

Die GYSPOT PTI GENIUS Plus ist das Ergebnis der kontinuierlichen Innovation von GYS und revolutioniert das Punktschweißen. Vollständig automatisiert und ergonomisch, kombiniert es eine leichte Zange mit pneumatischer Überöffnung, eine vereinfachte Bügelaufstellung Bügelaufnahme und einen verlängerten motorisierten Ausleger, der unübertroffene Mobilität und Zugänglichkeit bietet. Seine patentierte Kabelarretierung erleichtert das schnelle Abnehmen der Zange. Seine patentierte Kabelarretierung erleichtert die Zangenbedienung. Der neue 7-Zoll-Farbbildschirm sorgt für eine klare Anzeige und eine intuitive Navigation, wodurch die Einrichtung und der tägliche Gebrauch optimiert werden.

HOCHLEISTUNG

- **Hohe Einschaltdauer mit max. 14.500 A** Schweißstrom, ideal zum Schweißen aller Stahlarten an allen Fahrzeugen (HLE/THLE, UHLE und Bor).
- **Flüssigkeitskühlung (30 Liter)** des Transformators, Elektroden und Kappen für maximale Produktivität.
- **Hohe Taktung (15 Punkte/Min).**
- Anpressdruck bis zu 600 daN bei 8 bar, um die Anforderungen der Fahrzeughersteller zu erfüllen.
- **Schweißzange mit integriertem Transformator**, der den Stromverbrauch auf ein Minimum reduziert (25-A-Sicherung).

EINSTELLBARER AUSLEGER

- 140 cm Versatz der Stromquelle mit verbessertem Aktionsradius. 140 cm Auslegerreichweite mit verbessertem Aktionsradius
- **Motorisierter Ausleger** zur Anpassung der Arbeitshöhe an die Gegebenheiten des Fahrzeugs.
- **Kabelarretierung zum einfachen** Handhaben der Zange (GYS-Patent).
- Balancer zur Reduzierung des Gewichts der Zange, vom Arbeitsbereich abgesetzt. Zugentlastung für eine leichtere Zange.
- Um 90° klappbarer Ausleger für optimale Platzausnutzung. Komplette einklappbarer Ausleger zur optimalen Platznutzung.
- Gummischutz am Ende der beweglichen Teile. Gummikappe am Ende des Auslegers.

EINFACH ZU BEDIENEN

- **Automatikmodus**, die intelligente Schweißzange erkennt selbst die richtigen Schweißparameter. Automatikmodus, zum Automatischen einstellen der Schweißparameter
- **Pneumatische Überöffnung, die 80 mm Platz** zwischen den beiden Kappen freigibt. Pneumatisches zurückfahren der Schweißelektrode um 80 mm.
- Verbesserte Benutzeroberfläche mit großem 7-Zoll-Farbbildschirm.
- Einfache Handhabung für alle Karosseriebauer. Einfache Handhabung für alle Anwender.
- Schweißpunktzähler zur besseren Bestimmung der Lebensdauer der Elektrodenkappen.

ERGONOMISCH

- Verstärkter, handlicher Fahrwagen mit 30-Liter-Tank. Stabiler Fahrwagen mit 30-Liter-Tank.
- **Kompakte Zange (12,4 kg)**, die dank des eingebauten Gyrosensors, 360° drehbar ist. Kompakte Zange (12,4 kg) - 360° drehbar.
- 6 m langes Schlauchpaket zwischen Zange und Maschine erleichtert den Zugang zu allen Bereichen des Fahrzeugs. 6 m langes Schlauchpaket Absteckbares Schlauchpaket für eine einfache Wartung der Schweißzange. Würde ich komplett weg lassen - nö, ist wichtig - drin lassen.
- Verlängerungen an den Vorderrädern für eine bessere Stabilität des Aufbaus. Würde ich komplett weg lassen - OK.
- Eingebaute Halterung für 9 Bügel. Integrierte Bügelhalterung

G-ARM PREMIUM PREMIUM G-BÜGEL

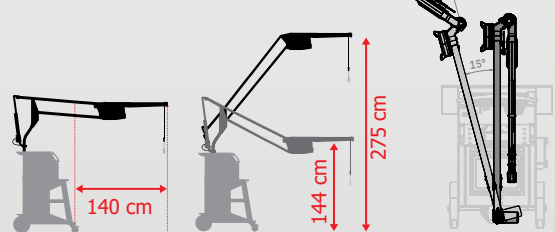
- Einfacher und schneller Wechsel der Schweißarme ohne Werkzeug. Schneller Bügelwechsel ohne Werkzeug
- Zangenhalterung und Bügeleinlage aus Messing für einen optimalen elektrischen Kontakt. Zangenhalterung und Bügelaufnahme aus Messing für einen optimalen elektrischen Kontakt.
- **Automatische Verbindung** der Kühlmittelanschlüsse. Automatischer Anschluss der Bügelkühlung
- Große Auswahl an optionalen Armen, um alle Bereiche an den Fahrzeugen zu erreichen.

OPTIMIERTE RÜCKVERFOLGBARKEIT

- **Rückverfolgbarkeit und Export** von Schweißdaten zur Erstellung von Berichten, über USB-Stick. Rückverfolgbarkeit und Export von Schweißdaten zur Erstellung von Reparaturprotokollen, über USB-Stick.
- **Komplette Aktualisierung** des Geräts über USB-Stick. Update fähig über USB-Stick

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Quick Fix Monopoint-Pistolen-Kit (082823) Monopunkt-Pistolen-Set (082823)
- **G-Bügel und Verbrauchsmaterial**



Doppelaktionshebel
- Bügelwechsel
- Mechanische Überöffnung



		Punkte / min (max.)	I RMS	U ₀	S _{max}	S _p	 mm			Kabel					
50/60 Hz	A Kurve D		A	V	kVA	kVA		(option) 		 12.4 kg	(option) 	(option) 		Flüssig	cm
3 x 400 V	25	15	14 500	7	92	16.5	2.5+2.5+2.5	1.5+3.0	6 m, Flüssig	1.8 m	1 m	8 m	30 L	71 x 90 x 200	100