

Kao rezultat iskustva svjetskih lidera, GYSPOT PTI GENIUS je točkasti zavarivač budućnosti. Ugrađena inteligencija jamči potpunu automatizaciju, nudeći radionicama mogućnost povećanja njihove učinkovitosti: Genius G-stezaljka s pneumatskim otvaranjem, jednostavno pozicioniranje ruke bez podešavanja, motorizirana viseća ruka koja pruža široko radno područje. To je najnapredniji stroj za aktivnu radionicu.



## Inovativna stezaljka s integriranim transformatorom

- Mala težina od 11,3 kg s G1 rukom.
- 80 mm kapaciteta automatskog otvaranja (20 mm u mirovanju)
- Ručno **prekomjerno otvaranje** ruke za pristup teškim područjima (200 mm otpuštanje).
- Nosač stezaljke od mesinga i baza za ruku za optimalan električni kontakt (održavanje bez napora).
- Značajka dvostrukog djelovanja osigurava **brzo uklanjanje ruke** bez upotrebe alata.
- Automatski priključak za hlađenje.
- Daljinski upravljana stezaljka (otvaranje, zavarivanje, provjera valjanosti podešavanja).
- **Žiroskop koji se može zaključati**, kuglični ležaj, integriran u tijelo stezaljke.
- Visoki radni ciklus (18 točaka/min).
- Dodatna G9 ruka pogodna za automatski način rada.
- Dodatni pištolj s jednom točkom (opcija).

## PODESIVA IZVJEŠENA RUKA

- Proteže se 120 cm od izvora napajanja
- Motorizirana viseća ruka za prilagodbu radne visine.
- Pomak balansera od radnog područja.
- Gumene zaštite na krajevima pokretnih dijelova.

## PAMETNO ZAVARIVANJE

- **AUTOMATSKI način rada:** stroj automatski prepoznaje - vrstu čelika, debljinu lima, prisutnost spoja panela i izolacijski materijal između HSS/VHSS/UHSS/bor lima.
- **Sljedivost:** Značajka snimanja sprema karakteristike svake točke zavarivanja izvedene na priloženu SD karticu
- Jednostavan prijenos spremljenih izvješća na računalo.

## VISOKE PERFORMANSE

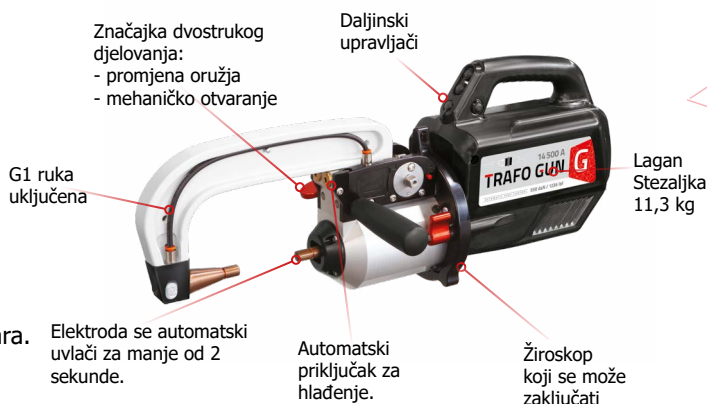
- Struja zavarivanja: 14 500 A.
- Sila stezanja: 550 daN uz tlak zraka od 8 bara.
- Tekućinsko hlađenje cijelog transformatora, ispravljača, elektroda i kapa.
- Novi dizajn cilindra G-stezaljke i algoritam zavarivanja povećavaju produktivnost
- Jednostavna navigacija pomoću LCD zaslona od 5,7 inča.
- Automatsko podešavanje pritiska između elektroda.
- Značajka brojanja mjesta za određivanje kada trebate promijeniti kape.

## ROBUSAN I MOBILAN

- Pojačana i okretna kolica sa spremnikom rashladne tekućine od 30 litara.
- Ekspander na prednjim kotačima za bolju stabilnost.
- Integrirana potpora sa 6 krakova.



Isporučuje se sa:  
G1 ruka, motorizirana prevjesna ruka s kolotutom (Pogledajte sljedeću stranicu)



~	~AM~	Spots/min (max.)	I RMS	U <sub>0</sub>	mm	↓	↑	⚙️	⚖️	IP
50/60 Hz	EN	2,5, 2,5	EN	V	🔧	🔧	🔌	cm	kg	
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

## IZNIMNO DUGA, UČINKOVITA I PODESIVA PREVJESNA RUKA

Jednostavan za rukovanje, podesiv i motorizirani, novi prevjesna ruka dopušta visinu da se prilagođen svim radnim uvjetima.

- Vrlo široko radno područje
- Proteže se 120 cm od izvora napajanja.
- Okreće se do 30°.
- Sklopivi za optimizaciju prostora



### IZOLIRANE RUKU (OPCIJE)

