

Folienschweißpressen

SP 4



Produkt-Info

Mit diesen Schweißpressen schweißen Sie nahezu jede erdenkliche 2-dimensionale Kontur. Möglich wird dies durch spezielle Schweißwerkzeuge, die individuell für Ihren Anwendungsfall gefertigt werden.

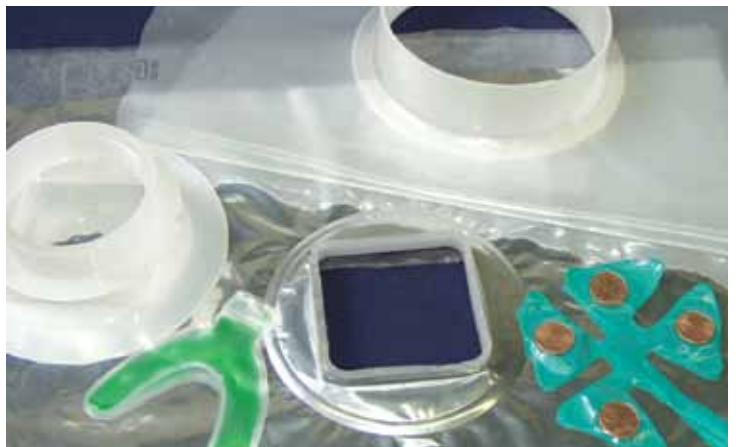
Der Pneumatik-Zylinder der Schweißpresse sorgt für den nötigen Anpressdruck, so dass auch dickere Materialien sicher verschweißt werden können.

Für die Schweißpresse ist ein Impulsgeber erforderlich. Hier werden die Schweiß- und Abkühlzeiten eingestellt.

Je nach Anforderung wird die Schweißpresse SP 4 mit einer Temperatur-Regelung ausgeliefert.

Anwendungsgebiete

- Versiegeln von Kunststoff-Schalen
- Kühlkissen mit Gel-Füllung
- Blisterverpackungen
- Einschweißen von Stutzen oder Ventilen



Fast alles ist möglich mit der Schweißpresse SP 4. Hier ein paar Beispiele.

Modell	SP 4 DW 80	SP 4 DW 100
Bestell-Nr.	2 015 321	2 016 376
Zylinderhub	100 mm	100 mm
Ausladung	225 mm	225 mm
Durchmesser Arbeitskolben	80 mm	100 mm
Presskraft	3.000 N	4.700 N
Luftverbrauch bei 6 bar	5,3 l/Hub	6,6 l/Hub
Maße (B x H x T)	350 x 750 x 550 mm	350 x 750 x 550 mm
Anschluss-Spannung	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Absicherung	16 A, träge	16 A, träge
Schutzart	IP 20	IP 20
Gewicht (ohne Impulsgeber)	80 kg	80 kg
Schweißwerkzeuge	individuell nach Anforderung	individuell nach Anforderung
Impulsgeber	individuell nach Anforderung	individuell nach Anforderung

Technische und konstruktive Änderungen vorbehalten

Die Vorteile auf einen Blick

- Für fast alle 2-dimensionalen Konturen einsetzbar
- Stufenlose Einstellung der Schweißparameter
- Verwendbar für die vielfältigsten Folienarten
- Schweißen und Trennen gleichzeitig möglich
- Hoher Anpressdruck
- Jedes Werkzeug wird individuell nach Kundenanforderung gefertigt, ebenso der erforderliche Impulsgeber



Impulsgeber mit Temperatur-Regelung



Ebenfalls erhältlich: Sonder-Schweißpresse mit größerer Ausladung, beispielsweise zum Einschweißen von Einfüllstutzen in große Inliner

Als Zubehör erhältlich

- Da die **Prozessdaten-Erfassung** immer mehr an Bedeutung gewinnt, bieten wir für die Schweißpresse eine Resistron-Temperaturregelung mit Schnittstelle an. Über diese Schnittstelle wird eine Verbindung zum PC aufgebaut. Hierfür ist die entsprechende Software bzw. das Kommunikations-Interface erforderlich.



Prozessdaten-Erfassung per Software