

# 110 GE

Zangen-  
Schweißgeräte



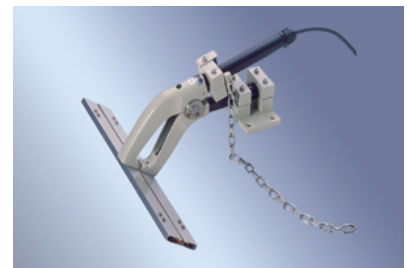
Impulsgeber 110 GE mit Standard-Schweißzange 300 D



Schnabel-Zangen 150 + 250 DS



SFZ - Zangen 300 + 400



Tischklammer mit Fußbedienung

**Klein, kompakt und unheimlich schlau:  
Automatischer Spannungsausgleich für alle Zangen**



KUNSTSTOFF-FOLIENSCHWEISSGERÄTE

# Technik, die „mitdenkt“:

Automatischer Spannungsausgleich für unterschiedliche Zangenbreiten

## Einsatzgebiet:

Mal dick, mal dünn, mal kurz, mal endlos lang ...

Die mobilen **polystar®** 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.

## Bedienung:

Nach Betätigung des Netzschalters ist das Zangenschweißgerät sofort einsatzbereit. Die Bedienung dieses Gerätes ist einfach und erfordert keine Anlernzeit. 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.

## 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 **polystar® 110 GE** angeschlossen werden - ohne zusätzliche Feinjustierung auf der Schweißzeitelektronik. Gleichzeitig wird der Heizbandverschleiß deutlich reduziert.

## Besondere Vorzüge:

- **polystar® 110 GE** arbeitet nach dem Wärmeimpulsverfahren
- Sofort einsatzbereit und absolut zuverlässig
- Doppelte Impulsbeheizung mit 3 mm Schweißnahtbreite
- Auslösung des Schweißimpulses durch Drucktaster im oberen Zangengriff
- Optische Kontrolle (Leuchtanzeige) über Schweißvorgang im Blickfeld der Bedienperson
- Selbstständige Steuerung der Heizbandtemperatur
- Verstellbarer Zangenanpressdruck = Konstantes Schweißergebnis
- Stufenlos regelbares elektronisches Schweißzeitrelais für verschiedene Folienarten und -stärken
- **Automatischer Spannungsausgleich für unterschiedliche Nahtlängen der Zangen**
- **Reduzierter Heizbandverschleiß**

## Technische Daten:

polystar®	Schweißzangen	Nahtlängen	Gewicht	erforderlicher Impulsgeber:
	Typ 150 D	max. 150 mm	0,70 kg	<b>polystar® 110 GE</b> Netzanschluss: 230 V/50 Hz Stromaufnahme: max. 3,7 A Stromverbrauch: ca. 0,1 kWh Abmessung: 296 x 195 x 132 mm
	Typ 200 D	max. 200 mm	0,75 kg	
	Typ 300 D	max. 300 mm	0,80 kg	
	Typ 400 D	max. 400 mm	0,95 kg	
	Typ 600 D	max. 600 mm	1,00 kg	
	Typ 150 DS Schnabelzange	max. 150 mm	0,80 kg	
	Typ 250 DS Schnabelzange	max. 250 mm	0,95 kg	
	Schnabelformzange:			
	Typ 300 SFZ	max. 300 mm	0,80 kg	
	Typ 400 SFZ	max. 400 mm	0,85 kg	
	Abmessungen	160, 210, 260, 310, 410, 610 x 220 x 65 mm		
Lieferung aller Geräte mit 3 m Anschlusskabel, Maße und Gewichte in ca. Angaben. Technische Änderungen vorbehalten.				