

Som ett resultat av världens ledares erfarenhet är GISPOT PTI GENIUS framtidens punktsvetsare. Intelligensen ombord garanterar full automatisering och erbjuder verkstäder möjligheten att öka sin effektivitet: Genius G-klämma med pneumatisk överöppning, enkel armpositionering utan justering, motoriserad överhängande arm som ger ett brett arbetsområde. Det är den mest avancerade maskinen för den aktiva verkstaden.



Innovativ klämma med integrerad transformator

- **Lätt vikt** på 11,3 kg med G1-armen.
- **80 mm automatisk öppningskapacitet** (20 mm i vila)
- Manuell **överöppning** av armen för åtkomst till svåra områden (200 mm frigöring).
- Mässingsklämstöd och armbas för optimal elektrisk kontakt (ansträngt underhåll).
- Den dubbelverkande funktionen säkerställer en **snabb arm borttagning** utan användning av verktyg.
- Automatisk kylanslutning.
- Fjärrstyrd klämma (öppning, svetsning, validering av justeringar).
- **Låsbar Gyrosocop**, kullager, integrerad i klämkroppen.
- **Hög arbetscykel** (18 poäng/min).
- Valfri G9-arm lämplig med autoläge.
- Enpunktspistol som tillval (tillval).

JUSTERBAR ÖVERHÄNDE ARM

- **Sträcker sig 120 cm** från strömkällan
- **Motoriserad överhängande** arm för att anpassa arbetshöjden.
- **Offsetbalanserar** från arbetsområdet.
- Gummiskydd **i änden** av rörliga delar.

SMART SVETSNING

- **AUTO-läge:** maskinen känner automatiskt igen - ståltyp, plåttjocklek, panelbindning och isoleringsmaterial mellan HSS/VHSS/UHSS/borplåt.
- **Spårbarhet:** Inspelningsfunktionen sparar egenskaperna för varje svetspunkt som utförs på det medföljande SD-kortet
- Enkel överföring av sparade rapporter till PC.

HÖG PRESTANDA

- Svetsström: 14 500 A.
- Spännkraft: 550 daN med 8 bar lufttryck.
- Vätskkyllning av hela transformatorn, likriktaren, elektroder och kåpor.
- Den nya designen av G-clamp-cylindern och svetsalgoritmen maximerar produktiviteten
- Användarvänlig navigering med 5,7" LCD-skärm.
- Automatisk justering av trycket mellan elektroderna.
- Punkträkningsfunktion för att avgöra när du behöver byta lock.

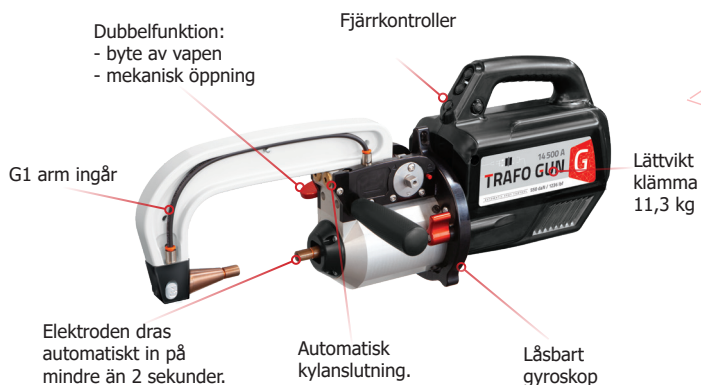
ROBUST OCH MOBIL

- Förstärkt och manövrerbar vagn med 30-liters kylvätsketank.
- Expander på framhjulena för bättre stabilitet.
- Integrerat 6-armsstöd.



6 m lång kabel

Försedd med:
G1 arm, motoriserad överhängande arm med remskiva (Se nästa sida)



Dubbelfunktion:
- byte av vapen
- mekanisk öppning

Fjärrkontroller

G1 arm ingår

Lättvikt klämma
11,3 kg

Elektroden dras
automatiskt in på
mindre än 2 sekunder.

Automatisk
kylanslutning.

Läsbart
gyroskop

~	~AM~	Spots/min (maks.)	I RMS	U ₀	mm	↕	↕	⚙	kg	IP
50/60 Hz	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

EN EXCEPTIONELLT LÅNG, EFFEKTIV OCH JUSTERBAR ÖVERHÄNGANDE ARM

Lätt att hantera, justerbar och motoriserad, den nya överhängande armen gör att höjden kan anpassas till alla arbetsförhållanden.

- Mycket brett arbetsområde
- Sträcker sig 120 cm från strömkällan.
- Roterar upp till 30°.
- Vikbar för att optimera utrymmet



ISOLERADE ARMAR (ALTERNATIV)

