

Pasaulinio lyderio patirtis lėmė, kad GYSPOT PTI GENIUS yra ateities taškinio suvirinimo aparatas. Jo įmontuotas intelektas užtikrina visišką automatizavimą, todėl kėbulų dirbtuvėms suteikiama galimybė padidinti efektyvumą: Turi genialų G formos spaustuvą su pneumatiniu perveržimo įtaisais ir lengvai reguliuojamą, kabantią, varikliu valdomą ranką, užtikrinančią platų darbo plotą. Tai pažangiausia mašina, skirta aktyvioms kėbulų dirbtuvėms.



## Naujoviškas spaustukas su integruotu transformatoriumi

- **Nedidelis svoris** 11,3 kg su G1 rankena.
- **80 mm automatinio atidarymo** talpa (20 mm ramybės būsenoje)
- Rankinis **rankenos per didelis** atidarymas, kad būtų galima patekti į sudėtingas vietas (200 mm atšaisvinimas).
- 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 girkopas**, 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, skirta darbo aukščiui pritaikyti.
- **Balansavimo įrenginys** atitrauktas nuo darbo vietos.
- Guminės **apsaugos** judančių dalių galuose.

## SMART WELDING

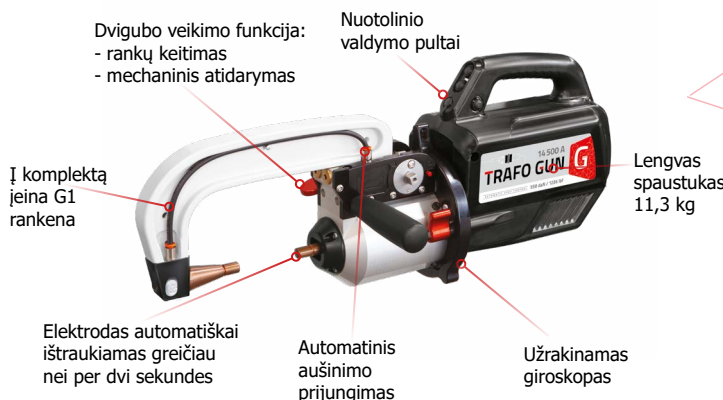
- **AUTO režimas:** mašina automatiškai atpažįsta - plieno tipą, lakštinio metalo storį, plokščių sukibimą ir izoliacinę medžiagą tarp HSS/VHSS/UHSS/Boron lakštinio metalo.
- **Atsekamumas:** Įrašymo funkcija išsaugo kiekvieno atlikto suvirinimo taško charakteristikas pateiktoje SD kortelėje.
- Išsaugotas ataskaitas lengvai perkeltite 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 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.

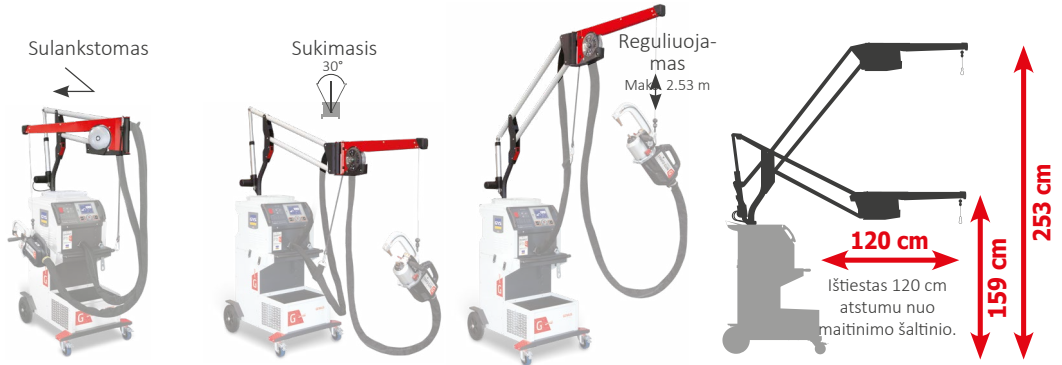


50/60 Hz	EN	Spots/min (max.) 2,5 2,5	I <sub>RMS</sub> EN	U <sub>0</sub> V	mm 2,5 2,5 2,5	mm 1,5 3	8 m	cm 71 x 90 x 200	kg 107	IP IP 20
3 x 400 V	25 A (D)	20	14 500 A	7,0 V	2,5 2,5 2,5	1,5 3	4x4 H07RNF	71 x 90 x 200	107	IP 20

## ITIN ILGAS, EFEKTYVUS IR REGULIUOJAMAS KABANTIS PETYS

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

- Labai platus darbo plotas
- Išsitraukia 120 cm nuo maitinimo šaltinio
- Pasisuka iki 30°
- Sulankstomas, kad būtų optimizuota erdvė.



## IZOLIUOTOS RANKOS (NEPRIVALOMI PRIEMONĖS)

