Pro-Tech TOOLS

Presă hidraulică 6t, 12t, 20t



Instrucțiuni de utilizare

Traducerea instrucțiunilor originale

Este recomandat să păstrați manualul de instrucțiuni după ce l-ați citit. Acesta poate fi util în utilizarea uneltei, verificarea și întreținerea acesteia.

REGULI DE SIGURANȚĂ PERSONALĂ

1. Rămâneți în alertă și controlați-vă activitatea. Dacă vă simțiți obosit, opriți-vă imediat din lucru. Nu utilizați unealta sub influența alcoolului, a drogurilor sau a medicamentelor afectează concentrarea.

2. Asigurați-vă că purtați hainele potrivite atunci când lucrați și nu uitați să vă scoateți bijuteriile. Hainele largi, precum și părul prea lung se pot prinde în părțile mobile ale uneltei.

3. Păstrați-vă echilibrul și încercați să nu cădeți atunci când lucrați.

4. Purtați întotdeauna mănuși și ochelari de protecție, cizme antiderapante și o cască de protecție. Acest lucru siguranța muncii.

REGULI PENTRU UTILIZAREA ÎN SIGURANȚĂ

1. Utilizați unealta în scopul pentru care a fost proiectată. Utilizarea acesteia pentru alte activități decât de producător poate face unealta periculoasă și ineficientă.

2. Țineți dispozitivul departe de îndemâna copiilor. Instrumentul poate fi periculos în mâinile unor persoane necalificate.

3. Înainte de a utiliza unealta, verificați starea tehnică a acesteia. Dacă găsiți defecțiuni, nu începeți nicio lucrare până când acestea nu au fost remediate de o persoană calificată.

4. Dacă utilizați alte accesorii, utilizați numai cele produse de producător. Utilizarea altor accesorii crește riscul de rănire.

REGULI SPECIALE DE SIGURANȚĂ

- că toate etichetele și autocolantele de pe unelte sunt clar vizibile și lizibile. Nu le rupeți sau lipiți pe ele.
- Nu vă lăsați mâinile pe bancul de lucru.
- Nu mișcați un obiect care este deja sub presiune.
- Îndepărtați încărcătura de pe tampon înainte de a efectua întreținerea.
- Uneltele trebuie să fie așezate pe o suprafață stabilă și plană.

• Asigurați-vă că suprafața blatului de lucru este curată înainte de a începe lucrul. Acest lucru va reduce la minimum riscul ca obiectul să fie "slăbit" prin forță.

• Eliberați presiunea și opriți lucrul în situația în care apar defecte pe piesa de prelucrat.

• Nu lăsați unealta aplicând presiune pe piesa de prelucrat.

• Nu comprimați arcuri sau alte materiale flexibile.

• Nu depășiți valoarea nominală a instrumentului. Aceasta este de 20 de tone.

