

Som et resultat af verdenslederens erfaring er GISPOT PTI GENIUS fremtidens punktsvejser. Dens indbyggede intelligens garanterer fuld automatisering og giver værksteder mulighed for at øge deres effektivitet: Med en genial G-klemme med pneumatisk overåbning og en let at justere, udhængende, motoriseret arm, der giver et bredt arbejdsområde. Det er den mest avancerede maskine til det aktive værksted.



Innovativ klemme med integreret transformer

- **Let vægt** på 11,3 kg med G1-armen.
- **80 mm automatisk åbningskapacitet** (20 mm i hvile)
- Manuel **overåbning** af armen for adgang til vanskelige områder (200 mm frigørelse).
- Messingklemmestøtte og armbase for en optimal elektrisk kontakt (besværet vedligeholdelse).
- Den dobbeltvirkende funktion sikrer en **hurtig armfjernerelse** uden brug af værktøj.
- Automatisk køletilslutning.
- Fjernstyret klemme (åbning, svejsning, validering af justeringer).
- **Låsbart Gyroskopt**, kugleleje, integreret i klemmehuset.
- **Høj arbejdsrytme** (18 point/min.).
- Valgfri G9-arm egnet med auto-tilstand.
- Valgfri enkeltpunktspistol (ekstraudstyr).

JUSTERBAR OVERHÆNGENDE ARM

- **Strækker sig 120 cm** fra strømkilden.
- **Motoriseret udhængsarm** for at tilpasse arbejds højden.
- **Offset balancer** fra arbejdsområdet.
- Gummibeskyttelse **for** enden af bevægelige dele.

SMART SVEJSNING

- **AUTO-tilstand:** Maskinen genkender automatisk - ståltype, metalpladetykkelse, tilstedeværelse af panelbinding og isoleringsmateriale mellem HSS/VHSS/UHSS/borplade-metal.
- **Sporbarhed:** Optagelsesfunktionen gemmer egenskaberne for hvert svejsepunkt udført på det medfølgende SD-kort.
- Overfør nemt gemte rapporter til en pc.

HØJ YDEEVNE

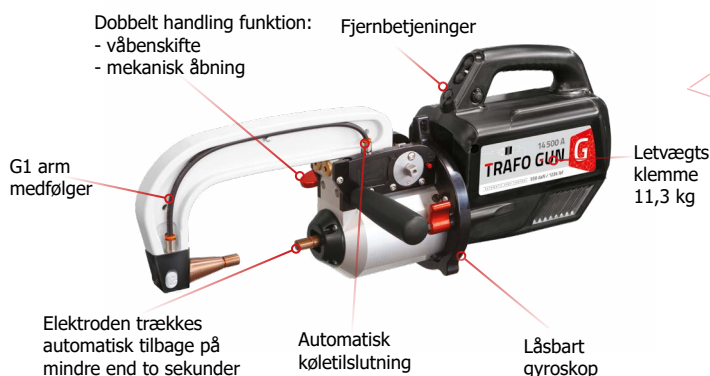
- Svejestrøm: 14.500 A.
- Klemkraft: 550 daN med 8 bar lufttryk.
- Væskekøling af hele transformeren, ensretteren, elektroder og hætter.
- Det nye design af G-klemmecylinderen og svejsealgoritmen maksimerer produktiviteten.
- Brugervenlig navigation ved hjælp af 5.7 LCD-skærmen.
- Automatisk justering af trykket mellem elektroderne.
- Spot count funktion til at bestemme, hvornår du skal skifte hætter.












ROBUST OG MOBIL

- Forstærket og manøvreedygtig vogn med 30-liters kølevæsketank.
- Expander på forhjulene for bedre stabilitet.
- Integreret 6-armsstøtte.



Leveres med:
G1 arm, motoriseret udhængsarm med remskive (Se næste side)



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

GYSPOT PTI GENIUS



TILBEHØR
FORBRUGSVARER

6M - PN. 024878 - 400 V / trefaset

EN USÆDVANLIG LANG, EFFEKTIV OG JUSTERBAR UDHÆNGSARM

Let at håndtere, justerbar og motoriseret, den nye overhængende arm gør det muligt at tilpasse højden til alle arbejdsforhold.

- Meget bredt arbejdsområde
- Strækker sig 120 cm fra strømkilden
- Roterer op til 30°
- Sammenfoldelig for at optimere pladsen



ISOLEREDE ARME (VALGFRI EKSTRA)

