

CONTACTE

unitechnic.cz s.r.o.
Reklamační a servisní oddělení (Secția reclamații și service)
Areál bývalého cukrovaru (Incinta fostei fabrici de zahăr)
Hlavní 29 (hala č. 3 uni-max)
277 45 Úžice
Republika Cehă

Tel. Secția reclamații 00420 266 190 190

Fax 00420 266 190 100

<http://www.uni-max.ro>

E-Mail: reklmace1@khnet.cz
obchod@khnetcz

uni-max

INSTRUCȚIUNI DE DESERVIRE TRADUCERE INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE ORIGINALE

POMPA HIDRAULICĂ MANUALĂ MAXICAP



CP700A

Stimate client, vă mulțumim pentru achiziționarea produsului uni-max. Societatea noastră este pregătită să vă ofere serviciile sale – înainte de cumpărarea produsului, la cumpărarea acestuia și după cumpărare. În cazul oricăror întrebări, propuneri sau recomandări, vă rugăm să contactați punctul nostru de desfacere. Ne vom strădui să examinăm propunerea dumneavoastră și să reacționăm în limita posibilităților.

În sensul prezentelor instrucțiuni, prima utilizare a instalației este un pas juridic prin care utilizatorul, în baza voinței sale libere, confirmă faptul că a studiat temeinic prezentele instrucțiuni, a înțeles pe deplin sensul acestora și a luat la cunoștință toate riscurile.

ATENȚIE! Nu încercați să puneți în funcțiune (eventual să utilizați) instalația înainte de a vă familiariza cu conținutul integral al instrucțiunilor de deservire. Păstrați instrucțiunile pentru o utilizare ulterioară.

Trebuie să acordați atenție îndeosebi instrucțiunilor referitoare la securitatea muncii. Nerespectarea sau neimplementarea întocmai a prezentelor instrucțiuni poate duce la deteriorarea instalației sau a materialului aflat în procesul de prelucrare.

Țineți îndeosebi cont de instrucțiunile cu privire la securitate specifi care pe tăblițele cu care este prevăzută instalația. Nu îndepărtați aceste tăblițe și nu le deteriorați.

Pentru facilitarea unei eventuale comunicări, copiați aici numărul facturii sau eventual al bonului de achiziție.

DESCRIERE

Pompa manuală pentru instalațiile hidraulice și cilindri de lucru cu furtun de presiune având lungimea de 1 m echipat cu cuplă rapidă. Presiune max. 700 bar, conținutul de ulei 2,7 l. Finisare de suprafață cu vopsea de ardere.

DATE TEHNICE

Lungimea furtunului de presiune	1m
Presiune maximă.....	700bar
Conținut de ulei.....	2,7 l

Corectitudinea textelor, a graficelor și a datelor depinde de perioada imprimării. Pentru o îmbunătățire continuă a produselor noastre, este posibilă modificarea datelor tehnice fără nici o atenționare prealabilă.

MĂSURI CU PRIVIRE LA SECURITATE

Instalația poate fi deservită doar de către o persoană având vârsta de peste 18 ani, care este abilitată, instruită și familiarizată cu principiile referitoare la securitate și sănătate în muncă. Simbolurile utilizate în prezentele instrucțiuni

 **Atenție!**

Semnifică pericol de rănire sau pagube materiale mari.

! Aspecte generale

- Pungile de plastic utilizate în ambalaj pot fi periculoase pentru copii și animale.
- Familiarizați-vă cu această instalație, cu comanda acesteia, exploatarea, elementele acestei instalații și posibilele riscuri legate de utilizarea incorectă a instalației.

LICHIDARE

După expirarea termenului de viabilitate al produsului, în cadrul lichidării deșeurilor rezultat, este necesar a proceda în conformitate cu legislația în vigoare. Produsul se compune din componente metalice și plastice care, după sortare, sunt reciclabile independent.

1. Demontați toate piesele mașinii.
2. Sortați piesele în categorii de deșeuri (metale, cauciuc, plastic etc.). Predați materialul sortat pentru o utilizare ulterioară.
3. Deșeurile rezultate din aparatele electrice (unelte electrice uzate, motoare electrice, sursele de încărcare, electronică, acumulatori, baterie...).

