Pro-Tech TOOLS

Гідравлічний компресор, знімач пружин 1т



Інструкція із застосування

Переклад оригінальної інструкції

ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

Увага:

Уважно прочитайте наступні інструкції та зрозумійте всі правила безпечного використання. Недотримання цієї інформації може призвести до пошкодження обладнання та травм. Після прочитання зберігайте інструкцію в легкодоступному місці, щоб завжди мати змогу звернутися до неї під час використання інструменту. Робота зі знімачем може бути небезпечною - інструмент призначений для використання тільки навченим сервісним персоналом.

Пристрій призначений для стиснення автомобільних стійок (пружин з амортизаторами), попередньо знятих з автомобіля.

ЗНАЧЕННЯ СИМВОЛІВ



Стрункo!

Цей символ вказує на інформацію про небезпечні умови праці та небезпеки, а також на інструкції з техніки безпеки.



Носіть захисні окуляри

Завжди носіть окуляри або маску, щоб захистити очі від летючих елементів. Одягайте робочі

рукавички

Уникайте вільного одягу, краваток, прикрас тощо. Носіть взуття, яке не ковзає.

Прочитайте та зрозумійте інструкцію з експлуатації

Користувач зобов'язаний дотримуватися інструкції з експлуатації та проінструктувати всіх користувачів інструменту про принципи його використання відповідно до цієї інструкції з експлуатації.

РОБОЧЕ МІСЦЕ

- Тримайте робоче місце в порядку. Захаращене робоче місце може стати причиною нещасного випадку.
- Зверніть увагу на умови на робочому місці. Не використовуйте знімач у вологих або мокрих місцях. Не піддавайте впливу атмосферних опадів.
- Робоче місце має бути сухим, добре освітленим і провітрюваним.
- Не використовуйте інструмент у присутності дітей і не дозволяйте їм доступ до обладнання.
- Перед будь-якими роботами виконайте візуальний огляд, щоб виявити тріщини або вигини в матеріалі. При виявленні тріщин на фарбі слід провести детальний огляд елемента, найчастіше фарба відшаровується, а це означає
  Ховається.

БЕЗПЕЧНЕ ВИКОРИСТАННЯ

- Використовуйте знімач тільки за .
- Не перевантажуйте пристрій. Дотримуйтесь допустимих діаметрів пружин, що стискаються. Знімач призначений для роботи з пружинами та амортизаторами легкових автомобілів.
- Не стискайте стійки, встановлені в автомобілі.
- Не використовуйте підйомник як ліфт і не переміщуйте з його допомогою людей або тварин.

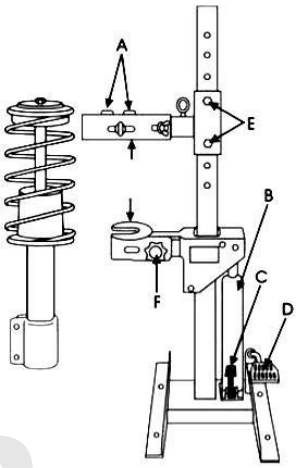
- Не працюйте, якщо ви втомилися, перебуваєте під впливом алкоголю, наркотиків або інших речовин, що знижують концентрацію уваги, в тому числі деяких знеболювальних.
- Одягайте вільний одяг, без краваток, годинників і прикрас. Зберігайте довге волосся.
- Завжди носіть захисні окуляри. Під час роботи з вантажем існує ризик відколу .
- Зберігайте рівновагу і не тягніться до інструментів. Не підставляйте частини тіла під стиснуті пружини - це може призвести до синців!
- Під час роботи з вантажем будьте завжди пильні, стежте і перевіряйте обладнання.
- Не залишайте знімач без нагляду.
- Захищайте інструменти від нагрівання та вогню. Це може пошкодити ущільнення.
- Не модифікуйте обладнання та не використовуйте аксесуари, не для нього.

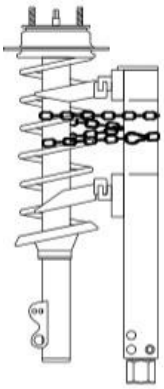
СЕРВІС

Перевіряйте інструменти перед кожним використанням. Якщо він тріснув, погнувся, протікає або іншим чином пошкоджений, не починайте роботу. Дефекти необхідно негайно усунути.

