Pro-Tech TOOLS

Hydraulický stlačovač, sťahovák pružín stojanový 1t



Návod na použitie

Preklad originálneho návodu

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ

Pozor:

Pozorne si prečítajte nasledujúci návod na použitie a pochopte všetky pravidlá bezpečného používania. Nedodržanie týchto informácií môže viesť k poškodeniu zariadenia a zraneniu osôb. Po prečítaní si príručku uschovajte na ľahko dostupnom mieste, aby ste sa do nej mohli pri používaní nástroja vždy pozrieť. Práca so sťahovákom nemusí byť bezpečná - náradie je určené len pre vyškolený servisný personál.

Zariadenie je určené na stláčanie vzpier automobilov (pružín s tlmičmi), ktoré boli predtým odstránené z vozidla.

VÝZNAM SYMBOLOV



Pozor!

Tento symbol označuje informácie o nebezpečných pracovných podmienkach a nebezpečenstvách, ako aj bezpečnostné pokyny.



Používajte ochranu očí

Na ochranu očí pred lietajúcimi prvkami vždy noste ochranné okuliare, alebo masku na tvár.

Noste pracovné rukavice

Vyhýbajte sa voľnému oblečeniu, kravatám, šperkom atď. Používajte plnú protišmykovú obuv.

Prečítajte si a pochopte návod na obsluhu

Používateľ je povinný dodržiavať návod na obsluhu a poučiť všetkých používateľov náradia o zásadách jeho používania v súlade s týmto návodom na obsluhu.

PRACOVISKO

- Udržujte na pracovisku poriadok. Zablokované pracovisko môže spôsobiť nehodu.
- Venujte pozornosť podmienkam na pracovisku. Sťahovák nepoužívajte na vlhkých, alebo mokrých miestach. Nevystavujte zrážkam.
- Pracovná stanica by mala byť suchá, dobre osvetlená a vetraná.
- Nepoužívajte náradie v prítomnosti detí a nedovoľte im prístup k zariadeniu.
- Pred každou prácou vykonajte vizuálnu kontrolu, aby ste zistili praskliny, alebo ohyby v materiáli. Ak sa zistia praskliny v nátere, je potrebné vykonať podrobnú kontrolu prvku, najčastejšie sa náter lúpe a to znamená skrivenie.

BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE

- Sťahovák používajte iba na účel, na ktorý bol navrhnutý.
- Zariadenie nepreťažujte. Dodržujte prípustné priemery stláčaných pružín. Sťahovák je určený na použitie s pružinami a tlmičmi osobných automobilov.
- Nestláčajte vzpery, ktoré sú namontované vo vozidle.
- Sťahovák nepoužívajte ako výťah a nepremiestňujte s ním ľudí ani zvieratá.

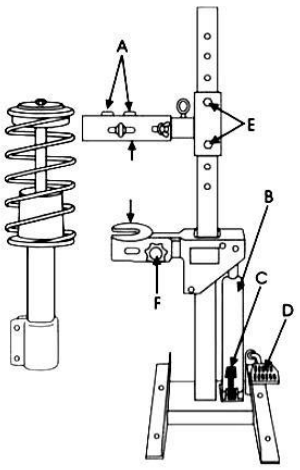
- Nepracujte, keď ste unavení, pod vplyvom alkoholu, drog, alebo iných látok, ktoré znižujú koncentráciu, vrátane niektorých liekov proti bolesti.
- Vyzlečte si voľné oblečenie, nenoste kravaty, hodinky ani šperky. Zopnite si dlhé vlasy.
- Vždy používajte ochranu očí. Pri práci s bremenom hrozí odštiepenie lakových prvkov.
- Udržujte rovnováhu a nesiahajte nad náradie. Neumiestňujte žiadne časti tela pod stlačené pružiny - môže dôjsť k pomliaždeniu!
- Pri práci s bremenom buďte stále ostražití, sledujte a kontrolujte zariadenie.
- Nenechávajte stlačený sťahovák bez dozoru.
- Chráňte náradie pred teplom a ohňom. Môže to poškodiť tesnenia.
- Zariadenie neupravujte a nepoužívajte príslušenstvo, ktoré naň nie je určené.

OBSLUHA

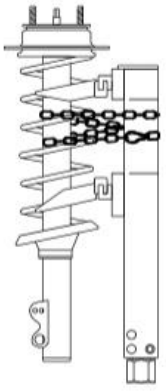
Pred každým použitím skontrolujte náradie. Ak je prasknuté, ohnuté, netesné, alebo inak poškodené, nezačínajte pracovať. Poruchy musia byť okamžite odstránené.