Stimate client, din punctul de vedere al reglementărilor în vigoare cu privire la deșeuri, în cazul deșeurilor electrice este vorba de deșeuri periculoase, lichidarea cărora se supune unui regim special.

Este interzisă aruncarea deșeurilor electrice în recipientele destinate colectării deșeurilor comunale..

De asemenea, aparatul poate fi predat la punctele de colectare a deșeurilor electrice. Informațiile în legătură cu punctele de colectare le obțineți de la consiliul local sau le găsiți pe Internet.

- Lichidele hidraulice utilizate trebuie lichidate în conformitate cu Legea privind deșeurile.
- După expirarea termenului de viabilitate al produsului, în cadrul lichidării deșeurilor rezultat, este necesar a proceda în conformitate cu legislația în vigoare. Produsul se compune din componente metalice și plastice care, după sortare, sunt reciclabile independent.

ATENȚIE

În cazul unei defecțiuni, trimiteți instrumentul pe adresa vânzătorului, reparația va fi executată în cel mai scurt termen. O descriere succintă a defecțiunii reduce căutarea acesteia și timpul de reparație. În perioada de garanție, atașați la instrument și certificatul de garanție și bonul de cumpărare. Și după expirarea termenului de garanție suntem aici pentru dumneavoastră și vom efectua eventualele reparații la prețuri avantajoase.

Pentru a împiedica deteriorarea instrumentului în timpul transportului, ambalați-l cu grijă sau utilizați ambalajul original. Noi nu suntem responsabili pentru deteriorarea instrumentului în cursul transportului iar în cazul reclamației la serviciul de transport, soluționarea depinde de nivelul de ambalare și asigurare contra deteriorării.

Obs.: Ilustrația poate fi diferită de produsul livrat, la fel cum diferită poate fi și gama și tipul accesoriilor livrate. Acest lucru este urmarea dezvoltării, astfel de variante neavând nici un rol pentru funcția corectă a produsului.

La sarcină, pistonul se întoarce de la sine.	Impurități în scaunul supapei de închidere.	Demontați robinetul de închidere, garnitura și bila și curățați scaunul. Montați robinetul prin modalitate inversă.
	Scaunul supapei este deteriorat.	Prin ciocănire pe bilă, potriviți scaunul cu forma bilei, eventual rectificați scaunul.
După eliberarea supapei, pistonul nu revine în poziția de bază.	Deplasare	Reglați supapele de reținere ale cuplelor rapide.

MENTENANȚA

- Mențineți uneltele întotdeauna curate. Impuritățile care intră în mecanismul uneltei pot cauza deteriorarea uneltei.
- Pentru curățare nu utilizați detergenți agresivi și solvenți.
- Se recomandă ca piesele de plastic să fie șterse cu o cârpă umezită în apă cu săpun.
- Suprafețele metalice se vor șterge cu o cârpă umezită în petrol.
- Depozitați instalația neutilizată în stare conservată, într-un loc uscat, în care nu va rugini.
- Pentru reparație utilizați doar piese de schimb originale.

Adăugarea uleiului

- Înainte de adăugarea, verificarea sau înlocuirea uleiului, întotdeauna ștergeți cu o cârpă și părțile din jurul orificiilor de umplere, verificare sau golire. Prin aceasta se restricționează posibilitatea de intrare a impurităților în sistemul hidraulic și uzura rapidă a acestuia.
- Nivelul de ulei îl controlați amplasând unitatea în poziție orizontală. Scoateți indicatorul de nivel (dacă instalația este echipată cu aceasta) și verificați nivelul de ulei.
- Dacă este necesar, adăugați ulei hidraulic la nivelul stabilit (eventual potrivit indicatorului de nivel).
- La fabricant, unitatea dumneavoastră a fost umplută cu ulei hidraulic de calitate superioară. Folosiți doar uleiul aprobat.
- După o utilizare îndelungată, doza de ulei ar trebui înlocuită pentru a se asigura o durată de viață mai lungă a instalației. Uleiul se golește prin înlăturarea șurubului de aerisire și deschiderea robinetului de degajare. Asigurați ca în sistem să nu ajungă impurități. Umpleți din nou cu ulei hidraulic de calitate superioară.

Reglarea supapelor de reținere ale cuplelor rapide.