RECOMANDĂRI FINALE

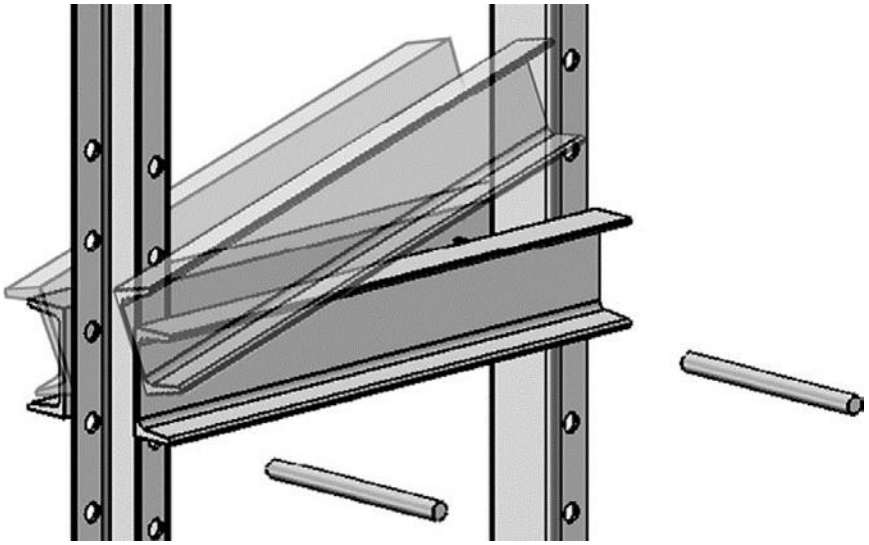
1. Nu supraîncărcați valoarea recomandată a presei.
2. Nu reglați mașina.
3. Nu utilizați de schimb neoriginale.
4. Utilizați presa conform destinației. Nu o utilizați NICIODATĂ pentru activități pentru care nu a fost proiectată.
5. Asigurați-vă că piesa de prelucrat este centrată și stabilă.
6. Nu utilizați lichid de frână sau alt lichid hidraulic neadecvat pentru a completa uleiul hidraulic lichide.
7. Utilizați numai uleiuri hidraulice de înaltă calitate.
8. Nu expuneți presa la ploaie. Nu utilizați presa pentru a comprima arcuri sau alte elemente care se pot "desprinde" și pot cauza un pericol potențial.

LOCUL DE MUNCĂ

Locul de muncă trebuie să fie bine iluminat și curat. Dezordinea de la locul de muncă este cea mai frecventă cauză a accidentelor.

În cazul în care presa este amplasată în hala de producție, trebuie utilizate dispozitive de protecție suplimentare pentru a proteja ceilalți angajați de eventualele așchii în cazul ruperii piesei de prelucrat.

ASAMBLAREA PRESEI HIDRAULICE



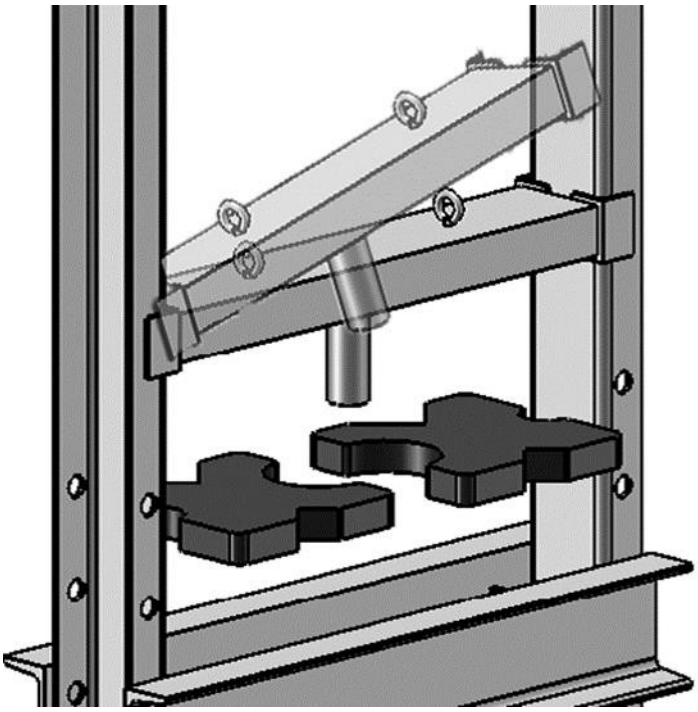


Figura 1 prezintă modul în care poate fi asamblată o masă de presare.

Acesta trebuie plasat pe cadrul sculei și fixat cu pini la orice nivel ales -
după cum este necesar.

Figura 2 prezintă ansamblul mesei. Așezați-l pe cadrul presei și conectați-l la arcurile de pe ridicător.

Blocurile de prindere trebuie să fie bine poziționate pe masa presei.

LUCRUL CU INSTRUMENTUL

1. Reglați înălțimea mesei după cum este necesar.
2. Verificați dacă materialul piesei de prelucrat nu este deteriorat.

Verificați dacă nu există obiecte străine pe masa de presare care ar putea reprezenta un pericol în timpul funcționării.

