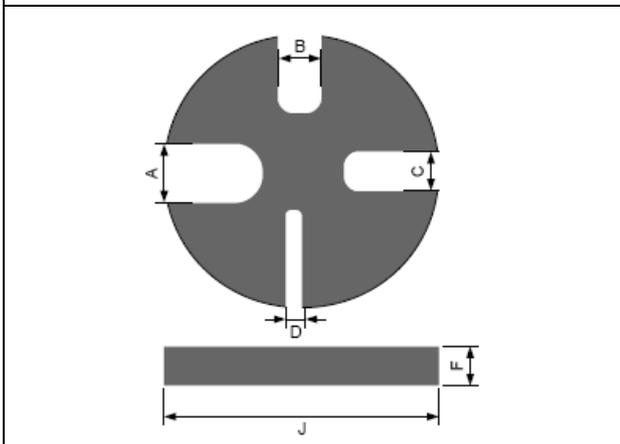
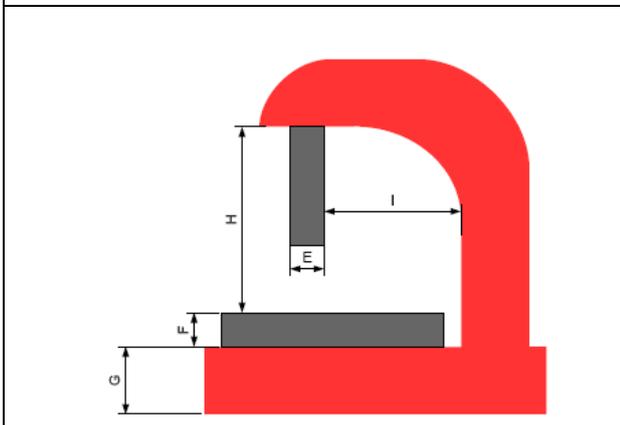


DOP 1000 / DOP 2000 / DOP 3000 / DOP 5000

Bedienungsanleitung / User Manual





| | DOP5000 | DOP3000 | DOP 2000 | DOP 1000 |
|---|---------|---------|----------|----------|
| A | 65mm | 40mm | 35mm | 27mm |
| B | 36mm | 30mm | 23mm | 16mm |
| C | 26mm | 25mm | 23mm | 16mm |
| D | 16mm | 25mm | 20mm | 16mm |
| E | 50mm | 38mm | 32mm | 24mm |
| F | 35mm | 30mm | 25mm | 18mm |
| G | 130mm | 70mm | 70mm | 58mm |
| H | 480mm | 330mm | 210mm | 140mm |
| I | 190mm | 140mm | 125mm | 83mm |
| J | 256mm | 186mm | 162mm | 115mm |

Sehr geehrter Kunde!

Diese Bedienungsanleitung enthält Informationen und Hinweise zur Handhabung der Dornpresse

Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise!



Lesen Sie vor Inbetriebnahme diese Anleitung aufmerksam durch. Der sachgemäße Umgang wird Ihnen dadurch erleichtert, Missverständnissen und etwaigen Schäden wird vorgebeugt.

Durch die ständige Weiterentwicklung unserer Produkte können Abbildungen und Inhalte geringfügig abweichen. Sollten Sie jedoch Fehler feststellen, informieren Sie uns bitte über E-Mail oder Fax mit Produktinformationsformular am Ende dieser Anleitung.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Urheberrecht © 2010

Diese Dokumentation ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch verfassungsmäßigen Rechte bleiben vorbehalten! Insbesondere der Nachdruck, die Übersetzung und die Entnahme von Fotos und Abbildungen werden gerichtlich verfolgt – Gerichtsstand ist Rohrbach!

Kundendienstadressen

Holzmann Maschinen GmbH
Marktplatz 4 / A-4170 Haslach
Tel.: +43 (0) 7289 61 116 503
Fax.: +43 (0) 7289 61 116 520
info@holzmann-maschinen.at
MO-FR 8:00-12:00 13:00-17:00 GMT +1

TECHNISCHE DATEN

| | max. Druckkraft | Gewicht |
|----------|-----------------|---------|
| DOP 1000 | 1000kg | 15kg |
| DOP 2000 | 2000kg | 35kg |
| DOP 3000 | 3000kg | 58kg |
| DOP 5000 | 5000kg | 158kg |

BEDIENELEMENTE & KOMPONENTEN

| | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Bodenplatte |
| 2 | Bohrung für Befestigung zu Unterlage |
| 3 | Dornpresse |
| 4 | Bedienhebel |
| 5 | Pressstempel |
| 6 | Pressstempelspieleinstellung |
| 7 | Drehteller |

Technische Daten sowie Design und Lieferumfang können sich im Rahmen der Produktentwicklung verändern. Daher sind Datenänderungen vorbehalten.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Die HOLZMANN Dornpresse eignet sich ideal zum Einpressen von Lagern, Buchsen und anderen Fügearbeiten.

Für eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung, für unsachgemäße Bedienung und daraus resultierende Sachschäden oder Verletzungen übernimmt HOLZMANN-MASCHINEN keine Haftung oder Gewährleistung.

SICHERHEIT

Arbeitsbereich und Boden rund um die Maschine sauber und frei von Öl, Fett und Materialresten halten!

Für eine ausreichende Beleuchtung im Arbeitsbereich der Maschine sorgen!

Die Maschine nicht im Freien verwenden!

