Pro-Tech TOOLS

Хидравличен компресор, изтеглящ пружина 1t



Инструкции за употреба

Превод на оригиналните инструкции

ОБЩИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Внимание:

Прочетете внимателно следните инструкции и разберете всички правила за безопасна употреба. Неспазването на тази информация може да доведе до повреда на оборудването и лично нараняване. След като прочетете, съхранявайте ръководството на леснодостъпно място, така че винаги да можете да се обръщате към него, когато използвате инструмента. Работата с изтеглящото устройство може да не е безопасна - инструментът е предназначен за използване само от обучен сервизен персонал.

Устройството е предназначено за компресиране на автомобилни подпори (пружини с амортисьори), които са били предварително демонтирани от автомобила.

ЗНАЧЕНИЕТО НА СИМВОЛИТЕ



Внимание!

Този символ указва информация за опасни условия на труд и опасности, както и инструкции за безопасност.

Носете предпазни очила

Винаги носете очила или маска за , за да предпазите очите си от летящи елементи. Носете работни

ръкавици

Избягвайте свободни дрехи, вратовръзки, бижута и др. Носете обувки, устойчиви на подхлъзване.

Прочетете и разберете инструкциите за работа

Потребителят е длъжен да спазва инструкциите за експлоатация и да инструктира всички потребители на инструмента за принципите на използването му в съответствие с тези инструкции за експлоатация.

РАБОТНО МЯСТО

- Поддържайте чистотата на работното място. Затрупаното работно място може да доведе до злополука.
- Обърнете внимание на условията на работното място. Не използвайте кртача във влажни или мокри помещения. Не излагайте на валежи.
- Работното място трябва да е сухо, добре осветено и проветриво.
- Не използвайте инструмента в присъствието на деца и не им разрешавайте достъп до оборудването.
- Преди всяка работа извършете визуална проверка за откриване на пукнатини или огъвания в материала. Ако се открият пукнатини в боята, трябва да се извърши подробна проверка на елемента, най-често боята се люща и това означава
  Скриване.

БЕЗОПАСНО ИЗПОЛЗВАНЕ

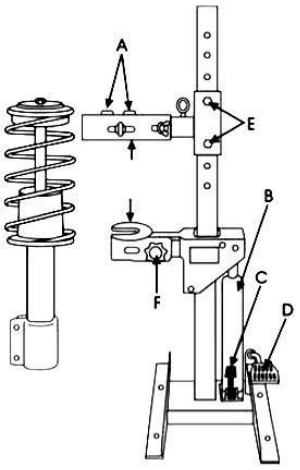
- Използвайте кртача само за целите, за които е предназначен.
- Не претоварвайте устройството. Спазвайте допустимите диаметри на пружините, които трябва да бъдат компресирани. Стягащото устройство е предназначено за използване с пружини и амортисьори на леки автомобили.
- Не притискайте монтираните в автомобила подпори.
- Не използвайте подемника като асансьор и не премествайте хора или животни с него.

- Не работете, когато сте уморени, под въздействието на алкохол, наркотици или други вещества, които намаляват концентрацията, включително някои болкоуспокояващи.
- Носете свободни дрехи, без вратовръзки, часовници и бижута. Дръжте косата си дълга.
- Винаги носете предпазни очила. При работа с товара съществува риск от начупване на .
- Запазете равновесие и не протягайте ръце към инструментите. Не поставяйте части от тялото си под сгъстените пружини - може да се получат натъртвания!
- Когато работите с товар, бъдете бдителни през цялото време, наблюдавайте и проверявайте оборудването.
- Не оставяйте изтеглящото устройство без надзор.
- Защитете инструментите от топлина и огън. Това може да повреди уплътненията.
- Не модифицирайте оборудването и не използвайте аксесоари, които не са за него.

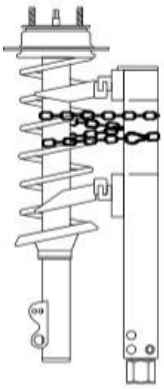
SERVICE

Проверявайте инструментите преди всяка употреба. Ако е напукан, огънат, течащ или по друг начин повреден, не започвайте работа. Дефектите трябва да бъдат отстранени незабавно.

