Pro-Tech TOOLS

Hydraulische Presse 6t, 12t, 20t



Anweisungen für den Gebrauch

Übersetzung der Originalanleitung

Es wird empfohlen, die Bedienungsanleitung aufzubewahren, nachdem Sie sie gelesen haben. Sie kann bei der Verwendung des Geräts, der Kontrolle und der Wartung hilfreich sein.

PERSÖNLICHE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

1. Bleiben Sie aufmerksam und kontrollieren Sie Ihre Tätigkeit. Wenn Sie sich müde fühlen, stellen Sie die Arbeit sofort ein. Verwenden Sie das Gerät nicht unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamentendie Konzentration beeinträchtigen.

2. Achten Sie darauf, dass Sie bei der Arbeit die richtige Kleidung tragen und vergessen Sie nicht, Ihren Schmuck abzulegen.

Lockere Kleidung und übermäßig langes Haar können sich in den beweglichen Teilen des Geräts verfangen.

3. Halten Sie das Gleichgewicht und versuchen Sie, bei der Arbeit nicht zu stürzen.

4. Tragen Sie immer Schutzhandschuhe und Schutzbrille, rutschfeste Schuhe und einen Schutzhelm. Dies Arbeitssicherheit.

REGELN FÜR DIE SICHERE VERWENDUNG

1. Verwenden Sie das Werkzeug nur für den vorgesehenen Zweck. Die Verwendung für andere als vom Hersteller Tätigkeiten kann das Werkzeug gefährlich und unwirksam machen.

2. Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Das Gerät kann in den Händen von unqualifizierten Personen gefährlich sein.

3. Überprüfen Sie vor der Benutzung des Geräts dessen technischen Zustand. Wenn Sie Mängel feststellen, beginnen Sie nicht mit der Arbeit, bevor diese von einer qualifizierten Person behoben wurden.

4. Wenn Sie anderes Zubehör verwenden, verwenden Sie nur das vom hergestellte Zubehör. Die Verwendung von anderem Zubehör erhöht die Verletzungsgefahr.

BESONDERE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

• , dass alle Etiketten und Aufkleber auf den Werkzeugen gut sichtbar und lesbar sind. Reißen Sie sie nicht ab und kleben Sie sie nicht auf.

• Lassen Sie Ihre Hände nicht auf der Werkbank liegen.

• Bewegen Sie kein Objekt, das bereits unter Druck steht.

• Entfernen Sie die Last von der Unterlage, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

• Die Werkzeuge müssen auf einer stabilen und ebenen Fläche aufgestellt werden.

• Vergewissern Sie sich vor Beginn der Arbeiten, dass die Arbeitsfläche sauber ist. Dadurch wird das Risiko minimiert, dass sich der Gegenstand mit Gewalt "lockert".

• Lassen Sie den Druck los und stellen Sie die Arbeit ein, wenn auf dem Werkstück Fehler auftreten.

• Lassen Sie das Werkzeug nicht mit Druck auf dem Werkstück liegen.

• Drücken Sie keine Federn oder anderes flexibles Material zusammen.

• Überschreiten Sie nicht den Nennwert des Geräts. Er beträgt 20 Tonnen.

ENDGÜLTIGE EMPFEHLUNGEN

1. Überschreiten Sie nicht den empfohlenen Wert der Presse.
2. Stellen Sie die nicht ein.
3. Verwenden Sie keine .
4. Verwenden Sie die Presse wie vorgesehen. Verwenden Sie sie NIEMALS für Aktivitäten, für die sie nicht vorgesehen ist.
5. Stellen Sie sicher, dass das Werkstück zentriert und stabil ist.
6. Verwenden Sie keine Bremsflüssigkeit oder andere ungeeignete Flüssigkeiten zum Nachfüllen des Hydrauliköls.

Flüssigkeiten.

7. Verwenden Sie nur hochwertige Hydrauliköle.
8. Setzen Sie die Presse nicht dem Regen aus. Verwenden Sie die Presse nicht zum Zusammendrücken von Federn oder anderen Elementen, die sich "lösen" und eine potenzielle Gefahr darstellen könnten.

