

Som et resultat av verdenslederens erfaring er GYSPOT PTI GENIUS fremtidens punktveiser. Den innebygde intelligensen garanterer full automatisering og gir verkstedene muligheten til å øke effektiviteten: Den har en genial G-klemme med pneumatisk overåpning og en lettjustert, overhengende, motorisert arm som gir et stort arbeidsområde. Dette er den mest avanserte maskinen for aktive verksteder.



Innovativ klemme med integrert transformator

- **Lav vekt** på 11,3 kg med G1-armen.
- **80 mm automatisk åpning** kapasitet (20 mm i hvile)
- Manuell **overåpning** av armen for tilgang til vanskelige områder (200 mm frigjøring).
- Messingklemmestøtte og arm-base for optimal elektrisk kontakt (enkelt vedlikehold).
- Double Action-funksjonen sikrer **rask fjerning av armen** uten bruk av verktøy.
- Automatisk kjøletilkobling
- Fjernstyrt klemme (åpning, sveising, validering av justeringer).
- **Låsbart gyroskop**, kulelager, integrert i klemmekroppen.
- **Høy intermittens** (18 punkter/min).
- Valgfri G9-arm med automatisk modus.
- Valgfri enpunktspistol (tilleggsutstyr).

JUSTERBAR OVERHENGENDE ARM

- **Rekker ut 120 cm** fra strømkilden.
- **Motorisert overhengende** arm for å tilpasse arbeidshøyden.
- **Forskyver balansereren** fra arbeidsområdet.
- Gummi **beskyttelse** på enden av bevegelige deler.

SMART SVEISING

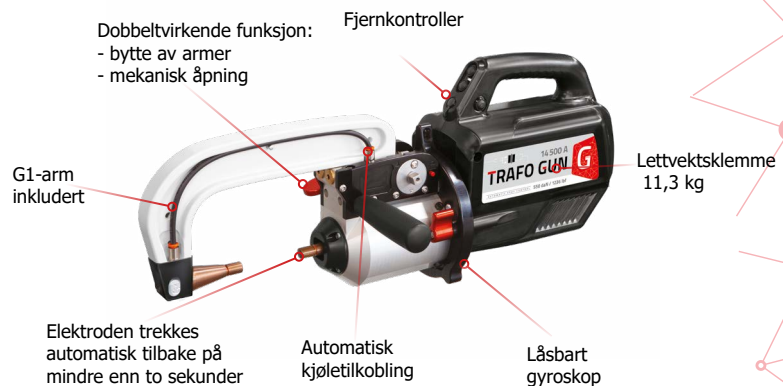
- **AUTO-modus:** Maskinen gjenkjenner automatisk - ståltype, platetykkelse, tilstedeværelse av panelbinding og isolasjonsmateriale mellom HSS/VHSS/UHSS/Boron-plater.
- **Sporbarhet:** Registreringsfunksjonen lagrer egenskapene til hver sveisepunkt som utføres, på det medfølgende SD-kortet.
- Lagrede rapporter kan enkelt overføres til en PC.

HØY YTELSE

- Sveisestrøm: 14 500 A.
- Klemmekraft: 550 daN med 8 bar lufttrykk.
- Væsekjøling av hele transformatoren, likeretteren, elektrodene og kapslene.
- Den nye utformingen av G-clamp-sylindren og sveisealgoritmen maksimerer produktiviteten.
- Brukervennlig navigering ved hjelp av 5,7 LCD-skjermen.
- Automatisk justering av trykket mellom elektrodene.
- Punktellingsfunksjon for å avgjøre når kapslene må skiftes.

ROBUST OG MOBIL

- Forsterket og manøvrerbar vogn med 30-liters kjølevæsketank.
- Utvidelse på forhjulene for bedre stabilitet.
- Integret 6-armsstøtte.



		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

EN EKSEPSJONELT LANG, EFFEKTIV OG JUSTERBAR OVERHENGENDE ARM

Enkel å håndtere, justerbar og motorisert, og den nye overhengende armen gjør det mulig å tilpasse høyden til alle arbeidsforhold.

- Svært bredt arbeidsområde
- Kan kjøres ut 120 cm fra strømkilden
- Roterer opptil 30°
- Sammenleggbar for å optimalisere plassen



ISOLERTE ARMER (EKSTRA TILVALG)