Bei Müdigkeit, Unkonzentriertheit bzw. unter Einfluss von Medikamenten, Alkohol oder Drogen ist das Arbeiten an der Maschine verboten!



Die Dornpresse darf nur vom eingeschulten Fachpersonal bedient werden. Unbefugte, insbesondere Kinder, und nicht eingeschulte Personen sind von der laufenden Maschine fern zu halten!



Stellen Sie die Dornpresse auf eine ebene, stabile Fläche.

Beabsichtigen sie eine stationäre Nutzung, empfehlen wir die Dornpresse durch die Bohrungen (2) zum Untergrund zu befestigen.



Auch bei Einhaltung aller Sicherheitsbestimmungen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind folgende Restrisiken zu beachten:

Quetschgefahr durch den Pressstempel.

Gefahr durch Teile, welche bei nicht stabiler Auflage des Werkstückes durch die Druckkraft durch den Raum kaputt werden.

BEDIENHINWEISE

Legen Sie das Werkstück stets stabil auf.

Während des Pressvorganges dürfen keine Hände/Finger in der Nähe des Pressstempels bzw. des Werkstückes sein.

Achten Sie stets auf sicheren Stand der Dornpresse.

WARTUNG / LAGERUNG / ENTSORGUNG

Schützen Sie die Maschine gegen Korrosion. Schmieren Sie alle 3 Monate die Zahnrad/Zahnstangenkombination.

Lagern Sie die Dornpresse an einem trockenen Ort.

Zur Entsorgung: Führen Sie die Dornpresse einer fachgerechten Entsorgung zu.

ERSATZTEILE / GARANTIE

Fordern Sie bei Bedarf Ihre HOLZMANN Ersatzteilliste direkt beim HOLZMANN Kundendienst an.

Im Fall der Fälle wenden Sie sich bitte mit Ihrem Garantieanspruch mit Kopie des Kaufbeleges an Ihren Fachhändler. Dieser wickelt für Sie die Garantiebearbeitung mit HOLZMANN MASCHINEN ab.

Dear Customer!

This manual contains Information and important instructions for the installation and correct use of the arbor press.

Please read and obey the security instructions!

This manual is part of the machine and may not be stored separately from the machine. Save it for later reference and if you let other persons use the machine, add this instruction to the machine.

Due to constant advancements in product design and construction pictures and content may diverse slightly. However, if you discover any errors, inform us please with the product feedback form.

Technical specifications are subject to change!

Copyright © 2010

This document is protected by international copyright law. Any unauthorized duplication, translation or use of pictures, illustrations or text of this manual will be pursued by law – court of jurisdiction is 4020 Linz, Austria!

Customer Service Contacts

Holzmann Maschinen GmbH
Marktplatz 4 / A-4170 Haslach
Tel.: +43 (0) 7289 61 116 503
Fax.: +43 (0) 7289 61 116 520
info@holzmann-maschinen.at
MO-FR 8:00-12:00 13:00-17:00 GMT +1

TECHNICAL DATA

| | max. pressure force | weight |
|----------|---------------------|--------|
| DOP 1000 | 1000kg | 15kg |
| DOP 2000 | 2000kg | 35kg |
| DOP 3000 | 3000kg | 58kg |
| DOP 5000 | 5000kg | 158kg |

MACHINE PARTS

| | |
|---|-----------------------------------|
| 1 | Ground plate |
| 2 | Bore holes |
| 3 | Arbor press body |
| 4 | Lever |
| 5 | Extrusion ram |
| 6 | Pressure stamp adjusting assembly |
| 7 | Workpiece under plate |

INTENDED USE

The HOLZMANN arbor press is designed to press bearings, bushings and other adjusting works requiring pressure.

HOLZMANN MASCHINEN CAN NOT BE HELD LIABLE FOR ANY DAMAGES TO MACHINE AND HEALTH RESULTING FROM MISUSE AND OR NOT FOLLOWING THE SECURITY, OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS IN THIS MANUAL.

SECURITY



Keep working area and the ground clean and free of oil and other materials!

Assure that the working area is sufficiently lighted!

Don't use the machine outside!

The use of the machine is forbidden if you are tired, not concentrated as well if you are under the influence of medicaments, alcohol and other drugs.



The DOP arbor press shall be used only by trained personnel.

Non authorized personnel, especially children, shall be kept away from the machine!



Operate your arbor press on a dry, non-slippery, solid and level underground.

If you intend to use the arbor press stationary in a workshop, we recommend to fix it to the underground via the two bore holes (2).

Even when obeying all security and operation instructions there remains a risk when working with arbor presses:

Risk of crushing injuries through the extrusion ram.

Risk of injury through not stable positioned parts that get catapulted through the applied pressure.

OPERATION RULES

Always assure yourself that the workpiece is positioned onto the workpiece underplate in a stable position!

Do not keep any fingers near the extrusion ram during the pressing process! Do not hold the workpiece during the pressure process!

Always check, that the arbor press stands solidly.

MAINTENANCE / STORAGE / DISPOSAL

Protect your machine against corrosion. Lubricate the cogwheel cog rod combination every three months.

Store the arbor press in a dry place.

Appropriate disposal: Ask your local authorities regarding the appropriate disposal of your arbour press.

SPARE PARTS / WARRANTY

Ask upon request for a spare parts illustration. Contact for this our Customer Service.

In the case of a warranty claim please contact your respective HOLZMANN reseller where you bought the machine from with a copy of the sales receipt. He will handle you warranty claim with HOLZMANN MASCHINEN.