

Som ett resultat av världsledarens erfarenhet är GYSPOT PTI GENIUS framtidens punktsvets. Dess inbyggda intelligens garanterar full automatisering, vilket ger verkstäderna möjlighet att öka sin effektivitet: Med en genial G-klämma med pneumatisk överöppning och en lättjusterad, överhängande, motoriserad arm som ger ett brett arbetsområde. Det är den mest avancerade maskinen för den aktiva verkstaden.



## Innovativ klämma med integrerad transformator

- **Låg vikt** på 11,3 kg med G1-armen.
- **80 mm automatisk öppning** kapacitet (20 mm i vila)
- Manuell **överöppning** av armen för åtkomst till svåra områden (200 mm frigöring).
- Klämmstöd och armfäste i mässing för optimal elektrisk kontakt (enkelt underhåll).
- Den dubbelverkande funktionen säkerställer en **snabb borttagning av armen** utan användning av verktyg.
- Automatisk kylanslutning
- Fjärrstyrd klämma (öppning, svetsning, validering av justeringar).
- **Låsbar Gyroscope**, kullager, integrerad i klämmans kropp.
- **Hög arbetscykel** (18 punkter/min).
- Tillval G9-arm lämplig med autoläge.
- Tillval enpunktpistol (tillval).

## JUSTERBAR ÖVERHÄNGANDE ARM

- **Fälls ut 120 cm** från strömkällan.
- **Motoriserad överhängande** arm för att anpassa arbetshöjden.
- **Förskjutet balanserare** från arbetsområdet.
- Gummiskydd vid ändarna av rörliga delar.

## SMART SVETSNING

- **AUTO-läge:** Maskinen känner automatiskt igen - ståltyp, plåttjocklek, panelbindning och isoleringsmaterial mellan HSS/VHSS/UHSS/Boron-plåt.
- **Spårbarhet:** Registreringsfunktionen sparar egenskaperna för varje utförd svetspunkt på det medföljande SD-kortet.
- Överför enkelt sparade rapporter till en PC.

## HÖG PRESTANDA

- Svetsström: 14.500 A.
- Klämkraft: 550 daN vid 8 bars lufttryck.
- Vätskekyllning av hela transformatorn, likriktare, elektroder och kapslar.
- Den nya utformningen av G-clamp cylindern och svetsalgoritmen maximerar produktiviteten.
- Användarvänlig navigering med hjälp av 5,7 LCD-skärmen.
- Automatisk justering av trycket mellan elektroderna.
- Punkträkningsfunktion för att avgöra när du behöver byta kapslarna.

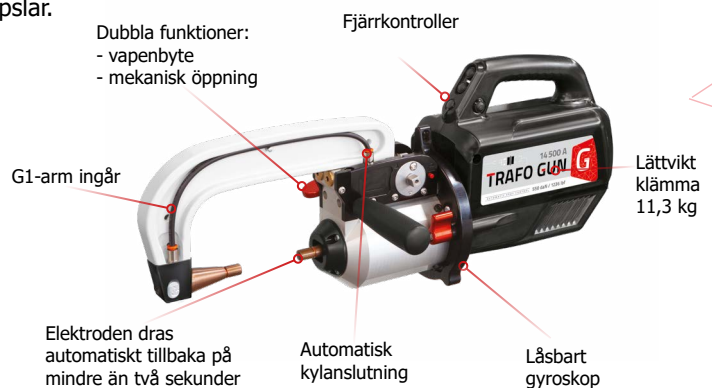
## ROBUST OCH MOBIL

- Förstärkt och lättmanövrerad vagn med 30-liters kylvätsketank.
- Expander på framhjulerna för bättre stabilitet.
- Integrerat 6-armat stöd.



6 m lång kabel

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



Dubbla funktioner:  
- vapenbyte  
- mekanisk öppning

Fjärrkontroller

G1-arm ingår

Lättvikt klämma  
11,3 kg

Elektroden dras  
automatiskt tillbaka på  
mindre än två sekunder

Automatisk  
kylanslutning

Låsbar  
gyroscopic

50/60 Hz	EN	Spots/min (max.) 2,5 2,5	I RMS EN	U <sub>0</sub> V	mm	8 m	cm	kg	IP	
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

## 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
- Fälls ut 120 cm från strömkällan
- Roterar upp till 30
- Fällbar för att optimera utrymmet



## ISOLERADE ARMAR (TILLVALSEXTRAS)