Разглобяване на подпората:



- Разхлабете винта на амортисьора, но не го отвивайте напълно. Сгъстената пружина има натрупана енергия, която ще я накара да се изстреля, когато винтът се отвинти. Това може да доведе до повреда на оборудването и до нараняване на хора.
- Компресираната стойка трябва да е чиста и без мазнини. Замърсяването може да доведе до изпадане на стойката от скобите (A).
- Регулирайте дръжките според размера на подпората и ги закрепете в раменете.
- Натиснете освобождаващия лост (C), за да спуснете задвижващия механизъм в д
- Регулирайте височината на горното рамо до височината на подпората. Затегнете
- Поставете подпората вертикално между дръжките, така че да е успоредна на водача. Болтът на амортисьора трябва да е нагоре, както е показано на илюстрацията.
- Закрепете подпората с вериги, за да осигурите максимална безопасност.
- Бавно започнете да помпате крачния лост, докато двата фланца на пружината докоснат дръжката.
- Ако подпората е монтирана направо и сигурно, започнете да компресирате, като помпате крачния лост (D).
- След като натиснете, отвийте напълно винта на клапата.
- За да премахнете натиска върху подпората, натиснете бавно освобождаващия лост (C). Следете този процес през цялото време, тъй като твърде бързото му освобождаване може да доведе до изстрелване на пружината.
- Когато задвижващият механизъм се премести в долно положение, можете да демонтирате удължената стойка от скобите на оборудването.



Сглобяване на подпората:

- Сглобете подпората, като имате предвид всички компоненти.
- Натиснете подпората, докато може да се монтира болтът на амортисьора.
- Монтирайте и затегнете болта на амортисьора достатъчно, за да освободите безопасно налягането на пружината.
- Бавно премахнете натоварването от подпората, докато тя може да бъде свалена от скобите.
- Затегнете гайката на амортисьора с посочения от производителя въртящ момент.

ПОДДРЪЖКА И СЪХРАНЕНИЕ

- Поддържайте машината чиста. Обърнете специално внимание на дръжките и раменете. Те трябва да са свободни от мазнини и замърсявания.
- Използвайте леки масла за смазване на щифтове, водачи и други подвижни части.
- Периодично проверявайте буталото за следи от корозия. Почиствайте го с чиста кърпа, натопена в масло. Никога не използвайте за тази цел шкурка или други груби материали.
- Когато не го използвате, съхранявайте инструмента на място, защитено от влага и валежи.
- Буталото на изтеглящия механизъм трябва да остане в прибрано положение. Това ще го предпази от корозия.
- Мястото за съхранение на устройството трябва да е недостъпно за деца и неоторизирани лица.
- Съхранявайте изтеглящото устройство на сухо място с възможно най-постоянна температура.
- Проверете нивото на маслото. Свалете капачката на резервоара за масло и допълнете нивото на маслото до долния край на отвора за пълнене с масло.
- Не смесвайте различни видове хидравлични масла.
- Ако забележите намаляване на ефективността на оборудването, това може да означава, че хидравличната система е задръстена с въздух или маслото е износено и трябва да се смени.
- В случай на съхранение защитете несмазаните елементи на изтеглящото устройство със специален препарат или технически вазелин.

Обезвъздушаване на системата:

- да настроите задвижващия механизъм в максимално изтеглено положение

- сваляне на капачката за пълнене с масло

- натиснете освобождаващия лост

- докато държите освобождаващия лост, изпомпайте силно няколко пъти крачния лост - това изтласква въздушните мехурчета и изпуска въздуха от системата.

- освободете лоста и поставете капачката на резервоара за масло

- проверка на функционирането на системата

- Всички хидравлични масла трябва да се сменят на всеки две .

