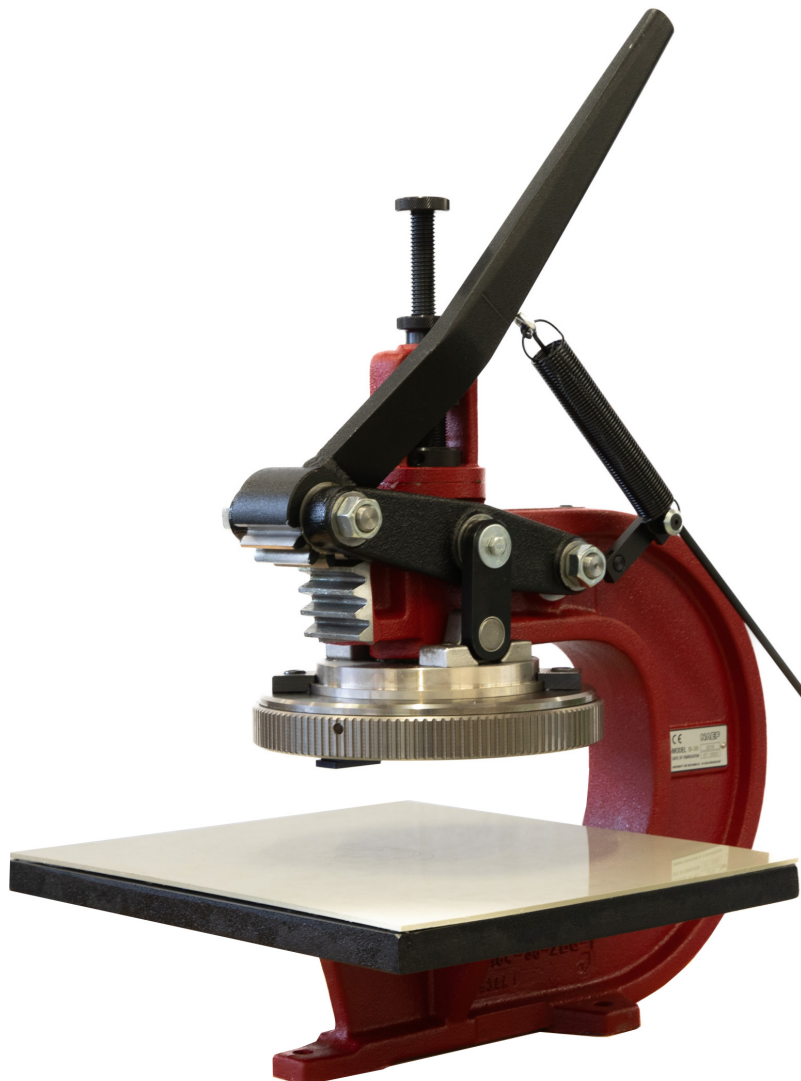


Labor Handstanze Modell B/36-AL

Laboratory punch press model B/36-AL



Die Labor-Handstanze B/36-AL ist eine Tischpresse, die erlaubt, mit relativ geringem Kraftaufwand, Prüfkörper für die Materialprüfung aus flachen weichen

The B/36-AL manual laboratory punch press is designed for bench use. Relatively little efforts is needed to prepare test samples from variety of non-metallic soft materials in sheet



nichtmetallischen Materialien wie Gummi, Kunststoff, Leder, Papier und Textilien auszustanzen.

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 incorporate in each NAEF-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.

Zur Schonung der Stanzunterlage ist die B/36-AL mit einem Tiefenanschlag ausgerüstet. Dieser begrenzt das Eindringen des Stanzmessers in die Stanzunterlage.

The B/36-AL is fitted with a depth stop. This stop ca be set precisely and limits the penetration off he punching die into the table top, so reducing ware.

Nebst dem hauptsächlichen Einsatz der Handstanze in Labors, findet sich noch vielgestaltige Anwendung dort, wo gelegentlich Teile ausgestanzt werden müssen, so z.B. zu Stanzen von Dichtungen, Textil- und Teppichmustern usw.

Apart from it's principal use laboratory press this model finds amny other applications in the field of blanking and stamping such as producing samples gaskets, of textiles and carpets and other die-cuttung applications.

Zum Ausstanzen von Probekörpern aus Metallfolien, kann die B/36-AL auch mit Stempel- und Matrizenwerkzeugen ausgerüstet werden.

For punching test samples out of metal sheets the B/36-AL can be equipped with special punching ingots.

Die Labor-Handstanze benötigt praktisch keinen Unterhalt.

The laboratory punch-press requires practically no maintenance.

Technische Daten:

- Stanzkraft max. ca. 25 kN
- Ausladung 150 mm
- Kolbenhub 30 mm
- Hub mit 48 mm hohem Stanzmesser und 3 mm Stanzunterlage 17 mm
- Tischgrösse 350 x 300 mm
- Höhe bis Tisch 110 mm
- Höhe Total 630 mm
- Breite total 415 mm
- Tiefe total 440 mm

Specification:

- Maximum punching force ~25 kN
- Projection 150 mm
- Piston stroke 30 mm
- Stroke with 48 mm high die and 3 mm table top 17 mm
- Table size 350 x 300 mm
- Table height 110 mm
- Overall height 630 mm
- Overall width 415 mm
- Overall depth 440 mm



- Gewicht ca. 47 Kg

- Weight ~ 47 Kg

Normalausrüstung:

- Greifbackenfutter Ø 200 mm
- 1 x Stanzunterlage 350 x 300 x 3 mm
- 2 x Klammern
- 1 x Hebelverlängerung
- Tiefenanschlag
- 1 x Schlüssel
- 1 x Spanndorn

Standard equipment:

- Holding Chuck Ø 200 mm
- 1 x Table top 350 x 300 x 3 mm
- 2 x Clamps
- 1 x Lever extension
- Depth stop
- 1 x Allan keys
- 1 x Mandrel

Zusatzausrüstung (Optional)

- Spezial Druckplatten anstelle des Greifbackenfutters
- Längs- Queranschlag

Optional equipment:

- Special pressure plates instead of the holding chuck
- Parallels, longitudinal and transversal

Modell- und Spezifikationsänderungen vorbehalten

All specifications subject to change without notice