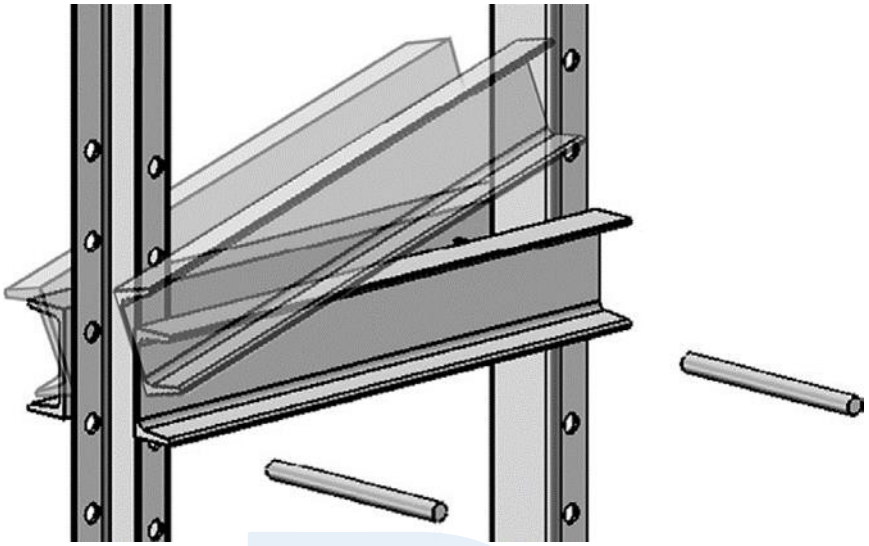
Pro-Tech shop

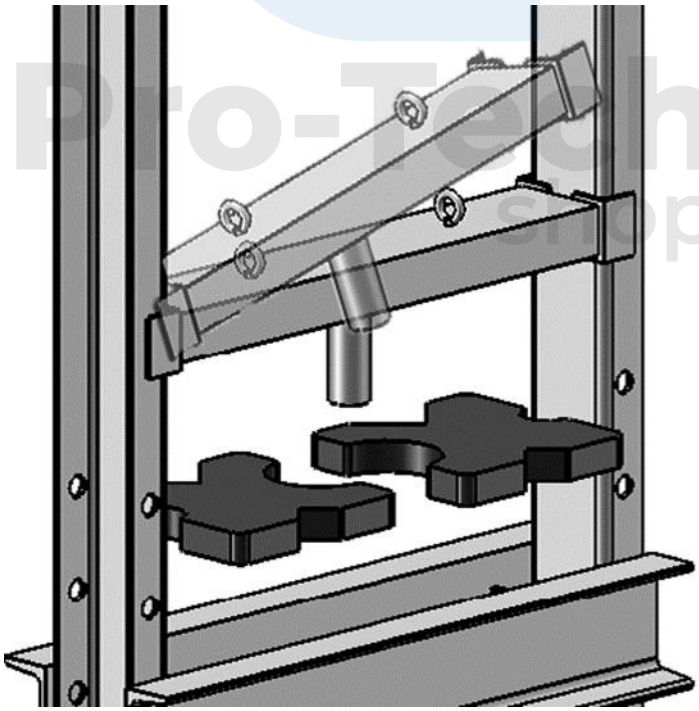
ARBEITSPLATZ

Der Arbeitsplatz muss gut beleuchtet und sauber sein. Unordnung am Arbeitsplatz ist die häufigste Unfallursache.

Befindet sich die Presse in der , müssen zusätzliche Schutzvorrichtungen verwendet werden, um andere Mitarbeiter vor möglichen Splittern zu schützen, falls ein Werkstück bricht.

MONTAGE EINER HYDRAULISCHEN PRESSE





Pro-Tech shop

Abbildung 1 zeigt, wie ein Pressentisch zusammengebaut werden kann.

Es sollte auf den Werkzeugrahmen aufgesetzt und mit Stiften in einer beliebigen Höhe gesichert werden. nach Bedarf.

Abbildung 2 zeigt die Tischbaugruppe. Setzen Sie ihn auf den Rahmen der Presse und verbinden Sie ihn mit den Federn am Heber.

Die Spannblöcke müssen fest auf dem Pressentisch sitzen.

ARBEITEN MIT DEM WERKZEUG

1. Stellen Sie die Höhe des Tisches nach Bedarf ein.
2. Prüfen Sie, ob das Werkstückmaterial nicht beschädigt ist.

Vergewissern Sie sich, dass sich keine Fremdkörper auf dem Pressentisch befinden, die während des Betriebs eine Gefahr darstellen könnten.

