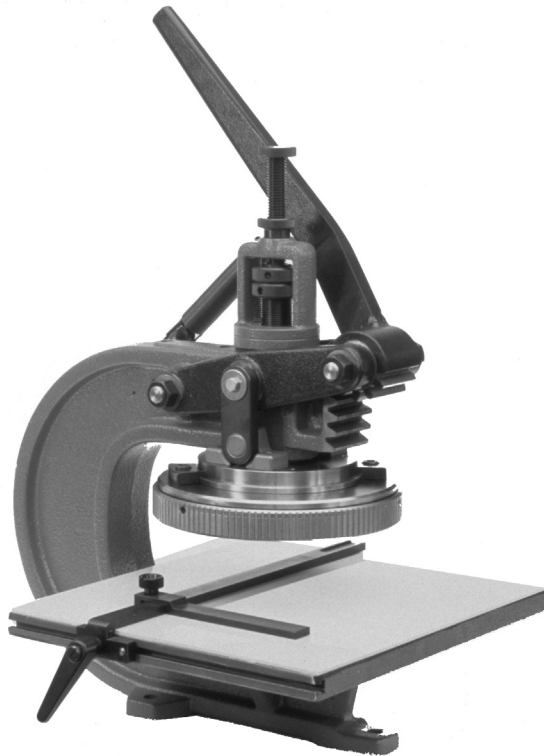

Labor- Handstanze Modell B/36-AL

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

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 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 B/36-AL mit einem Tiefenanschlag ausgerüstet. Dieser ist präzise einstellbar und begrenzt das Eindringen der Stanzmesser in die Stanzunterlage.

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

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

Die Labor-Handstanze benötigt praktisch keinen Unterhalt.

The B/36-AL manual laboratory punch press is designed for bench use. Relatively little efforts is needed 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 chuch 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.

The B/36-AL 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 ware.

Apart from its principal use as laboratory press this model finds many other applications in the field of blanking and stamping such as producing samples gaskets, of textiles and carpets and other die-cutting applications.

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

The laboratory punch press requires practically no maintenance.

Technische Daten:		Specifications:	
- Stanzkraft max.	ca. 25 kN	- Maximum punching force	approx. 25 kN
- Ausladung	150 mm	- Projection	150 mm
- Kolbenhub	30 mm	- Piston stroke	30 mm
- Hub mit 48 mm hohem Stanzmesser und 3 mm dicker Stanzunterlage	17 mm	- Stroke with 48 mm high die and 3 mm table top	17 mm
- Tischgrösse	350x300 mm	- Table size	350x300 mm
- Höhe bis Tisch	110 mm	- Table height	110 mm
- Höhe total	630 mm	- Overall height	630 mm
- Breite total	415 mm	- Overall width	415 mm
- Tiefe total	440 mm	- Overall depth	440 mm
- Gewicht	ca. 47 kg	- Weight	approx. 47 kg

Normalausrüstung:		Standard equipment:	
- Greifbackenfutter	Ø 200 mm	- Holding chuck	Ø 200 mm
- Stanzunterlage	350x300x3 mm	- Table top	350x300x3 mm
- Klammern	2	- Clamps	2
- Hebelverlängerung	1	- Lever extension	1
- Tiefenanschlag		- Depth stop	
- Schlüssel	1	- Allan key	1
- Spanndorn	1	- Mandrel	1

Zusatzausrüstung:		Optional equipment:	
- Handschutz		- Safety guard	
- Hubzähler		- Stroke counter	
- Spezial-Druckplatten anstelle des Greifenbackenfutters		- Special pressure plates instead of the die holding chuck	
- Ständer zum stehend arbeiten	Höhe 400 mm	- Stand for working in upright position	hight 400 mm
- Tischverbreiterungen		- Table extensions	
- Längs- und Queranschlag	je 1	- Parallels, longitudinal and transversal	ea 1

Modell- und Spezifikationsänderungen vorbehalten!

All specifications subject to change without notice!



Emil Steiner AG
Abt. Hans Naef

Talwiesenstrasse 17
CH-8045 Zürich
Telefon 044 451 08 01, Fax 044 462 19 19