

## SAROSEAL 120GE - der mitdenkende Impulsgeber mit SAROSEAL Schweisszangen

**SAROSEAL**

- ⇒ **Automatischer Spannungsausgleich für die unterschiedlichen Zangenlängen**
- ⇒ **Flexible Zangenauswahl nach Ihrer Anwendung**

### Einsatzgebiet:

Die mobilen **SAROSEAL®** Schweißzangen verschweissen alle grossen und kleinen Teile und sind überaus leicht und flexibel in der Handhabung. Selbst Langstrecken können durch eine Naht-an-Naht-Schweissung mühelos verbunden werden. Für Polyethylen-Folien bis 2 x 0,30 mm Stärke geeignet.

### Neuheit:

Der automatische Spannungsausgleich sorgt für die richtige Stromversorgung. Egal welche Zangenbreite - der „mitdenkende“ Impulsgeber erkennt die benötigte Spannung und gleicht sie automatisch der Zange an. Dadurch können nacheinander mühelos kleine und grosse Schweißzangen am Impulsgeber **SAROSEAL® 120 GE** angeschlossen werden - ohne zusätzliche Feinjustierung auf der Schweißzeitelektronik. Gleichzeitig wird der Heizbandverschleiss deutlich reduziert.



Impulsgeber mit Schweißzange



Schnabelformzange  
mit Option: Tischmontage für alle Zangen)



Schnabelzange

**Bedienung:**

Nach Betätigung des Netzschalters ist das Zangenschweissgerät sofort einsatzbereit. Nach Einlegen des Folienmaterials wird der Schweissimpuls durch einen Druckschalter ausgelöst. Der Ablauf des Schweissvorganges erfolgt automatisch. Die benötigte Schweisszeit wird am Dreh-Potentiometer vorgewählt. Der Ablauf der vorgewählten Schweisszeit wird elektronisch gesteuert.

**Besondere Vorzüge:**

- **SAROSEAL® 110 GE** arbeitet nach dem Wärmeimpulsverfahren und ist sofort einsatzbereit und absolut zuverlässig
- Automatischer Spannungsausgleich für unterschiedliche Nahtlängen der Zangen
- Die Zangen sind zum Öffnen zu drücken und nicht zum Verschliessen. Dadurch ist der Druck geregelt und nicht vom Bediener abhängig.
- Doppelte Impulsbeheizung mit 3 mm Schweissnahtbreite
- Auslösung des Schweissimpulses durch Drucktaster im oberem Zangengriff
- Optische Kontrolle (Leuchtanzeige) über Schweissvorgang im Blickfeld der Bedienerperson
- Selbstständige Steuerung der Heizbandtemperatur
- Verstellbarer Zangenanpressdruck = Konstantes Schweissergebnis.
- Stufenlos regelbares elektronisches Schweisszeitrelais für verschiedene Folienarten und -stärken
- Reduzierter Heizbandverschleiss

**Technische Daten:**

<b>erforderlicher Impulsgeber: SAROSEAL® 120 GE</b>		
Netzanschluss:	230 V/50 Hz	
Stromaufnahme:	max. 3,7 A	
Stromverbrauch:	ca. 0,1 kWh	
<b>SAROSEAL® Schweisszangen:</b>	<b>Nahtlängen</b>	<b>Gewicht</b>
Typ 15 D	max. 150 mm	0,70 kg
Typ 20 D	max. 200 mm	0,75 kg
Typ 30 D	max. 300 mm	0,80 kg
Typ 40 D	max. 400 mm	0,95 kg
Typ 60 D	max. 600 mm	1,00 kg
Typ 15 DS Schnabelzange	max. 150 mm	0,80 kg
Typ 25 DS Schnabelzange	max. 250 mm	0,95 kg
<b>SAROSEAL® Schnabelformzangen:</b>		
Typ 30 SFZ	max. 300 mm	0,80 kg
Typ 40 SFZ	max. 400 mm	0,85 kg
Lieferung aller Geräte mit 3 m Anschlusskabel, technische Änderungen vorbehalten.		