

Som et resultat av verdens ledes erfaring er GYSPOT PTI GENIUS fremtidens punktveiser. Intelligensen ombord garanterer full automatisering, og gir verksteder muligheten til å øke effektiviteten: Genius G-klemme med pneumatisk overåpning, enkel armplassering uten justering, motorisert overhengende arm som gir et bredt arbeidsområde. Det er den mest avanserte maskinen for det aktive verkstedet.



Innovativ klemme med integrert transformator

- **Lett vekt** på 11,3 kg med G1-armen.
- **80 mm automatisk åpningskapasitet** (20 mm i hvile)
- Manuell **overåpning** av armen for tilgang til vanskelige områder (200 mm frigjøring).
- Messingklemmestøtte og armbase for optimal elektrisk kontakt (uansett vedlikehold).
- Den dobbeltvirkende funksjonen sikrer en **rask armfjerning** uten bruk av verktøy.
- Automatisk kjøletilkobling.
- Fjernstyrt klemme (åpning, sveising, validering av justeringer).
- **Låsbar gyroskop**, kulelager, integrert i klemkroppen.
- **Høy driftssyklus** (18 poeng/min).
- Valgfri G9-arm egnet med automodus.
- Valgfri ettpunktspistol (ekstrautstyr).

JUSTERBAR OVERHENGENDE ARM

- **Strekker seg 120 cm** fra strømkilden
- **Motorisert overhengende** arm for å tilpasse arbeidshøyden.
- **Offset balanserer** fra arbeidsområdet.
- Gummibeskyttelse **på** enden av bevegelige deler.

SMART SVEISING

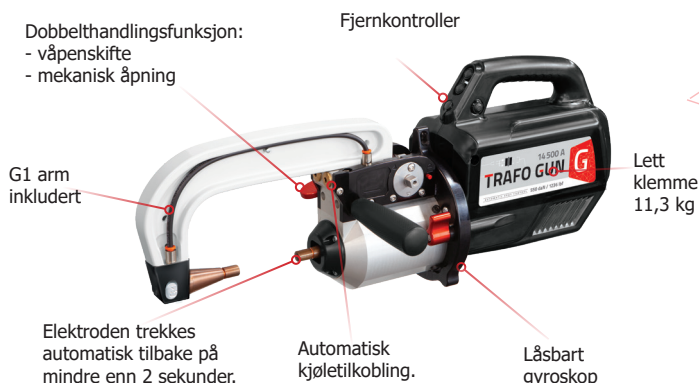
- **AUTO-modus:** Maskinen gjenkjenner automatisk - ståltype, platetykkelse, panelbinding og isolasjonsmateriale mellom HSS/VHSS/UHSS/borplate.
- **Sporbarhet:** Opptaksfunksjonen lagrer egenskapene til hvert sveisepunkt utført på SD-kortet som følger med
- Enkel overføring av lagrede rapporter til PC.

HØY YTELSE

- Sveiestrøm: 14 500 A.
- Klemkraft: 550 daN med 8 bar lufttrykk.
- Væskekjøling av hele transformatoren, likeretteren, elektroder og hetter.
- Den nye utformingen av G-klemmesylindren og sveisealgoritmen maksimerer produktiviteten
- Brukervennlig navigering ved hjelp av 5,7" LCD-skjermen.
- Automatisk justering av trykket mellom elektrodene.
- Spot count-funksjon for å bestemme når du må bytte kappene.

ROBUST OG MOBIL

- Forsterket og manøvrerbar vogn med 30-liters kjølevæsketank.
- Expander på forhjulene for bedre stabilitet.
- Integrert 6-arms støtte.



		Spots/min (maks.)	I RMS	U ₀	 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

