

Na podlagi izkušenj vodilnih svetovnih proizvajalcev je GYSPT PTI GENIUS točkovni varilnik prihodnosti. Vgrajena inteligenca zagotavlja popolno avtomatizacijo in karoserijskim delavnicam ponuja možnost povečanja učinkovitosti: Genius G-clamp s pnevmatskim preklopom, enostavna nastavitve roke brez prilagajanja, motorizirana previsna roka, ki zagotavlja široko delovno območje. To je najnaprednejši stroj za aktivne karoserijske delavnice.



Inovativna objemka z vgrajenim transformatorjem

- **Majhna teža** 11,3 kg z roko G1.
- **80 mm samodejnega odpiranja** zmogljivost (20 mm v mirovanju)
- Ročno **prekomerno odpiranje** roke za dostop do težavnih območij (200 mm sprostitvev).
- Medeninasta opora za objemko in podstavek za roko za optimalen električni stik (vzdrževanje brez napora).
- Funkcija dvojnega delovanja zagotavlja hitro **odstranitev roke** brez uporabe orodja.
- Samodejni priključek za hlajenje.
- Daljinsko krmiljena objemka (odpiranje, varjenje, potrjevanje nastavitvev).
- **Zaklepni girooskop**, kroglični ležaj, vgrajen v telo objemke.
- **Visok delovni cikel** (18 točk/min).
- Izbirna roka G9, primerna za samodejni način.
- Izbirna enotočkovna pištola (opcija).

NASTAVLJIVA VISEČA ROKA

- **Razteza se 120 cm** od vira napajanja
- **Motorizirana viseča roka** za prilagajanje delovne višine.
- **Odmik balanserja** od delovnega območja.
- Gumijaste **zaščite** na koncu gibljivih delov.

SMART WELDING

- **Način AUTO:** stroj samodejno prepozna - vrsto jekla, debelino pločevine, prisotnost vezave plošče in izolacijski material med pločevino HSS/VHSS/UHSS/Boron.
- **Sledljivost:** Funkcija snemanja shrani značilnosti vsakega izvedenega varilnega mesta na priloženo kartico SD
- Enostaven prenos shranjenih poročil na osebni računalnik.

VISOKA ZMOGLJIVOST

- Varilni tok: 14 500 A.
- Sila vpenjanja: 550 daN pri zračnem tlaku 8 barov.
- Tekočinsko hlajenje celotnega transformatorja, usmernika, elektrod in pokrovčkov.
- Nova zasnova cilindra G-naprave in varilnega algoritma povečuje produktivnost.
- Uporabniku prijazna navigacija s 5,7-palčnim zaslonom LCD.
- Samodejno prilagajanje tlaka med elektrodami.
- Funkcija štetja točk za ugotavljanje, kdaj je treba zamenjati kapice.

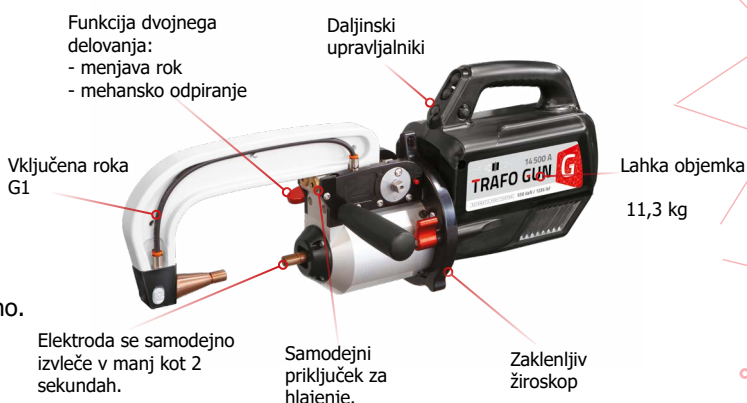
ROBUSTEN IN MOBILEN

- Ojačan in okreten voziček s 30-litrskim rezervoarjem za hladilno tekočino.
- Razširitev na sprednjih kolesih za boljše stabilnost.
- Vgrajena 6-ročna opora.



6 m dolg kabel

Priloženo z:
G1, motorizirana viseča roka z jermenico (glej naslednjo stran)



Funkcija dvojnega delovanja:
- menjava rok
- mehansko odpiranje

Daljinski upravljalniki

Vključena roka G1

Lahka objemka
11,3 kg

Elektroda se samodejno izvleče v manj kot 2 sekundah.

Samodejni priključek za hlajenje.

Zaklenjivi žirooskop

🔌	⚡	Spots/min (max.)	I RMS	U ₀	mm	🔧	🔧	🔌	↕	👤	IP
50/60Hz	EN	2,5 2,5	EN	V	🔧	🔧	🔧	cm	kg	IP	
200 V 208 V 220 V 240 V	50 A (D)	20	12 500 A 13 000 A 14 500 A 14 500 A	6,6 V 6,9 V 7,3 V 7,9 V	2,5 2,5 2,5	1,5 3	8 m 4xAWG8 (SOOW)	71 x 90 x 200	100	IP 20	

IZJEMNO DOLGA, UČINKOVITA IN NASTAVLJIVA VISEČA ROKA

Enostavna za uporabo, nastavljiva in motorizirana nova viseča roka omogoča prilagajanje višine vsem delovnim razmeram.

- Zelo široko delovno območje
- Razteza se 120 cm od vira napajanja.
- Obrača se do 30°.
- Zložljiva za optimizacijo prostora



IZOLIRANE ROKE (MOŽNOSTI)

