

Schweißpresse für Rundbodensäcke SP/RB-M



Produkt-Info

Diese Schweißpresse wurde speziell zur manuellen Herstellung von Rundbodensäcken entwickelt. Es können PE- und ALU/PE-Folien verarbeitet werden.

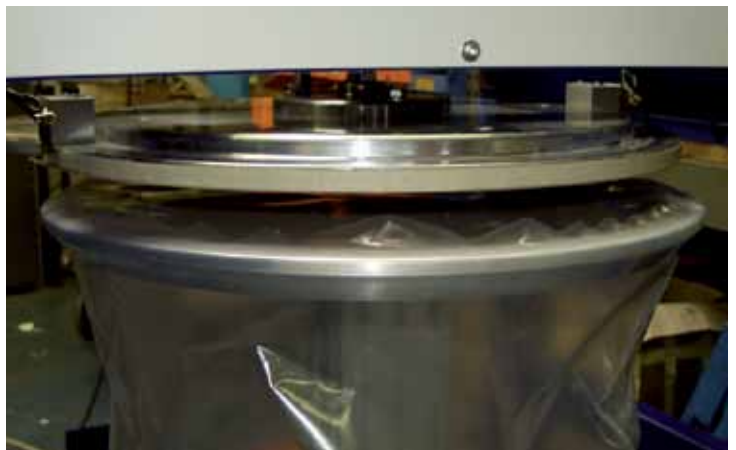
Zum Einsatz kommt eine zugeschnittene Schlauchfolie, die von Hand auf eine dafür vorgesehene Ronde aufgezogen wird. Nachdem diese in die gewünschte Schweißposition gebracht wurde, wird der Schweißvorgang über die Zweihand-Steuerung ausgelöst.

Nach Abschluss des Schweißvorganges wird die Ronde wieder in die Ausgangsposition zurück gebracht und der fertige Sack entnommen.

Alle Werkzeuge werden individuell nach Kundenanforderung gefertigt, wodurch auch diese Schweißpresse sehr flexibel eingesetzt werden kann.

Anwendungsgebiete

- Herstellung von Rundbodensäcken zur besonderen Verwendung, z.B. als Inliner in Fässern



Beispiel: Das obere Schweißwerkzeug ist impulsbeheizt und mit einem Formheizband bestückt. Das untere Schweißwerkzeug ist unbeheizt.

| Modell | SP/RB-M |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Zylinderhub | 100 mm |
| Durchmesser Arbeitskolben | von Werkzeug-Durchmesser abhängig |
| Presskraft | von Werkzeug-Durchmesser abhängig |
| Luftverbrauch bei 6 bar | ca. 4 Liter pro Takt |
| Betätigung Schweißstempel | pneumatisch |
| Betätigung Schweißvorgang | Zweihand-Steuerung |
| Schweißnahtbreite | Standard 6 mm (auf Wunsch anpassbar) |
| Ronden-Durchmesser | 250 - 680 mm |
| Produktions-Leistung | max. 2 Säcke pro Minute |
| Geräuschpegel | < 70 dB (A) |
| Impulszeit | stufenlos einstellbar |
| Kühlzeit | stufenlos einstellbar |
| Maße (B x H x T) | 1.500 x 1.400 x 1.050 mm |
| Anschluss-Spannung | 400 V, 50/60 Hz |
| Absicherung | 16 A, träge |
| Schutzart | IP 20 |
| Gewicht (ohne Impulsgeber) | 120 kg |

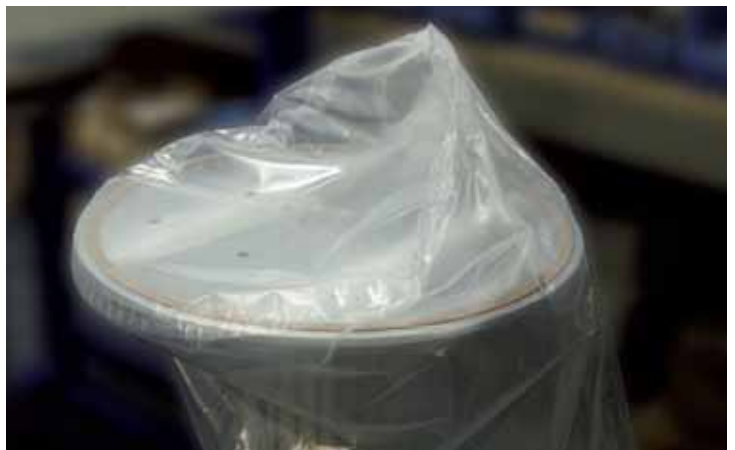
Technische und konstruktive Änderungen vorbehalten

Die Vorteile auf einen Blick

- regulierbarer Schweißdruck
- alle Werkzeuge werden nach Kundenanforderung gefertigt
- Möglichkeit des Werkzeug-Wechsels
- formstabile Schweißnähte

Als Zubehör erhältlich

- Eine **digitale Temperatur-Regelung** ermöglicht absolut konstante Schweißnaht-Qualitäten. Alle eingestellten Parameter lassen sich jederzeit wieder abrufen.



Prozessdaten-Erfassung per Software