Pro-Tech TOOLS

Compresor hidraulic, extractor de arc 1t



Instrucțiuni de utilizare

Traducerea instrucțiunilor originale

REGULI GENERALE DE SIGURANȚĂ

Atenție:

Citiți cu atenție următoarele instrucțiuni și înțelegeți toate regulile pentru utilizarea în siguranță. Nerespectarea acestor informații poate duce la deteriorarea echipamentului și la vătămări corporale. După citire, păstrați manualul într-un loc ușor accesibil, astfel încât să vă puteți referi întotdeauna la el atunci când utilizați unealta. Lucrul cu extractorul poate să nu fie sigur - unealta este destinată utilizării numai de către personalul de service instruit.

Dispozitivul este conceput pentru a comprima montanții auto (arcuri cu amortizoare) care au fost scoși anterior din vehicul.

SEMNIFICAȚIA SIMBOLURILOR



Atenție!

Acest simbol indică informații privind condițiile de lucru periculoase și pericolele, precum instrucțiuni de siguranță.

Purtați ochelari de protecție

Purtați întotdeauna ochelari de protecție sau o pentru a vă proteja ochii de elementele zburătoare.

Purtați mănuși de lucru

Evitați hainele largi, cravatele, bijuteriile etc. Purtați încălțăminte antiderapantă completă.

Citiți și înțelegeți instrucțiunile de utilizare

Utilizatorul este obligat să respecte instrucțiunile de utilizare și să instruiască toți utilizatorii uneltei cu privire la principiile de utilizare a acesteia în conformitate cu aceste instrucțiuni de utilizare.

LOCUL DE MUNCĂ

- Mențineți locul de muncă ordonat. Un loc de muncă blocat poate provoca un accident.
- Acordați atenție condițiilor de la locul de muncă. Nu utilizați extractorul în zone umede sau ude. Nu expuneți la precipitații.
- Postul de lucru trebuie să fie uscat, bine iluminat și ventilat.
- Nu utilizați unealta în prezența copiilor și nu le permiteți accesul la echipament.
- Înainte de orice lucrare, efectuați o inspecție vizuală pentru a detecta fisuri sau îndoituri în material. Dacă se găsesc fisuri în vopsea, trebuie efectuată o inspecție detaliată a elementului, cel mai adesea vopseaua se decojește și acest lucru înseamnă
  Ascundere.

UTILIZARE SIGURĂ

- Utilizați extractorul numai în scopul pentru care a fost proiectat.
- Nu suprasolicitați dispozitivul. Respectați diametrele admise ale arcurilor care urmează să fie comprimate. Extractorul este conceput pentru utilizarea cu arcuri și amortizoare pentru autoturisme.
- Nu comprimați lonjeroanele care sunt montate în vehicul.
- Nu utilizați dispozitivul de ridicare ca elevator și nu deplasați persoane sau animale cu acesta.

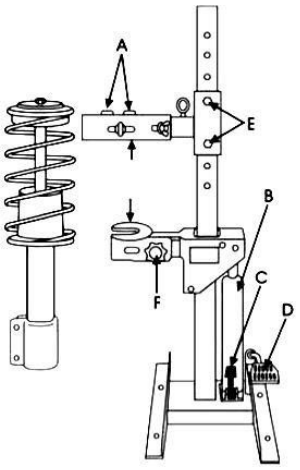
- Nu lucrați atunci când sunteți obosit, sub influența alcoolului, a drogurilor sau a altor substanțe care reduc concentrarea, inclusiv unele analgezice.
- Purtați haine lejere, fără cravate, ceasuri sau bijuterii. Țineți-vă părul lung.
- Purtați întotdeauna ochelari de protecție. Există riscul de ciobire a atunci când lucrați cu încărcătura.
- Păstrați-vă echilibrul și nu vă întindeți peste unelte. Nu plasați nicio parte a corpului sub arcurile comprimate - pot apărea vânătăi!
- Atunci când lucrați cu încărcătura, fiți vigilent în permanență, urmăriți și verificați echipamentul.
- Nu lăsați extractorul nesupravegheat.
- Protejați uneltele de căldură și foc. Acestea pot deteriora sigiliile.
- Nu modificați echipamentul și nu utilizați accesorii care nu sunt pentru acesta.

SERVICE

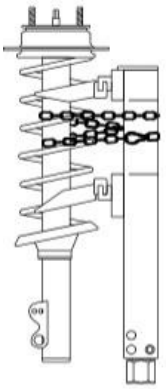
Verificați uneltele înainte de fiecare utilizare. Dacă este crăpată, îndoită, prezintă scurgeri sau deteriorată în alt mod, nu începeți lucrul. Defectele trebuie corectate imediat.

