

Durchlaufschweißgerät MSP

Zur Herstellung und Verschweißung von luft- und wasserdichten Transport- und Seeverpackungen wie Hauben, Säcken, In-Liner ... und zur Verbindung von Planen oder zum Verschließen von Beuteln.

Für thermoplastischen Folien wie Polyäthylen (PE), Polypropylen, PA/PE aber auch für dünne Qualitäten beschichteter Aluminiumfolie oder andere dünne heißsiegelfähige Materialien.

ARBEITSWEISE

Die Beutel oder Folienbahnen werden an der Einlaufführung angelegt und in das Gerät eingeführt. Dort übernehmen Zahnflachriemen den weiteren Transport. Durch ein spezielles Schweiß-System kann das thermoplastische Material unter Druck abkühlen und erhält so die notwendige Festigkeit. Schwere Produkte oder lange Bahnen werden vom Anwender unterstützt. Für Beutel ist entsprechendes Zubehör (Tischstativ, Beutelunterstützung, Rollenbahn, ...) lieferbar.

GERÄTEBESCHREIBUNG

Im Durchlaufsystem arbeitendes Folienschweißgerät zur Herstellung endloser Schweißnähte.

- hervorragende Schweißigenschaften
- mit Handgriff - tragbar
- geringeres Gewicht
- stationär einsetzbar mit Tischstativ (Zubehör)
- Durchlaufgeschwindigkeit und Temperatur stufenlos einstellbar
- Wartungsfreundlich: Mit nur einem Handgriff ist das Gerät aufzuklappen, um damit Zugang zu allen Wartungsteilen zu erhalten
- Solide Bauweise



Gewährleistung:
 12 Monate, ausgenommen Verschleißteile.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------------|--|
| Durchlaufgeschwindigkeit | ca. 2,5 bis 9,5 m/Min. stufenlos einstellbar |
| Schweißnahtbreite | ca. 5 mm |
| Folienstärke | ca. 2 x 0,05 mm bis 2 x 0,4 mm |
| Schweißtemperatur | ca. 50 bis 240°C stufenlos einstellbar |
| Elektr. Anschluss | 230 Volt / 50 Hz, 440 Watt |
| Anschlusskabel | 3 m |
| Abmessungen | L 460 x B 117 x H 190 mm |
| Gewicht | ca. 7,2 kg |

Alle Angaben sind Ca.-Angaben

ERGÄNZUNGS-AUSSTATTUNG

Tischstativ mit Beutelunterstützung
 Das MSP kann damit zum Tischgerät umgerüstet werden, z. B. zum Verschließen von Beuteln.

Höhenverstellbar für Beutellängen ca. 70 mm bis 470 mm
 Abmessung: Ca. B 510 x T 450 x H 540 mm

Rollenbahn zum Tischstativ

Breite: 300 mm

Länge: 1000 mm

Rollendurchmesser: 20 mm

Rollenabstand 22 mm

inkl. beidseitiger Seitenführung 100 mm hoch

Höhenverstellbare Halterung mit Schraubklammern

Angetriebenes Transportband

- mit Befestigungskonsole für das Schweißgerät

- Gurtbreite: 120 mm

- Bandlänge: 1600 mm

- Flächenlast: max. 100 N

- Seitenführung: Ca. 20 mm hoch, einstellbar

- Geschwindigkeit: 1 bis 10 m/min. einstellbar

- Rahmenständer: höhenverstellbar, 700 bis 1150 mm

- Breite: 138 mm

- Elektr. Anschluss: 230 Volt / 50 Hz