Demontáž vzpery:

- Uvoľnite skrutku tlmiča, ale úplne ju nevyskrutkujte. Stlačená pružina má uloženú energiu, ktorá po odskrutkovaní skrutky spôsobí jej vystrelenie. Môže to spôsobiť poškodenie zariadenia a zranenia osôb.
- Stlačená vzpera by mala byť čistá a voľná od mastnoty. Nečistoty môžu spôsobiť vypadávanie z držiakov (A).
- Prispôsobte úchyty veľkosti vzpery, zaistite ich v ramenách.
- Stlačte uvoľňovaciu páku (C) na spustenie ovládač do spodnej polohy.
- Výšku horného ramena prispôsobte výške vzpery. Utiahnite skrutky (E).
- Umiestnite vzperu vertikálne medzi rukoväte tak, aby bola umiestnená rovnobežne s vodidlom. Skrutka tlmiča nárazov by mala byť hore, ako je znázornené na obrázku.
- Vzperu zaistite reťazami, aby bola zaistená maximálna bezpečnosť.
- Pomaly začnite pumpovať nožnú páku, kým sa obe príruby pružiny dotknú rukoväte.



- Ak je vzpera namontovaná rovno a bezpečne, začnite stlačenie pumpovaním nožnej páky (D).
- Po stlačení úplne odskrutkujte skrutku tlmiča.
- Ak chcete odstrániť tlak zo vzpery, pomaly stlačte páku uvoľnenie (C). Tento proces neustále monitorujte, príliš rýchlo jeho uvoľnenie môže spôsobiť vystrelenie pružiny.
- Keď sa pohon presunie do spodnej polohy, môžete odstrániť rozšírenú vzperu z držiakov zariadenia.



Zmontovanie vzpery:

- Zostavte vzperu s ohľadom na všetky komponenty.
- Stlačte vzperu, kým nebude možné namontovať skrutku tlmiča.
- Nainštalujte a utiahnite skrutku tlmiča dostatočne na bezpečné uvoľnenie tlaku pružiny.
- Pomaly odstráňte bremeno zo vzpery, kým ho nebude možné vybrať z držiakov.
- Utiahnite maticu tlmiča na krútiaci moment špecifikovaný výrobcom.

ÚDRŽBA A SKLADOVANIE

- Udržujte prístroj v čistote. Venujte zvláštnu pozornosť rukovätiam a ramenám. Mali by byť zbavené mastnoty a nečistôt.
- Na mazanie kolíkov, vodidiel a iných pohyblivých častí používajte ľahké oleje.
- Pravidelne kontrolujte piest, či nevykazuje známky korózie. Vyčistite ho čistou handričkou namočenou v oleji. Na tento účel nikdy nepoužívajte brúsny papier, alebo iné drsné materiály.
- Ak náradie nepoužívate, uložte ho na mieste mimo dosahu vlhkosti a zrážok.
- Piest sťahováka by mal zostať v zatiahnutej polohe. To ho ochráni pred koróziou.
- Úložný priestor zariadenia by mal byť neprístupný deťom a neoprávneným osobám.
- Sťahovák skladujte na suchom mieste s pokiaľ možno konštantnou teplotou.
- Skontrolujte hladinu oleja. Odstráňte uzáver plniaceho otvoru oleja a doplňte hladinu oleja po spodný okraj otvoru.
- Nemiešajte rôzne typy hydraulických olejov.
- Ak spozorujete zníženie účinnosti zariadenia, môže to znamenať, že hydraulický systém je zanesený vzduchom, alebo je opotrebovaný olej a je potrebné ho vymeniť.
- V prípade skladovania chráňte nenatreté prvky sťahováka špeciálnym prostriedkom, alebo technickou vazelínou.

Odvzdušnenie systému:

- nastavte pohon do maximálne zasunutej polohy

- odstráňte uzáver plniaceho hrdla oleja

- stlačte uvoľňovaciu páku

- pričom stále držíte uvoľňovaciu páku, niekoľkokrát silno zapumpujte nožnou pákou - tým sa vytlačia vzduchové bubliny a systém sa odvzdušní

- uvoľnite páku a nasaďte uzáver plniaceho hrdla oleja

- skontrolujte fungovanie systému

- Všetok hydraulický olej by sa mal vymeniť každé dva roky.