Demontarea montantului:

- Slăbiți șurubul amortizorului, dar nu îl deșurubați complet. Arcul comprimat are energie stocată care îl va face să iasă în afară atunci când șurubul este deșurubat. Acest lucru poate cauza deteriorarea echipamentului și vătămări corporale.
- Montantul comprimat trebuie să fie curat și fără unsoare. Murdăria poate cauza căderea strutului din suporturi (A).
- Reglați mânerele la dimensiunea montantului, fixați-le în brațe.
- Apăsați pârghia de eliberare (C) pentru a coborî actuatorul în poziția inferioară.
- Reglați înălțimea brațului superior la înălțimea montantului. Strângeți șuruburile (E).
- Poziționați montantul vertical între mânere, astfel încât să fie paralel cu ghidajul. Șurubul amortizorului trebuie să fie în sus, așa cum se arată în ilustrație.
- Fixați montantul cu lanțuri pentru a asigura o siguranță maximă.
- Începeți să pompați încet pârghia de picior până când ambele flanșe ale arcului ating mânerul.



- Dacă montantul este montat drept și sigur, începeți comprimarea prin pomparea pârghiei de picior (D).
- După apăsare, deșurubați complet șurubul amortizorului.
- Pentru a elimina presiunea din , apăsați încet maneta de eliberare (C). Monitorizați acest proces în permanență, o eliberare prea rapidă poate cauza ieșirea arcului.
- Atunci când dispozitivul de acționare se deplasează în poziția inferioară, puteți scoate montantul extins din suporturile echipamentului.



Asamblarea montantului:

- Asamblați montantul având în vedere toate componentele.
- Apăsați montantul până când șurubul amortizorului poate fi montat.
- Instalați și strângeți șurubul amortizorului suficient pentru a elibera în siguranță presiunea arcului.
- Îndepărtați încet sarcina de pe montant până când acesta poate fi îndepărtat de pe suporturi.
- Strângeți piulița amortizorului la cuplul specificat de producător.

ÎNTREȚINERE ȘI DEPOZITARE

- Păstrați mașina curată. Acordați o atenție deosebită mânerelor și brațelor. Acestea trebuie să fie lipsite de grăsime și murdărie.
- Utilizați uleiuri ușoare pentru a lubrifia știfturile, ghidajele și alte părți mobile.
- Verificați periodic dacă pistonul prezintă semne de coroziune. Curățați-l cu o cârpă curată înmuiată în ulei. Nu utilizați niciodată șmirghel sau alte materiale aspre în acest scop.
- Atunci când nu este utilizată, depozitați unealta într-un loc ferit de umiditate și precipitații.
- Pistonul extractorului trebuie să rămână în poziția retrasă. Acest lucru îl va proteja de coroziune.
- Zona de depozitare a dispozitivului trebuie să fie inaccesibilă copiilor și persoanelor neautorizate.
- Depozitați extractorul într-un loc uscat cu o temperatură cât mai constantă posibil.
- Verificați nivelul uleiului. Scoateți capacul de umplere cu ulei și completați nivelul uleiului până la marginea inferioară a orificiului de umplere cu ulei.
- Nu amestecați diferite tipuri de uleiuri hidraulice.
- Dacă observați o reducere a eficienței echipamentului, aceasta poate însemna că sistemul hidraulic este înfundat cu aer sau că uleiul este uzat și trebuie înlocuit.
- În caz de depozitare, protejați elementele nelubrifiate ale extractorului cu un agent special sau vaselină tehnică.

Aerisirea sistemului:

- setați dispozitivul de acționare la poziția maximă de retragere

- scoateți capacul de umplere cu ulei

- apăsați maneta de eliberare

- în timp ce țineți în continuare pârghia de eliberare, pompați ferm pârghia de picior de mai multe ori - acest lucru împinge bulele de aer afară și dezumflă sistemul

- eliberați maneta și montați capacul de umplere cu ulei

- verificarea funcționării sistemului

- Tot uleiul hidraulic trebuie schimbat la fiecare doi ani.

