



# Laborpresse

## Laborpresse zur Vorbereitung von Plättchen und Proben für Laborprüfungen

### Geräteigenschaften

Hydraulische Laborpresse mit Formschließkraft 20 T, Flächen mit elektrischer Heizung von 250x250 mm.

Das Heizsystem der Flächen wurde eigens entwickelt um eine hohe Temperaturgleichmäßigkeit zu gewährleisten.

Die Presse ist optimal geeignet für die Vorbereitung von Plättchen oder Proben für Laborprüfungen aus Gummi oder Kunststoff.

Die Presse wird auch mit Erfolg zum Formpressen kleiner Serien in Gummi oder Kunststoff eingesetzt.

Die angewendeten Schutzvorrichtungen und konzeptuellen Maßnahmen lassen das Gerät voll und ganz den EU Sicherheitsnormen entsprechen.

### Zubehör

Automatic Press Control: ermöglicht automatische Stanzverfahren zu programmieren, mit bis zu 4 Entgasungszyklen und Öffnung nach



der eingestellten Zeit durch einen Signalton.

Heizplatten mit integriertem Wasserkühlsystem für das Stanzen von thermoplastischem Material.

Die digitale Reglervorrichtung der Schließkraft wurde für alle Anwendungen entwickelt, bei denen

eine sorgfältige Druckkontrolle erforderlich ist.

Druck von Plättchen von 200x200 mm und Dicke, auf Anfrage mit Gleitschienen zum Herausziehen ausgestattet.

Stanzen zur Erstellung von normgerechten Plättchen und Proben.

<b>Maximaler Hub</b>	200 mm
<b>Nutzfläche</b>	250 mm x 250 mm
<b>Maximale Formschließkraft</b>	20 T
<b>Temperatur</b>	Von 20 °C bis 250 °C (300°C optional)
<b>Temperaturkontrolle der Flächen</b>	Durch 2 Wärmeregler mit Mikroprozessor PID und Auflösung 1°C Max Lufttemperaturdifferenz 200x200 mm: 2°C
<b>Kühlung der Flächen(optional)</b>	Wasserkühlkreislauf der Flächen (Anschlüsse 1/4")
<b>Vorrichtung "Electronic Press Control" (optional)</b>	Ermöglicht die Bestimmung von bis zu 4 Entgasungszyklen, die Gesamtstanzzeit, die automatische Öffnung der Flächen. Ein akustisches Signal (Lautstärke einstellbar) zeigt die Beendigung des Stanzzyklus an.
<b>Digitale Druckregulierung (optional)</b>	Der digitale Druckregler ermöglicht die Formschließkraft zwischen 150 und 8000 Kg einzustellen, mit Schritteinstellungen von 8 kg.
<b>Speisung</b>	380 VAC ±10%, 50 Hz ±3, 10 A, dreiphasig (Andere auf Anfrage)
<b>Leistungsaufnahme</b>	6 KW
<b>Gerätegröße</b>	(Breite x Tiefe x Höhe) 1100 x 550 x 1650 mm
<b>Gewicht</b>	520 Kg