Розбирання розпірки:

- Послабте гвинт демпфера, але не викручуйте його повністю. Стиснута пружина має накопичену енергію, яка може вистрілити, коли гвинт буде відкручено. Це може призвести до пошкодження обладнання та травмування людей.
- Стиснута стійка повинна бути чистою і не змащеною. Бруд може призвести до того, що стійка випаде з кронштейнів (A).
- Відрегулюйте ручки за розміром стійки, закріпіть їх у кронштейнах.
- Натисніть на важіль розблокування (C), щоб опустити привід у нижнє положе
- Відрегулюйте висоту верхнього кронштейна відповідно до висоти стійки. Зат
- Встановіть стійку вертикально між ручками так, щоб вона була паралельна напрямній. Болт амортизатора повинен бути , як показано на малюнку.
- Закріпіть стійку ланцюгами, щоб забезпечити максимальну безпеку.
- Повільно починайте накачувати ножний важіль, доки обидва фланці пружини не торкнуться ручки.
- Якщо стійка встановлена прямо і надійно, почніть стискати, натискаючи на ножний важіль (D).
- Після натискання повністю відкрутіть гвинт демпфера.
- Щоб зняти тиск зі стійки, повільно натисніть на важіль розблокування (C). Постійно стежте за цим процесом, занадто швидке відпускання важеля може призвести до того, що пружина вистрілить.
- Коли привід переміститься в нижнє положення, ви можете зняти подовжену стійку з кронштейнів обладнання.





Збірка розпірки:

- Зберіть стійку, враховуючи всі компоненти.
- Натискайте на стійку до тих пір, поки не вдасться встановити болт амортизатора.
- Встановіть і затягніть болт амортизатора настільки, щоб безпечно послабити тиск пружини.
- Повільно знімайте навантаження зі стійки, поки її не можна буде зняти з кронштейнів.
- Затягніть гайку демпфера з моментом затягування, вказаним виробником.

ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

- Тримайте машину в чистоті. Звертайте особливу увагу на ручки та кронштейни. На них не повинно бути жиру та бруду.
- Використовуйте легкі оливи для змащування штифтів, напрямних та інших рухомих частин.
- Періодично перевіряйте поршень на наявність ознак корозії. Очищайте його чистою ганчіркою, змоченою в маслі. Ніколи не використовуйте для цього наждачний папір або інші грубі матеріали.
- Коли інструмент не використовується, зберігайте його в місці, захищеному від вологи та атмосферних опадів.
- Поршень знімача повинен залишатися у втягнутому положенні. Це захистить його від корозії.
- Місце зберігання пристрою має бути недоступним для дітей та сторонніх осіб.
- Зберігайте знімач у сухому місці з максимально постійною температурою.
- Перевірте рівень оливи. Зніміть кришку оливної горловини і долийте оливу до нижнього краю оливного отвору.
- Не змішуйте різні типи гідравлічних олив.
- Якщо ви помітили зниження ефективності роботи обладнання, це може означати, що гідравлічна система засмічена повітрям або масло зношене і потребує заміни.
- У разі зберігання захистіть незмащені елементи знімача спеціальним засобом або технічним вазеліном.

Вентиляція системи:

- встановіть привід у максимально втягнуте положення

- зняти кришку масляної горловини

- натиснути на важіль розблокування

- утримуючи важіль спуску, кілька разів сильно натиснути на ножний важіль - це виштовхне бульбашки повітря і здує систему

- відпустити важіль і встановити кришку маслозаливної горловини

- перевірити роботу системи

- Гідравлічну оливу слід замінювати кожні два роки.

