

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

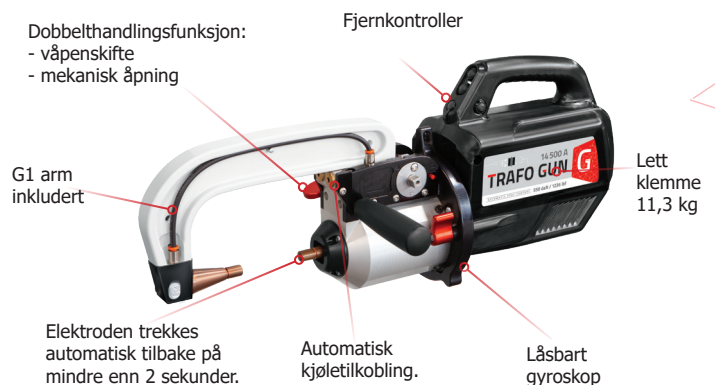
- **AUTO-modus:** Maskinen gjenkjenner automatisk - ståltype, platetykkelse, panelbinding og isolasjonsmateriale mellom HSS/VHSS/ UHSS/borplate.
- **Sporbarhet:** Opptaksfunksjonen lagrer egenskapene til hvert sveisepunkt utført på SD-kortet som følger med
- Enkel overføring av lagrede rapporter til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

HØY YTELSE

- Sveisestrøm: 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 sveiseargoritmen 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.
- Integret 6-arms støtte.



~	~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

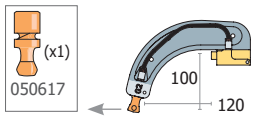
EN USEDVANLIG LANG, EFFEKTIV OG JUSTERBAR OVERHENGENDE ARM

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

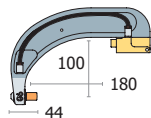
- Veldig bredt arbeidsområde
- Strekker seg 120 cm fra strømkilden.
- Roterer opptil 30°.
- Sammenleggbar for å optimalisere plass



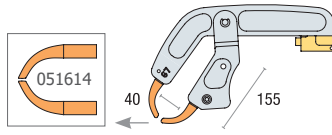
ISOLERTE ARMER (ALTERNATIVER)



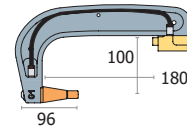
G2 - 8 bar/300 daN
022775



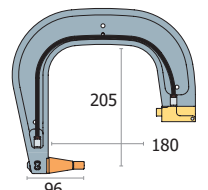
G6 - 8 bar/550 daN
022812



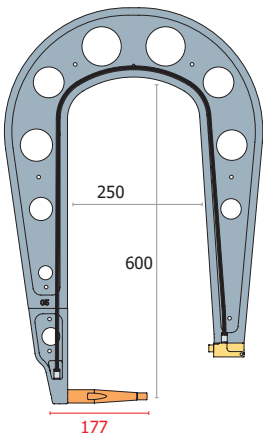
G7 - 4 bar/150 daN
022829



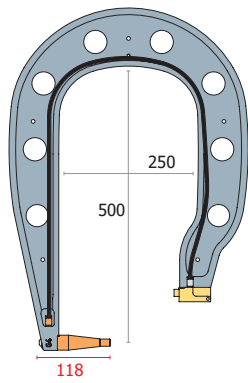
G1 - 8 bar/550 daN
022768



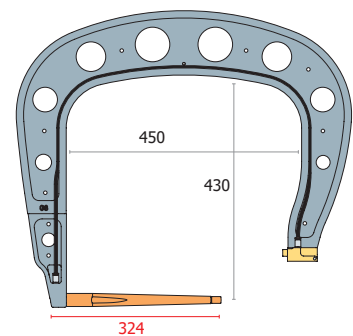
G3 - 8 bar/550 daN
022782



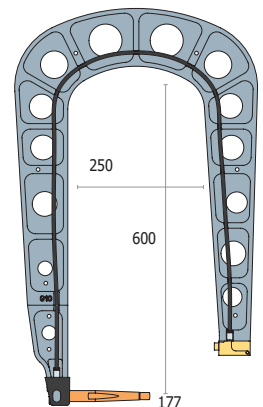
G5 - 8 bar/550 daN **⚖ : 6,25 kg**
022805



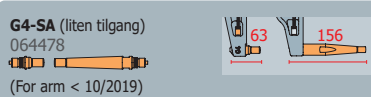
G4 - 8 bar/550 daN
022799



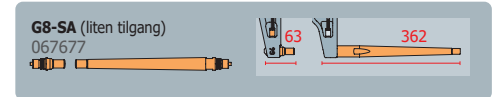
G8 - 8 bar/550 daN
022836



G10 - 8 bar/400 daN **⚖ : 5 kg**
067165



G4-SA (liten tilgang)
064478
(For arm < 10/2019)



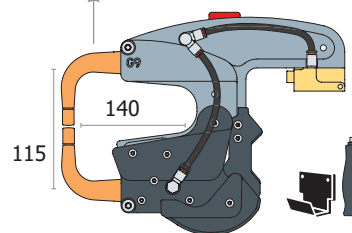
G8-SA (liten tilgang)
067677



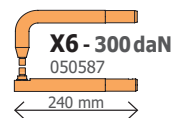
G5-G10-SA (liten tilgang)
067660



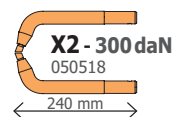
X1 - 550 daN
050501



G9 X1 - 550 daN - 022881



X6 - 300 daN
050587



X2 - 300 daN
050518