INVERTER PUNKTSVEISER

14 500 A

GYSPOT PTI GENIUS Plus - 400 V

Ref. 083295 Leveres på pall med balanseringssystem + G1-arm

INVEST IN THE FUTURE

GYSPOT PTI GENIUS Plus er resultatet av kontinuerlig innovasjon fra GYS og revolusjonerer punktsveising. Den er helautomatisert og ultra-ergonomisk, og kombinerer en lett klemme med pneumatisk overåpning, forenklet armposisjonering og et utvidet motorisert overhengende balanseringssystem som gir uovertruffen mobilitet og tilgjengelighet. Det patenterte kabellåsesystemet gjør det enkelt å løsne klemmen raskt. Det nye 7'' fargegrensesnittet har en tydelig skjerm og intuitiv navigering, noe som optimaliserer konfigurasjon og drift i det daglige.

HØY YTELSE

- **Høy intermittens** med maks. 14 500 A sveisestrøm, ideell for sveising av alle typer stål på moderne kjøretøy (HSS/VHSS, UHSS og Boron).
- **Væskekjølt** (30 liter) transformator, elektroder og hetter for maksimal produktivitet.
- **Høy hastighet** (15 punkter/min).
- Klemmekraft opp til **600 daN** ved 8 bar for å oppfylle OEM-krav.
- **Klemme med integrert transformator,** reduserer strømforbruket til et minimum (25 A sikring).

JUSTERBART BALANSERINGSSYSTEM

- Forskyvet med **140 cm** av strømkilden for bedre rekkevidde.
- **Motorisert bomarm** for å justere høyden etter kjøretøyets dimensjoner.
- **Kabellås** for enkel frigjøring av klemmen (GYS-patent).
- Motvekt for å avlaste vekten av klemmen, vekk fra arbeidsområdet.
- 90° sammenleggbar bomarm for å optimalisere plassen.
- Gummibeskyttere på endene av bevegelige deler.

ENKELT Å BRUKE

- **Automatisk modus:** den intelligente klemmen registrerer automatisk de riktige sveiseparametrene.
- **Pneumatisk overåpning** for 80 mm klaring mellom de to kappene.
- Forbedret brukergrensesnitt med **stor 7'' fargeskjerm**.
- Enkel å bruke for alle bilverksteder.
- Punktteller for å bestemme levetiden til dekslene.

ERGONOMISK

- Forsterket, manøvreringsvennlig vogn med 30-liters kjølevæsketank.
- **Kompakt klemme** (12,4 kg) med 360° rotasjon via et innebygd gyroskop.
- 6 m sammenkoblingskabel mellom klemme og maskin for bedre tilgang til alle deler av kjøretøyet. Sammenkoblingskabelen kan kobles fra for enklere vedlikehold av klemmen.
- Expander på forhjulene for bedre stabilitet.
- Integrert 9-armet støtte.

PREMIUM G-ARMS

- Sveisearmene kan skiftes raskt og enkelt, uten behov for verktøy.
- **Messingklemmeholder** og armfotplate for optimal elektrisk kontakt.
- **Automatisk tilkobling** av kjølevæsketerminaler.
- Stort utvalg av valgfrie armer for full tilgang til kjøretøyet.

OPTIMALISERT SPORBARHET

- **Sporbarhet** av punktsveiser, med dataeksport via USB for rapportering.
- Komplett maskin **oppdateringer** via USB-minnepinne.

VALGFRITT TILBEHØR

- Quick Fix enkeltpunktspistolsett (082823)
- G arms and consumables





50/60 Hz	A D-type	Spots / min (maks.)	I RMS A	U_0 V	Smax kVA	Sp kVA	mm		Kabler				Væske	cm	kg
								(valgfritt)	12,4 kg	(valgfritt)	(valgfritt)				
3 x 400 B	25	15	14 500	7	92	16.5	2.5+2.5+2.5	1.5+3.0	6 м, Liq	1.8 m	1 m	8 m	30 L	71 x 90 x 200	128

CE - EN 62135-1

MADE in FRANCE

www.gys.fr