

polystar® 120 GE

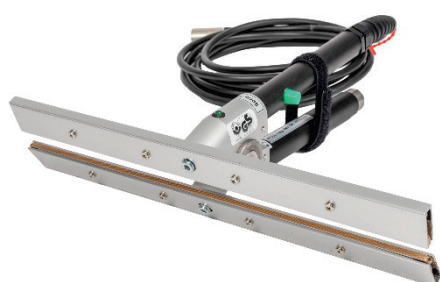
Zangen-Schweißgerät



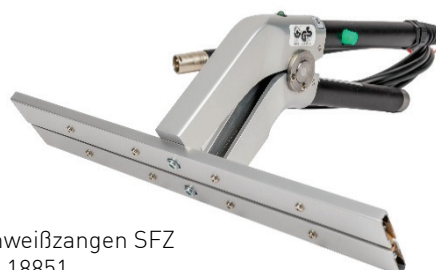
polystar® 120 GE mit
Standardschweißzange D



Schnabelschweißzangen DS
Art-Nr. 18854



Standardschweißzange D
Art-Nr. 13287



Schnabelformschweißzangen SFZ
Art-Nr. 18851

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.

So einfach und präzise muss Verschweißen sein.

Besondere Vorzüge

- polystar® 120 GE arbeitet nach dem Wärmeimpulsverfahren
- Sofort einsatzbereit und absolut zuverlässig
- Doppelte Impulsbeheizung mit 3 mm Schweißnahtbreite
- Auslösung des Schweißimpulses durch Druckknopf im oberen Zangengriff
- Akustisches Fehlersignal bei zu kurzer Betätigung des Druckknopfs
- 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
- Automatischer Spannungsausgleich für unterschiedliche Nahtlängen der Zangen
- Reduzierter Heizbandverschleiß

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.

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® 120 GE angeschlossen werden – ohne zusätzliche Feinjustierung auf der Schweißzeitelektronik. Gleichzeitig wird der Heizbandverschleiß deutlich reduziert.

Technische Daten

Erforderlicher Impulsgeber	polystar® 120 GE
Netzanschluss	230 V / 50 Hz
Stromaufnahme	max. ca. 3,7 A
Stromverbrauch	max. ca. 0,86 kWh
Abmessung	246 x 195 x 135 mm
Gewicht	6,8 kg

Schweißzangen	Nahtlängen	Gewicht
Typ 150 D	max. 150 mm	0,70 kg
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

Schnabelzange	Nahtlängen	Gewicht
Typ 150 DS	max. 150 mm	0,80 kg
Typ 300 DS	max. 300 mm	1,00 kg

Schnabelformzange	Nahtlängen	Gewicht
Typ 300 SFZ	max. 300 mm	0,80 kg
Typ 400 SFZ	max. 400 mm	0,85 kg
Typ 600 SFZ	max. 600 mm	1,00 kg
Abmessung	160, 210, 310, 410, 610 x 200 x 65 mm	

Lieferung aller Geräte mit 1,5 m Anschlusskabel. Maße und Gewichte in ca. Angaben.
Technische Änderungen vorbehalten.