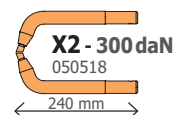
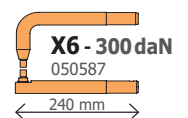
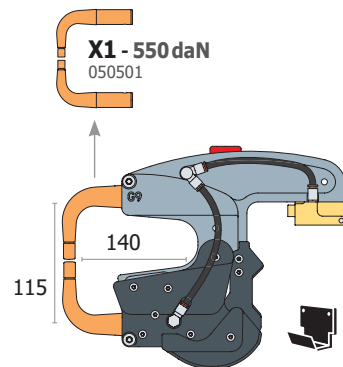
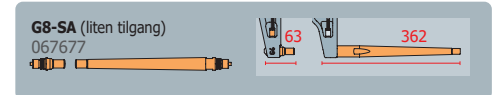
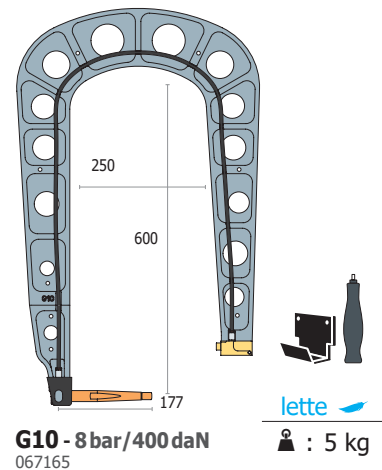
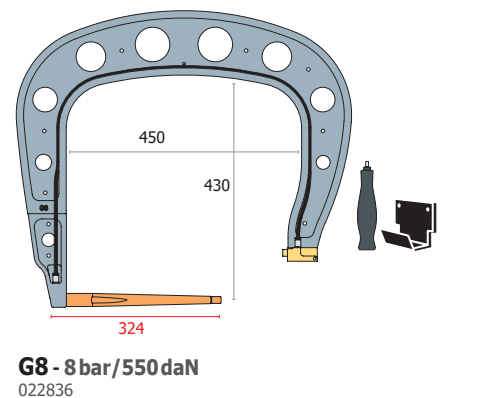
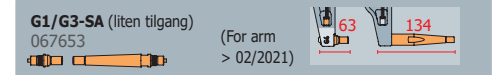
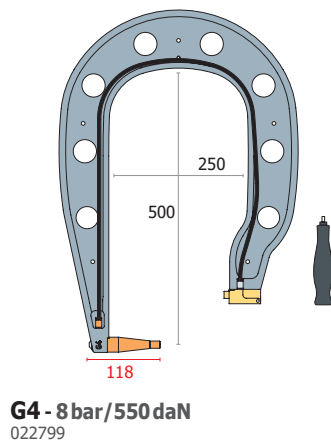
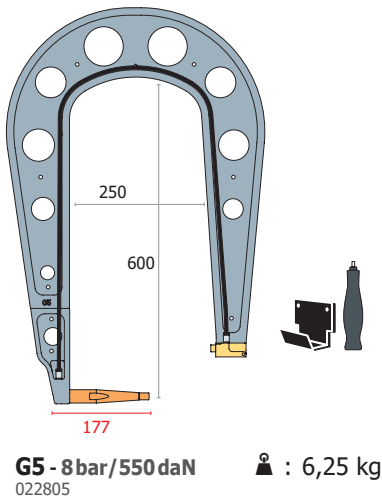
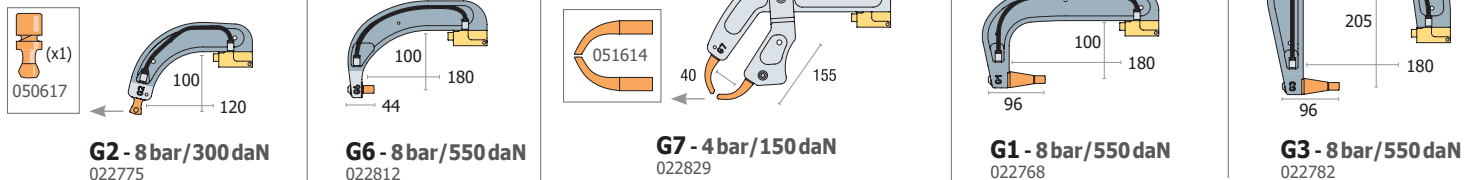
EN USEDVANLIG LANG, EFFEKTIV OG JUSTERBAR OVERHENGENDE ARM

Enkel å håndtere, justerbar og motorisert, den nye overhengende armen gjør at høyden kan tilpasses alle arbeidsforhold.

- Veldig bredt arbeidsområde
- Strekker seg 120 cm fra strømkilden.
- Roterer opptil 30°.
- Sammenleggbar for å optimalisere plass



ISOLERTE ARMER (ALTERNATIVER)



G9 X1 - 550 daN - 022881