Смяна на маслото:

- да настроите задвижващия механизъм в максимално изтеглено положение

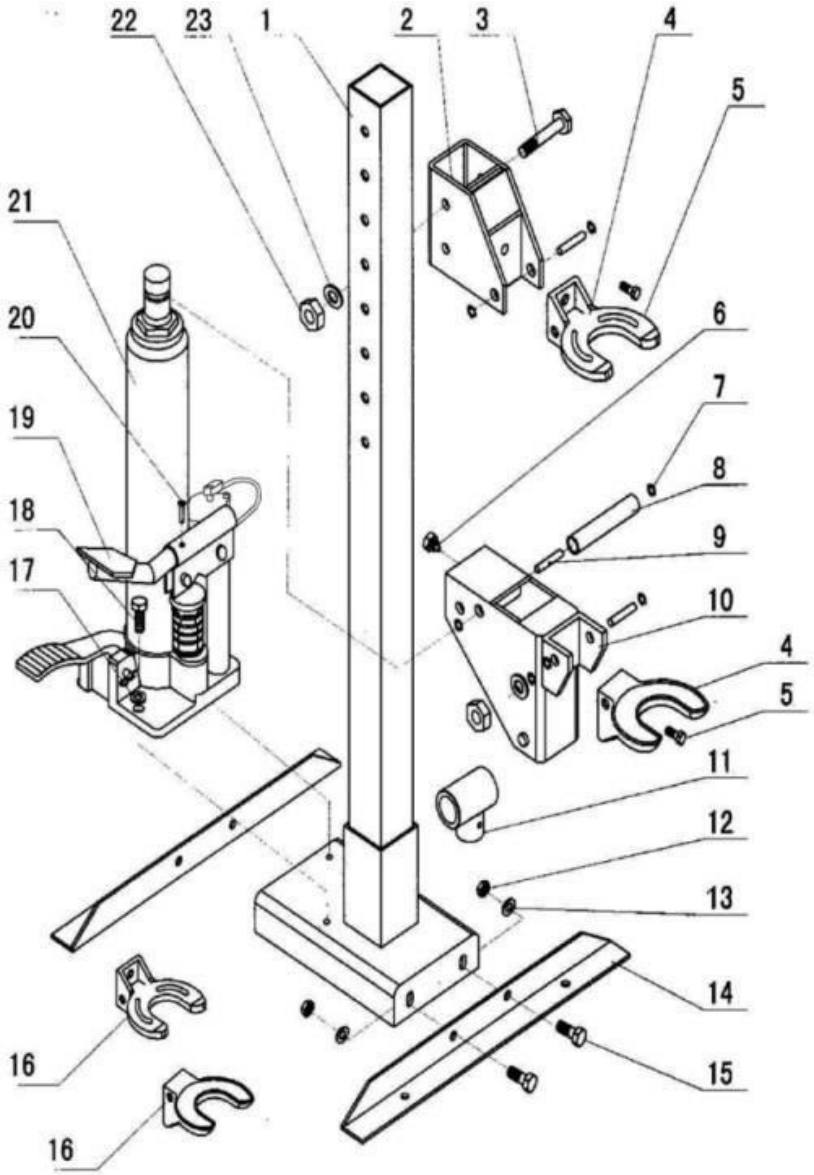
- сваляне на капачката за пълнене с масло

- отстранявайте цялото масло от системата през пробката за пълнене.

- допълнете нивото с ново хидравлично масло до долния ръб на отвора.

- обезвъздушаване на системата

Използвайте хидравлично масло с добро качество. Не използвайте спирачна течност или други неподходящи продукти.



Не.	Описание	Количество	Не.	Описание	Количество
1	Колона	1	13	Шайба ø10	4
2	Горна част на ръката	1	14	Ъгъл на наклона на основата	2
3	Винт M12x90	2	15	Винт M10x25	4
4	Голяма дръжка	2	16	Малка дръжка	2
5	Винт M12x25	2	17	Шайба ø8	2
6	Заключващ винт	1	18	Винт M8x20	2
7	Пръстен	1	19	Крачен лост	1
8	Дело	2	20	Пролет	1
9	Пин	5	21	Задвижващ механизъм	1
10	Долно рамо	1	22	Гайка M12	2
11	Съединител	1	23	Шайба ø12	2
12	Гайка M10	4			

Технически данни

Капацитет на натоварване: 1 t
Диаметър на пружината: 80 mm - 145 mm, 100 mm - 205 mm
Работен диапазон: 225 mm - 565 mm
Ход: 320 мм Тегло:
30 кг

ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА



ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА
Не изхвърляйте уреда в битови отпадъци. Изхвърляйте уреда и хидравличното масло в определено за целта съоръжение.