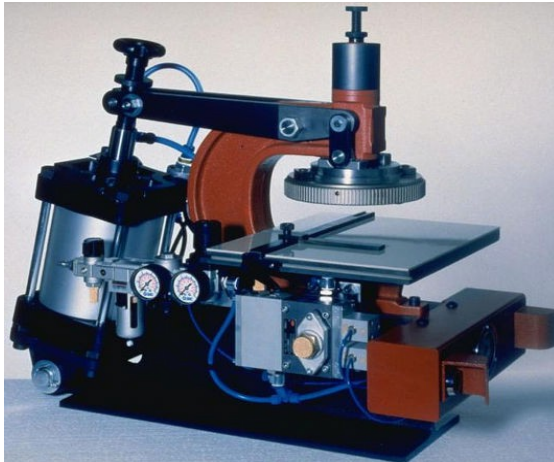


# Pneumatische Stanzmaschine Modell P/44



Die P/44 ist eine kompakte, vielseitig einsetzbare Tischpresse mit großer Stanzkraft. Sie eignet sich besonders gut zum Stanzen von Prüfkörpern aus flachen nichtmetallischen Materialien wie Kunststoffe, Gummi, Leder, Papier und Textilien.

Die Stanzmesser können auf einfache Weise in das Greifbackenfutter eingespannt werden. Der in jedem Stanzmesser eingebaute Ausstosser wird durch einen einstellbaren Ausstosserstift in der Stanze betätigt, so dass die ausgestanzten Teile nach jedem Stanzvorgang automatisch ausgestoßen werden. Während dem Stanzvorgang wird das Stanzgut durch den Ausstoßer nicht komprimiert.

Zur Schonung der Stanzunterlage ist die P/44 mit einem Tiefenanschlag ausgerüstet. Dieser begrenzt das Eindringen des Stanzmessers in die Stanzunterlage.

Die Hubauslösung erfolgt mit einer pneumatischen Zweitastenauslösung. Diese bietet für die Bedienungsperson ein Höchstmass an Arbeitssicherheit. Andere Varianten auf Anfrage möglich.

Zum Ausstanzen von Probekörpern aus Metallfolien kann die P/44 auch mit Stempel- und Matrizenwerkzeugen ausgerüstet werden. Die P/44 benötigt praktisch keinen Unterhalt.

The P/44 is a table punch press. On the basis of its design, the compact construction and the superior punching force, the P/44 is ideal to prepare test samples from a variety of soft materials in sheet form such as rubbers, synthetics, leather, paper and textiles.

The press is usually equipped with a holding chuck to hold appropriate cutting dies. A sample ejector is incorporated in each die, an adjustable device in the press enables the punched samples to be ejected automatically after each stroke. While being cut, the material is not compressed by the ejector.

The P/44 is fitted with a depth stop. This stop can be set precisely and limits the penetration of the punching die into the table top, so reducing wear.

The stroke is released with a pneumatic two-hand release. It provides a maximum of working safety for the operator. Other systems on request.

For punching test samples out of metal sheets the P/44 can be equipped with special punching ingots.

The P/44 punch-press requires practically no maintenance.

**Technische Daten:**

- Stanzkraft bei 5 bar 35 kN
- Ausladung 150 mm
- ub max. 25 mm
- Hub mit 48 mm hohem Stanzmesser und 3 mm dicker Stanzunterlage 23 mm
- Tischgrösse 350x300 mm
- Höhe bis Tisch 225 mm
- Höhe total 585 mm
- Breite total 405 mm
- Tiefe total 830 mm
- Gewicht ca. 100 kg
- Druckluftanschluss 6-10 bar

**Normalausrüstung: Standard equipment:**

- Greifbackenfutter Ø 200 mm
- Tiefenanschlag
- Stanzunterlage 350x300x3 mm
- Klammern
- Längs- und Queranschlag
- Schlüssel
- Spandorne
- Luftabsperrentil
- Druckluft-Wartungseinheit
- Druckreguliertil
- Manometer

**Zusatzausrüstung: Optional equipment:**

- Hubzähler
- Spezial-Druckplatten anstelle des Greifbackenfutters
- Tischverbreiterungen

Modell- und Spezifikationsänderungen vorbehalten!

**Specifications:**

- Punching force at 5 bar 35 kN
- Projection 150 mm
- Piston stroke max. 25 mm
- Stroke with 48 mm high die and 3 mm table top 23 mm
- Table size 350x300 mm
- Table height 225 mm
- Overall height 585 mm
- Overall width 405 mm
- Overall depth 830 mm
- Weight approx. 100 kg
- Compressed-air supply 6-10 bar

**Standard equipment:**

- Holding chuck Ø 200 mm
- Depth stop
- Table top 350x300x3 mm
- Clamps
- Parallels, longitudinal and transversal
- Allan key
- Mandrels
- Air shut-off valve
- Compressed ait service unit
- Pressure regualating valve
- Pressure gauge

**Optional equipment:**

- Stroke counter
- Special pressure plates instead of the die holding chuck
- Table extensions

All specifications subject to change without notice!



Karl Schröder KG  
Mierendorffstrasse 28  
D-69469 Weinheim

Web: [www.schroeder-prueftechnik.de](http://www.schroeder-prueftechnik.de)  
@: [info@schroeder-prueftechnik.de](mailto:info@schroeder-prueftechnik.de)  
T: +49 6201 9068-0  
F: +49 6201 9068-29