3. Legen Sie das Werkstück auf die Spannblöcke.
4. Während Sie den Griff bewegen, üben Sie vorsichtig Druck auf das Objekt aus, wobei Sie darauf achten, dass der Nennwert nicht überschritten wird.
5. Wenn Sie fertig sind, heben Sie den Wagenheber an, um Objekt freizugeben und es aus der Presse zu entfernen.

der Tabelle.

VORBEREITUNG FÜR DEN EINSATZ

Prüfen Sie vor dem ersten Einsatz des Werkzeugs den Ölstand im Wagenheber und entlüften Sie ihn bei Bedarf ordnungsgemäß.

KORREKTUR

1. Alle Reparaturen und Wartungsarbeiten müssen von einer qualifizierten Person durchgeführt werden.
2. Verwenden Sie bei der Verwendung von Ersatzteilen nur vom Hersteller hergestellte Originalteile.
3. Verwenden Sie nur Schmiermittel, die mit dem Werkzeug geliefert oder vom Hersteller empfohlen werden.

Pro-Tech shop

HOIST DESIGN:



1. Basis

2. Einfülldeckel

3. Ablasshahn

4. Ablasskappe

Entlüftung:

1. Entfernen Sie die Ablassschraube.
2. Drehen Sie den Entriegelungshahn gegen den Uhrzeigersinn.
3. Pumpen Sie mehrere Male schnell mit dem Griff.
4. Schließen Sie die Ablassschraube und beenden Sie den Entlüftungsvorgang.

Pro-Tech shop

WARTUNG

Alle Reparaturen und der Austausch von Teilen sollten VOR der Verwendung des Werkzeugs erfolgen.

Dazu gehören Risse in der Struktur, jede Art von Leckage, lose Teile, fehlende Teile und andere Schäden.

Jede Beschädigung muss sofort von einer qualifizierten Person behoben werden. Wenn

ein Teil oder das gesamte Gerät nicht funktioniert, darf nicht weiter werden. Dies erhöht

die Verletzungsgefahr und macht das Gerät unbrauchbar.

Wenn das Gerät umgestoßen, durch eine große Last oder einen anderen Unfall zerdrückt wurde, es sofort von einer qualifizierten Serviceperson überprüft werden.

Es ist verboten, Werkzeuge ohne vorherige Prüfung zu verwenden.

Eine jährliche Inspektion der Werkzeuge durch qualifiziertes Personal wird empfohlen.

So können Sie künftige Fehler erkennen und verhindern, die Lebensdauer des Werkzeugs verlängern und das Verletzungsrisiko während der Benutzung minimieren.

Nur mit einem sauberen, trockenen und weichen Tuch reinigen.

Schmieren Sie die Gelenke und alle beweglichen Teile regelmäßig mit Leichtöl, um einen normalen Betrieb zu gewährleisten.

Der Rahmen und die Montageblöcke dürfen NICHT geölt werden. Dies verringert ihre Stabilität und macht die Verwendung des Geräts gefährlich.

Wenn Sie die Presse nicht benutzen, bewahren Sie sie an einem trockenen Ort auf.

Lassen Sie den Druck ab, indem Sie das Ventil öffnen und die Luft abpumpen.

LAGERUNG

Wenn Sie das Gerät regelmäßig aufbewahren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Alle unlackierten Metallteile sollten mit einem Konservierungsmittel oder technischer Vaseline gegen Korrosion geschützt werden.
2. Das Auslöseventil ist lose und drückt das Dichtmittel nicht ab.
3. Der Kolben sollte vollständig eingefahren sein.

PROBLEMBEHEBUNG

Das Problem: Der Wagenheber funktioniert nicht, wenn mit dem Griff gepumpt wird.

Lösung: Ziehen Sie das Ablassventil fest.

Lösung.

Lösung: Entlüften Sie das Pumpensystem genau wie oben beschrieben.

Das Problem: Aus der tritt Öl aus.

Lösung: Prüfen Sie den Ölstand. Wenn zu viel vorhanden ist, passen Sie die Menge an.

Problem: Der Kolben "klemmt" beim Kontakt mit dem Werkstück.

Lösung: Ziehen Sie das Ablassventil fest.

Technische Daten

Modell	LY-061	LY-062	LY-063
Druckkraft	6t	12t	20t

Umwelt



Wenn die Presse verschlissen ist, muss sie recycelt werden. Der Rahmen besteht aus schwarzem Stahl, während der Wagenheber Dichtungen und Öl enthält, die gemäß den örtlichen Abfallentsorgungsvorschriften recycelt werden müssen.

Pro-Tech shop