Výmena oleja:

- nastavte pohon do maximálne zasunutej polohy

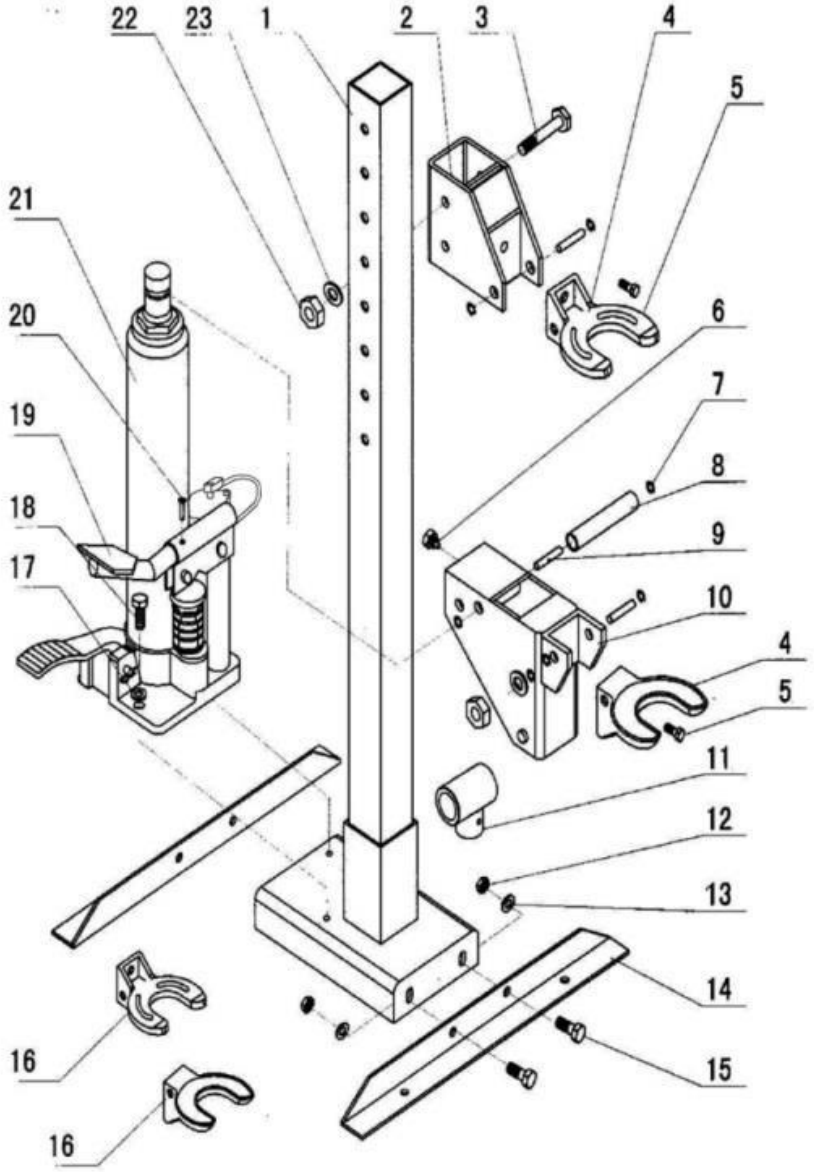
- odstráňte uzáver plniaceho hrdla oleja

- odstráňte všetok olej zo systému cez plniacu zátku.

- doplňte hladinu novým hydraulickým olejom až po spodný okraj otvoru

- odvzdušnite systém

Používajte kvalitný hydraulický olej. Nepoužívajte brzdovú kvapalinu ani iné nevhodné prostriedky.

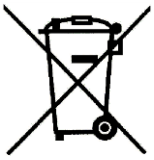


Nr.	Popis	Množstvo	Nr.	Popis	Množstvo
1	Stĺp	1	13	Podložka ø10	4
2	Horná časť ramena	1	14	Uhol sklonu základne	2
3	Skrutka M12x90	2	15	Skrutka M10x25	4
4	Veľká rukoväť	2	16	Malá rukoväť	2
5	Skrutka M12x25	2	17	Podložka ø8	2
6	Zaisťovacia skrutka	1	18	Skrutka M8x20	2
7	Krúžok	1	19	Nožná páka	1
8	Puzdro	2	20	Pružina	1
9	Kolík	5	21	Aktuátor	1
10	Spodné rameno	1	22	Matica M12	2
11	Konektor	1	23	Podložka ø12	2
12	Matica M10	4			

Technické údaje

Nosnosť: 1 t
Priemer pružiny : 80 mm - 145 mm, 100 mm - 205 mm
Pracovný rozsah: 225 mm - 565 mm
Zdvih: 320 mm
Váha : 30 kg

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Prístroj nevyhadzujte do domového odpadu. Prístroj a hydraulický olej zlikvidujte v zariadení na to určenom.