3. Așezați piesa de prelucrat pe blocurile de prindere.
4. În timp ce mișcați mânerul, aplicați cu atenție presiune asupra obiectului, având grijă să nu depășiți valoarea nominală.
5. Când ați terminat, ridicați cricul pentru a elibera și scoateți-l din presă
a mesei.

PREGĂTIREA PENTRU UTILIZARE

Înainte de a utiliza scula pentru prima dată, verificați nivelul uleiului din cric și, dacă este necesar, aerisiți-l corespunzător.

CORECTARE

1. Toate reparațiile și întreținerea trebuie să fie efectuate de o persoană calificată.
2. Atunci când utilizați piese de schimb, utilizați numai piese originale fabricate de producător.
3. Utilizați numai lubrifianții furnizați cu unealta sau recomandați de producător.

PROIECTARE HOIST:



1. Baza
2. Capac de umplere
3. Robinet de scurgere
4. Capac de scurgere

Ventilație:

1. Scoateți bușonul de scurgere.
2. Rotiți robinetul de eliberare în sensul invers acelor de ceasornic.
3. Pompați rapid de mai multe ori folosind mânerul.
4. Închideți dopul de scurgere și finalizați procesul de aerisire.

ÎNTREȚINERE

Toate reparațiile și înlocuirile pieselor trebuie efectuate ÎNAINTE de utilizarea sculei.

Aceasta include fisuri în structură, orice fel de scurgere, piese slăbite, piese lipsă și alte daune.

Orice deteriorare trebuie să fie reparată imediat de către o persoană calificată. Dacă o

parte sau întreaga unitate nu funcționează , nu continuați lucrul. Acest lucru crește

riscul de rănire și face unealta ineficientă.

Dacă unealta a fost răsturnată, strivită de o încărcătură mare sau de un alt accident, aceasta inspectată imediat de către o persoană de service calificată.

Este interzisă utilizarea uneltelor fără prealabilă.

Se recomandă o inspecție anuală a uneltelor de către personal calificat.

Acest lucru vă permite să detectați și să preveniți defecțiunile viitoare, să creșteți durata de viață a uneltei și să reduceți la minimum riscul de rănire în timpul utilizării.

Curățați numai cu o cârpă curată, uscată și moale.

Lubrifiați regulat articulațiile și toate piesele mobile cu ulei ușor pentru funcționare normală.

NU permiteți ca cadrul și blocurile de montare să fie unse cu ulei. Acest lucru reduce stabilitatea acestora și face periculoasă utilizarea sculei.

Atunci când nu este utilizată, depozitați presa într-un loc uscat.

Eliberați presiunea prin deschiderea supapei și pomparea aerului.

DEPOZITARE

În cazul stocării regulate a dispozitivului, procedați după cum urmează:

1. Toate părțile metalice nevopsite trebuie protejate împotriva coroziunii cu un conservant sau vaselină tehnică.
2. Supapa de eliberare a acționatorului este slăbită, nu va stoarce materialul de etanșare.
3. Pistonul trebuie să fie complet retractat.

REZOLVAREA PROBLEMELOR

Problemă: Cricul nu funcționează atunci când se pompează cu mânerul.

Soluție: strângeți supapa de eliberare.

Soluție.

Soluție: purjați sistemul de pompare exact așa cum este descris mai sus.

Problemă: Uleiul se scurge din orificiul .

Soluție: verificați nivelul uleiului. Dacă este prea mult, reglați cantitatea.

Problema: Pistonul "se blochează" atunci când intră în contact cu piesa de prelucrat.

Soluție: strângeți supapa de eliberare.

Date tehnice

Model	LY-061	LY-062	LY-063
Forța de apăsare	6t	12t	20t

Mediul înconjurător



Dacă presa de balotat este uzată, aceasta trebuie reciclată, cadrul este fabricat din oțel negru, în timp ce cricul are garnituri și ulei care trebuie reciclate în conformitate cu reglementările locale privind gestionarea deșeurilor.