Заміна масла:

- встановіть привід у максимально втягнуте положення

- зняти кришку масляної горловини

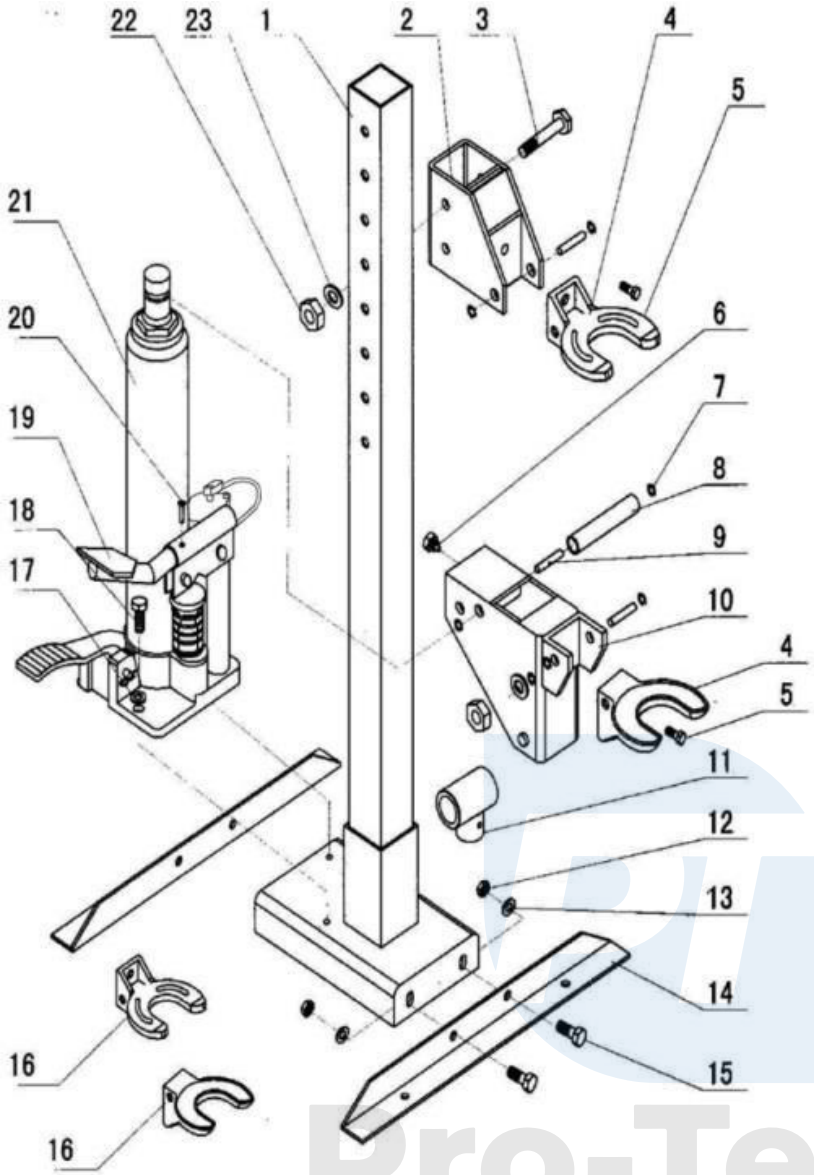
- видаліть всю оливу з системи через пробку заливної горловини.

- долити нову гідравлічну оливу до нижнього краю отвору

- випустити повітря з системи

Використовуйте якісну гідравлічну оливу. Не використовуйте гальмівну рідину або інші невідповідні продукти.

Pro-Tech shop



Pro-Tech shop

Ні.	Опис	Кількість	Ні.	Опис	Кількість
1	Колонка	1	13	Шайба ø10	4
2	Плече	1	14	Кут нахилу основи	2
3	Гвинт M12x90	2	15	Гвинт M10x25	4
4	Велика ручка	2	16	Невелика ручка	2
5	Гвинт M12x25	2	17	Шайба ø8	2
6	Фіксуючий гвинт	1	18	Гвинт M8x20	2
7	Дзвінок	1	19	Ножний важіль	1
8	Справа	2	20	Весна	1
9	Шпилька	5	21	Привід	1
10	Плече	1	22	Гайка M12	2
11	З'єднувач	1	23	Шайба ø12	2
12	Гайка M10	4			

Технічні характеристики

Вантажопідйомність: 1 т
Діаметр пружини: 80 мм - 145 мм, 100 мм - 205 мм Робочий
діапазон: 225 мм - 565 мм
Хід : 320 мм Вага :
30 кг

ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА



ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
Не викидайте пристрій разом із побутовими відходами. Утилізуйте пристрій та гідравлічну оливу у спеціально відведених для цього місцях.

Pro-Tech shop