Schimb de ulei:

- setați dispozitivul de acționare la poziția maximă de retragere

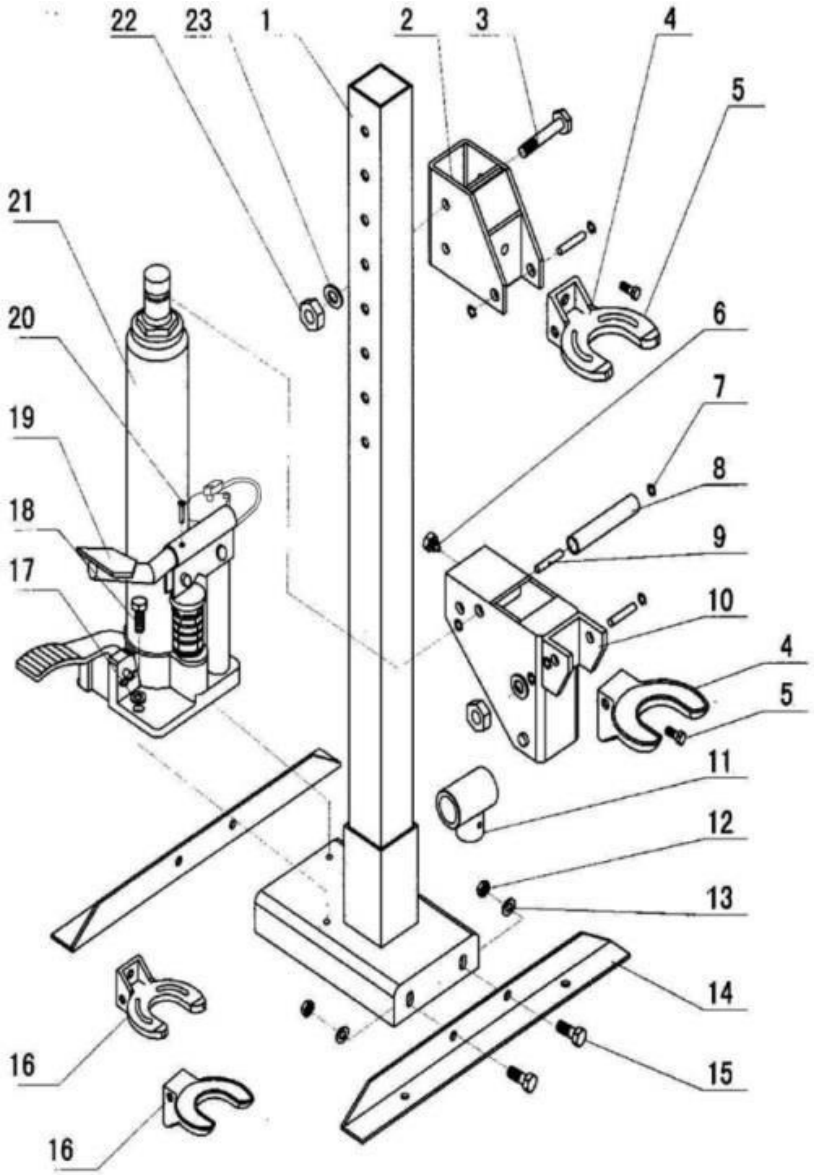
- scoateți capacul de umplere cu ulei

- eliminați tot uleiul din sistem prin bușonul de umplere.

- completați nivelul cu ulei hidraulic nou până la marginea inferioară a găurii

- aerisiți sistemul

Utilizați ulei hidraulic de bună calitate. Nu utilizați lichid de frână sau alte produse nepotrivite.



Nu.	Descriere	Cantitate	Nu.	Descriere	Cantitate
1	Coloană	1	13	Șaibă ø10	4
2	Brațul superior	1	14	Unghiul de înclinare al bazei	2
3	Șurub M12x90	2	15	Șurub M10x25	4
4	Mâner mare	2	16	Mâner mic	2
5	Șurub M12x25	2	17	Șaibă ø8	2
6	Șurub de blocare	1	18	Șurub M8x20	2
7	Inel	1	19	Maneta piciorului	1
8	Caz	2	20	Primăvara	1
9	Pin	5	21	Acționator	1
10	Braț inferior	1	22	Piuliță M12	2
11	Conector	1	23	Șaibă ø12	2
12	Piuliță M10	4			

Date tehnice

Capacitate de încărcare: 1 t
Diametrul arcului : 80 mm - 145 mm, 100 mm - 205 mm Domeniu de
lucru : 225 mm - 565 mm
Cursă : 320 mm
Greutate : 30 kg

PROTECȚIA MEDIULUI



PROTECȚIA MEDIULUI
Nu aruncați aparatul în deșeurile menajere. Aruncați aparatul și uleiul hidraulic într-o instalație desemnată.