

Folienschweissgeräte

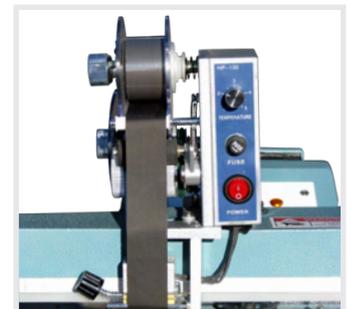
Schweißgeräte dienen zum schnellen und sicheren Verschweißen von Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) und Polyvinylchlorid (PVC) Folien. Neben unseren Standardgeräten bieten wir auch ein Tischgerät mit 300mm Schweißbreite samt Codierfunktion an. Hier werden vormontierte Silikonbuchstaben auf die Schweißnaht gedrückt um diese zu markieren. Bei der W-Serie wird die Verschweißung über einen Fußtaster ausgelöst. Die Hände bleiben frei um den Beutel zu halten. Nach erfolgter Verschweißung wird der Beutel über ein Farbband gemäß Einstellung markiert. Bei dem Modell der V-Serie wird der Beutel in Haltebacken geführt. Das Förderband transportiert den Beutel selbsttätig in einer variabel einstellbaren Geschwindigkeit über die Schweiß- und Codiereinheit. Die Schweissnahtbreite ist unbegrenzt. Die V-Serie führt den Beutel stehend (in vertikaler Lage) z.B. für Flüssigkeiten oder Granulate.

Kompaktgeräte:

Modell				
Modell	PM-FS-L200-S	PM-FS-L400-S	PM-FS-L500-S	PM-FS-L300-C
Besonderheit	200mm Länge mit Schneidwerk Betätigung über Herunterdrücken des Schweißarms. Anzeige Schweißvorgang abgeschlossen.	400mm Länge mit Schneidwerk Betätigung über Herunterdrücken des Schweißarms. Anzeige Schweißvorgang abgeschlossen.	500mm Länge mit Schneidwerk Betätigung über Herunterdrücken des Schweißarms. Anzeige Schweißvorgang abgeschlossen.	300mm Länge Codierfunktion Betätigung über Herunterdrücken des Schweißarms. Anzeige Schweißvorgang abgeschlossen. Kodierung erfolgt über vormontierte Silikonletter.
Schweißlänge	200 mm	400 mm	500 mm	300 mm
Schweißbreite	2 mm	2 mm	2 mm	8 mm
Folienmaterial	PE, PP	PE, PP	PE, PP	PE, PP
Foliendicke	0,03 - 0,2 mm			
Zykluszeit	einstellbar	einstellbar	einstellbar	einstellbar
Schneidwerk	✓	✓	✓	×
Codiermöglichkeit	×	×	×	1 Zeile, 8 Buchstaben
Max. Produktgewicht	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt
Versorgungsspannung	230 V / 50 Hz			
Leistungsaufnahme	300 W	600 W	750 W	800 W
Abmessungen (BxTxH)	320 x 75 x 150 mm	545 x 85 x 150 mm	630 x 90 x 150 mm	450 x 105 x 185 mm
Gewicht	2,5 kg	4,8 kg	6 kg	5,8 kg

Industriegeräte:

Modell		
Modell	PM-FS-STEP-C	PM-FS-CONT-C
Besonderheit	600mm Länge Fußpedal Codierfunktion Auslösung über Fußpedal. Variabel einstellbarer Ablagetisch. Kodierung erfolgt über vormontierte Metallletter und Farbband.	Endlosnaht Vertikal nutzbar Codierfunktion Bandgeschwindigkeit einstellbar. Gerät für vertikalen Einsatz (Flüssigkeiten) nutzbar. Kodierung über vormontierte Metallletter.
Schweißlänge	600 mm	Endlos
Schweißbreite	9 mm	15 mm
Folienmaterial	PE, PP, PVC	PE, PP, PVC
Foliendicke	0,05 - 0,3 mm	0,02 - 0,8 mm
Zykluszeit	einstellbar	7 - 16 m/min
Schneidwerk	×	×
Codiermöglichkeit	2 Zeilen, 30 Buchstaben	1 Zeile, 3x13 Buchstaben
Max. Produktgewicht	2,5 kg über Tisch	10 kg
Versorgungsspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	1.500 W	500 W
Abmessungen (BxTxH)	570 x 710 x 1.010 mm	810 x 370 x 550 mm
Gewicht	29 kg	24 kg



PM-FS-STEP-C
Freihandbetätigung des 600mm Schweißbalkens über Fußtaster. Die Codiereinheit wird automatisch bei Verschweißung ausgelöst. Ideal zum Verschweißen von sperrigen Gütern.



PM-FS-CONT-C
Die Verpackung wird eingezogen, mittels Förderband weiter transportiert und nach Verschweißung sowie Codierung am Ende ausgeworfen. Ideal für die Verschweißung von vielen Säcken bei vordefinierter Zeit.