

Pasaulinių lyderių patirtis lėmė, kad GYSPOT PTI GENIUS yra ateities taškinio suvirinimo aparatas. Įmontuota intelektinė sistema užtikrina visišką automatizavimą, todėl kėbulų dirbtuvėms suteikiama galimybė padidinti efektyvumą: Genius G spaustuvas su pneumatiniu perveržimu, lengvas rankos padėties nustatymas nereguliuojant, varikliu valdoma kabanti ranka, užtikrinanti platų darbo plotą. Tai pažangiausia mašina aktyviai dirbančioms kėbulų dirbtuvėms.



## Naujoviškas spaustukas su integruotu transformatoriumi

- **Nedidelis svoris** 11,3 kg su G1 rankena.
- **80 mm automatinio atidarymo** talpa (20 mm rėmybės būsenoje)
- Rankinis **rankenos per didelis** atidarymas, kad būtų galima patekti į sudėtingas vietas (200 mm atlaisvinimas).
- Žalvarinė apkabos atrama ir rankos pagrindas optimaliam elektros kontaktui (priežiūra be pastangų).
- Dvigubo veikimo funkcija užtikrina greitą **rankos nuėmimą** nenaudojant įrankių.
- Automatinė aušinimo jungtis.
- Nuotoliniu būdu valdomas gnybtas (atidarymas, suvirinimas, reguliavimų patvirtinimas).
- **Užrakinamas giroskopas**, rutulinis guolis, integruotas į gnybto korpusą.
- **Didelis darbo ciklas** (18 taškų/min).
- Pasirenkama G9 rankena, tinkama su automatinio režimu.
- Pasirenkamas vieno taško pistoletas (pasirinktinai).

## REGULIUOJAMA KABANTI RANKENA

- **Išsitraukia 120 cm** nuo maitinimo šaltinio
- **Variklinė pakabinama** svyranti svirtis, kad būtų galima pritaikyti darbo aukštį.
- **Balansavimo įrenginys** atitrauktas nuo darbo vietos.
- Guminės **apsaugos** judančių dalių galuose.

## SMART WELDING

- **AUTO režimas:** aparatas automatiškai atpažįsta - plieno tipą, lakštinio metalo storį, plokščių sujungimo buvimą ir izoliacinę medžiagą tarp HSS/VHSS/UHSS/Boron lakštinio metalo.
- **Atsekamumas** įrašymo funkcija išsaugo kiekvieno atlikto suvirinimo taško charakteristikas pateiktoje SD kortelėje
- Lengvas išsaugotų ataskaitų perkėlimas į kompiuterį.

## DIDELIS NAŠUMAS

- Suvirinimo srovė: 14 500 A.
- Prispaudimo jėga: 550 daN, esant 8 barų oro slėgiui.
- Viso transformatoriaus, lygintuvo, elektrodų ir dangtelių aušinimas skysčiu.
- Naujos konstrukcijos G-spaudiklio cilindras ir suvirinimo algoritmas maksimaliai padidina našumą
- Patogi navigacija naudojant 5,7 colių LCD ekraną.
- Automatinis slėgio tarp elektrodų reguliavimas.
- Taškų skaičiavimo funkcija, leidžianti nustatyti, kada reikia keisti dangtelius.

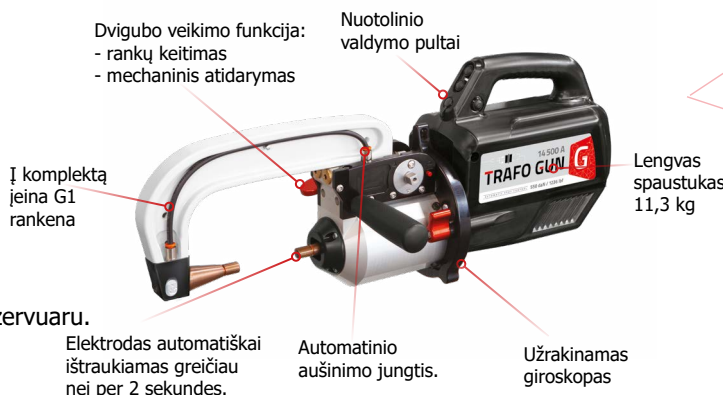
## TVIRTAS IR MOBILUS

- Sustiprintas ir manevringas vežimėlis su 30 litrų aušinimo skysčio rezervuaru.
- Priekinių ratų plėstuvai geresniam stabilumui užtikrinti.
- Integruota 6 rankų atrama.



