/550 daN**  
022799

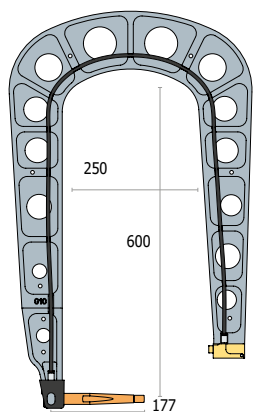
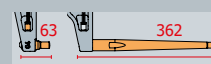
**G4-SA (malý přístup)**  
064478

(Pro rameno < 10/2019)



**G8 - 8 bar/550 daN**  
022836

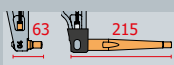
**G8-SA (malý přístup)**  
067677



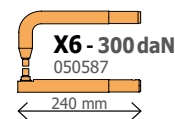
**G10 - 8 bar/400 daN** : 5 kg  
067165

**odlehčit**

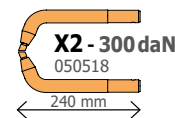
**G5-G10-SA (malý přístup)**  
067660



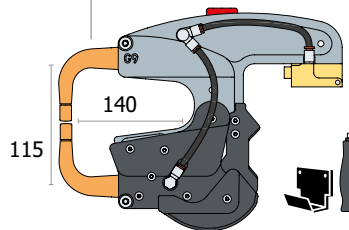
**X1 - 550 daN**  
050501



**X6 - 300 daN**  
050587



**X2 - 300 daN**  
050518



**G9 + X1 - 550 daN - 022881**