

Der GYSPOT PTI NEO ist ein automatisches Punktschweißgerät, das alle Elemente einer Autokarosserie zusammenfügen kann. Die flüssiggekühlte Schweißzange mit integriertem Transformator ist die leichteste auf dem Markt: wiegt nur 9,7 kg mit dem G1-Arm. Handlich und ultrakompakt, ideal für kleine Werkstätten. Der Farbbildschirm ist sehr ergonomisch und einfach zu bedienen.

HOCHLEISTUNG

- **Max. 13.000 A Schweißstrom**, ideal zum Schweißen aller Stahlarten an modernen Fahrzeugen (HLE/THLE, UHLE und Boron).
- **Flüssigkeitskühlung** (5 Liter) des Transformators, Elektroden und Kapfen für maximale Produktivität.
- **Hohe Taktung** (10 Punkte/Min).
- Anpressdruck bis zu **550 daN** bei 8,3 bar, um die Anforderungen der Fahrzeughersteller zu erfüllen.
- **Schweißzange mit integriertem Transformator**, der den Stromverbrauch auf ein Minimum reduziert (20A Sicherung).

EINFACH ZU BEDIENEN

- **Automatikmodus**, die intelligente Schweißzange erkennt selbst die richtigen Schweißparameter.
- Intuitive Navigation durch 3,5"-Farbbildschirm.
- Einfache Handhabung für alle Karosseriebauer.
- Schweißpunktezähler zur Bestimmung der Lebensdauer der Elektrodenkapfen.

MAXIMAL KOMPAKT

- In der Werkstatt leicht zu manövrieren (57 kg).
- Geringer Platzbedarf am Boden.
- **Leichte und kompakte Schweißzange (9,7 kg)**, die leichteste auf dem Markt.
- 4 m langes Schlauchpaket zwischen Zange und Maschine erleichtert den Zugang zu allen Bereichen des Fahrzeugs.
- Wird in einer Box mit US- Maße geliefert (78,5 x 58,5 x 64 cm).

G-ARM PREMIUM

- Einfacher und schneller Wechsel der Schweißarme ohne Werkzeug.
- Zangenhalterung und Bügeleinlage aus Messing für einen optimalen elektrischen Kontakt.
- Automatische Verbindung der Kühlmittelschlüsse.
- Große Auswahl an optionalen Armen, um alle Bereiche an den Fahrzeugen zu erreichen.

RÜCKVERFOLGBARKEIT

- Rückverfolgbarkeit und Export von Schweißdaten zur Erstellung von Berichten, über USB- Stick.
- Mitgelieferte PC-Software zur Auswertung der Daten.
- Komplette Aktualisierung des Geräts über USB-Stick.

OPTIONEN



Quick Fix Monopunkt-
Pistolen-Set
082823

Kompatible Arme und
Verbrauchsmaterialien



LIQUID COOLING
5 Litres



Eingebaute Halterung
für Bügel



Manuelles Öffnen des Arms, um
einen Abstand von 200 mm zu
gewährleisten

50/60 Hz	A Kurve D	Punkte / min (max.)	Rated Capacity	I _{RMS} A	U ₀ V	mm		Kabel			Flüssig	cm	kg	cm	
						mm	(option)	9.7 kg	(option)	(option)					
3 x 400 V	20	10	13.8kVA	13 000	7.7	2.5+2.0+2.0	1.5+3.0	4 m, Flüssig	1.8 m	1 m	8 m	5 L	63 x 76 x 127	57	78.5 x 58.5 x 64