

Datenblatt

Folienschweißgerät ISG 400

Kompaktes Tischgerät mit elektronischer Temperaturregelung für gleichbleibende Schweißnahtqualität und Nahtausformung.

Universell geeignet zum Verschließen von Beuteln bei gleichbleibender Nahtqualität und minimalen Verschleiß.

Für thermoplastische Materialien wie Polyäthylen, Polypropylen, etc. oder für dünne Qualitäten von Verbund- bzw. Sperrschichtmaterialien wie z.B. beschichtete Aluminiumfolien.

- ✓ kaum Verschleiß durch Temperaturregelung
- ✓ keine Folgekosten
- ✓ Schweißergebnis unabhängig von Anwender und Taktfolge
- ✓ für eine Vielzahl von Materialien einsetzbar
- ✓ leicht zu bedienen



Gerätebeschreibung

Besonders robustes und wartungsarmes Tischgerät mit digitaler Temperaturregelung für eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten

- Schweißtemperatur, Schweißzeit und Kühltemperatur digital vorwählbar, elektronisch geregelt
- Schweißzeit beginnt erst bei Erreichen der voreingestellten Temperatur
- Edelstahlgehäuse
- elektrischer Fußschalter

Über Tipptasten am Regler werden Schweißzeit, Schweißtemperatur und Kühltemperatur eingestellt. Das zu verschweißende Material wird zwischen die Schweißschienen gelegt und mit dem elektrischen Fußschalter geschlossen.

Der Schweißzyklus läuft automatisch ab:

nach Erreichen der Schweißtemperatur hält der Regler die Temperatur für die voreingestellte Schweißzeit konstant. Nach Ablauf der Schweißzeit bleiben die Schienen bis zum Erreichen der eingestellten Kühltemperatur geschlossen.

Technische Daten:

Schweißnahtbreite	3 mm
Schweißlänge	400 mm
Schweißtemperatur	bis 250 °C einstellbar (digital einstellbar in 5 °C-Schritten)
Schweißzeit	bis 9,9 Sek. einstellbar (digital einstellbar in 0,1 Sek.-Schritten)
Schließzeit	abhängig von der Kühltemperatur-einstellung
Bedienung	Fußschalter
elektr. Anschluss	230 V / 50 Hz

Optionen:

- Beutelaufgabe:
Beutellänge 210 - 300 mm
- Gerätewagen:
mit 4 feststellbaren Lenkrollen,
Geräteaufnahme in Stufen verstellbar

