

Pneumatische Stanzmaschine Modell P/44

Pneumatic punch press model 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.

The P/44 is 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, non-metallic materials in sheet form such as rubbers, synthetics, leather, paper and textiles.

Die NAEF-Stanzmesser können auf einfache Weise in das Greifbackenfutter eingespannt werden. Der in jedem NAEF-Stanzmesser eingebaute Ausstosser wird durch einen einstellbaren Ausstosserstift in der Stanze betätigt, so dass sie ausgestanzten Teile nach jedem Stanzvorgang wird das Stanzgut durch den Ausstosser nicht komprimiert.

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

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

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.

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

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

Zum Ausstanzen von Probekörpern aus Metallfolien, kann die P/44 auch mit Stempel- und Matrizenwerkzeugen ausgerüstet werden.

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

Die P/44 benötigt praktisch keinen Unterhalt.

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

Technische Daten:

- Stanzkraft bei 5 Bar 35 kN
- Ausladung 150 mm
- Hub max. 25 mm

Specifications:

- Punching force at 5 bar 35 kN
- Projection 150 mm
- Piston stroke max. 25 mm



- Hub mit 48 mm hohem Stanzmesser und 3 mm Stanzunterlage 23 mm
- Tischgrösse 350 x 300 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

- Stroke with 48 mm high die and 3 mm table top 23 mm
- Table size 350 x 300 mm
- Table height 225 mm
- Overall height 585 mm
- Overall width 405 mm
- Overall depth 830 mm
- Weight ~100 Kg
- Compressed-air-supply 6-10 bar

Normalausrüstung:

- Greifbackenfutter Ø 200 mm
- Tiefenanschlag
- 1 x Stanzunterlage 350 x 300 x 3 mm
- Klammern
- Längs- und Queranschlag
- Schlüssel
- Spanndorne
- Luftabsperrentil
- Druckluft- Wartungseinheit
- Druckreguliertil
- Manometer

Standard equipment:

- Holding Chuck Ø 200 mm
- Depth stop
- 1x Table top 350 x 300 x 3 mm
- Clamps
- Parallels, longitudinal and transversal
- Allan keys
- Mandrels
- Air shut-off valve
- Compressed air service unit
- Pressure regulating valve
- Pressure gauge

Modell- und Spezifikationsänderungen vorbehalten

All specifications subject to change without notice