6 m ilgio kabelis

**Pridedama:**  
G1 rankena, motorizuota kabanti rankena su skriemuliu (žr. kitą puslapį)



50/60 Hz	A	Spots/min (max) 2.5+2.5	I RMS A	U <sub>0</sub> V	mm	mm	8 m	cm	kg	IP
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

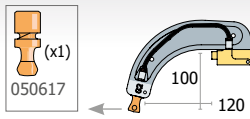
## ITIN ILGAS, EFEKTYVUS IR REGULIUOJAMAS KABANTIS PETYS

Lengvai valdomas, reguliuojamas ir valdomas varikliu, naujoji iškydanti rankena leidžia pritaikyti aukštį prie visų darbo sąlygų.

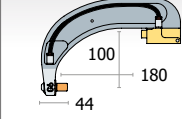
- Labai platus darbo plotas
- Išsitraukia 120 cm nuo maitinimo šaltinio.
- Pasukamas iki 30° kampu.
- Sulankstomas siekiant optimizuoti erdvę



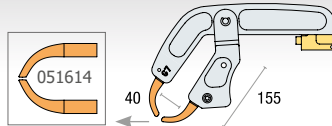
## IZOLIUOTOS RANKOS (GALIMYBĖS)



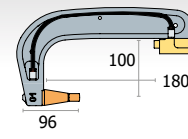
**G2 - 8 bar/300 daN**  
022775



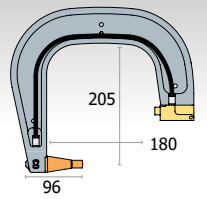
**G6 - 8 bar/550 daN**  
022812



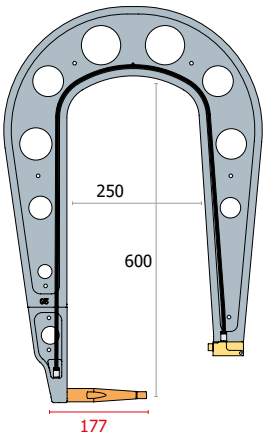
**G7 - 4 barai/150 daN**  
022829



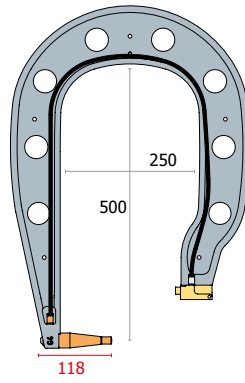
**G1 - 8 bar/550 daN**  
022768



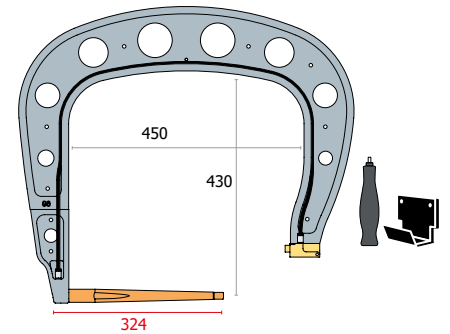
**G3 - 8 bar/550 daN**  
022782



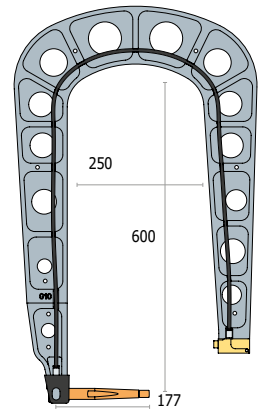
**G5 - 8 bar/550 daN** 🧑 : 6,25 kg  
022805



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



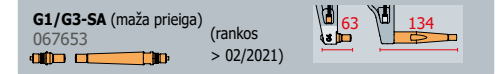
**G8 - 8 bar/550 daN**  
022836



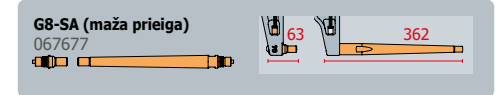
**G10 - 8 bar/400 daN** 🧑 : 5 kg  
067165



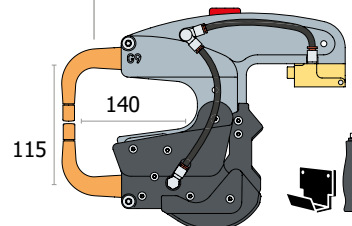
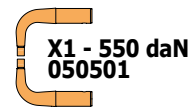
**G4-SA (mažos prieigos)**  
064478  
(Rankoms < 10/2019)



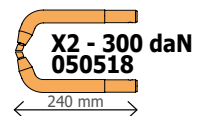
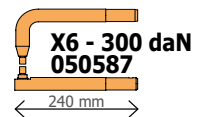
**G1/G3-SA (maža prieiga)**  
067653 (rankoms > 02/2021)



**G8-SA (maža prieiga)**  
067677



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



**G5-G10-SA (maža prieiga)**  
067660