- Demontarea ambelor contra-piese ale cuplei rapide din furtun și cilindru.
- Reglați piulița internă de alamă în așa fel, încât bolțul (cu care se deschide supapa de reținere la cuplarea ambelor capete) să poată fi împins în cupla rapidă max. 0,2 mm sub nivelul corpului acesteia.
- Montarea la loc a cuplelor rapide. Înainte de înșurubare, etanșați filetul cu bandă de teflon, cu chit care nu se întărește stabilit pentru etanșarea filetelor (de exemplu, Loctite) sau cu un alt mijloc garantând etanșeitatea racordului și posibilitatea de demontare ulterioară.

- Asigurați ca utilizatorul instalației să fie familiarizat corect cu comanda, exploatarea, componentele acestei instalații și posibilele pericole decurgând din utilizarea acesteia.
- Respectați întotdeauna instrucțiunile specificate pe plăcuțe. Nu îndepărtați aceste plăcuțe și nu le deteriorați. În cazul deteriorării sau ilizibilității plăcuțelor contactați furnizorul.
- Mențineți ordine și curățenie la postul de lucru. Dezordinea în spațiul de lucru poate cauza un accident.
- Nu lucrați niciodată în spații strâmte sau iluminate incorect. Verificați de fiecare dată stabilitatea pardoselii și accesul la lucru. Mențineți întotdeauna o poziție stabilă.
- Urmăriți continuu progresul activității de muncă și utilizați toate simțurile. Nu continuați lucrul dacă nu vă puteți concentra complet asupra acestuia.
- Aveți grijă de sculele dumneavoastră și mențineți-le curate.
- Mânerile și elementele de comandă trebuie păstrate uscate și fără urme de ulei și grăsimi.
- Împiedicați accesul animalelor, al copiilor și al persoanelor neautorizate.
- Nu introduceți picioarele sau mâinile în spațiul de lucru.
- Nu lăsați niciodată fără supraveghere instalația aflată în funcțiune.
- Nu utilizați instalația pentru alte scopuri decât cel pentru care a fost destinată
- În timpul lucrului utilizați echipamente personale de protecție (de exemplu, ochelari, apărătoare de auz, respirator, încălțăminte de securitate etc.).
- Nu vă suprasolicitați, întotdeauna utilizați ambele mâini.
- Nu lucrați cu instalația sub influența alcoolului sau a stupefiantelor.
- În cazul în care suferiți amețeli, aveți senzație de slăbire sau leșin, nu lucrați la instalație.
- Sunt interzise orice adaptări ale instalației. **NU UTILIZAȚI** în cazul în care constatați îndoitori, fisuri sau alte deteriorări.
- Nu executați niciodată mentenanța instalației în cursul exploatarei.
- În cazul în care apare un zgomot neobișnuit sau vreun fenomen neobișnuit, opriți mașina imediat și încetați lucrul.
- În cursul mentenanței și al reparației, utilizați doar piese de schimb originale.
- Utilizarea unor instalații auxiliare sau a unor accesorii nerecomandate de către furnizor poate duce la leziuni.
- Pentru o muncă concretă selectați instalația corectă. Nu încercați să suprasolicitați instrumentele sau accesoriile având o putere redusă și nu le utilizați pentru munca care necesită un utilaj mai mare.
- Nu suprasolicitați instalația. Dozați lucrul în așa fel, încât instalația să poată lucra la viteza optimă. Defecțiunea cauzată de suprasolicitare nu beneficiază de garanție.
- Protejați instalația contra unei temperaturi excesive și contra razelor soarelui.
- Instalația nu este destinată lucrului sub apă și nici într-un mediu umed.
- În cazul în care nu utilizați instalația pe o perioadă mai lungă, amplasați-o într-un loc uscat și încluiat, departe de accesul copiilor.
- Înainte de pornirea sculelor, verificați toate elementele de securitate, dacă funcționează fără greș și eficient. Convingeți-vă că toate piesele mobile sunt într-o stare bună.
- Verificați dacă nu există piese crăpate sau gripate, dacă toate piesele sunt fixate corect. Verificați toate celelalte condiții care pot influența funcția sculei.
- Dacă nu se specifică altceva în prezentele instrucțiuni, este necesară reparația sau înlocuirea pieselor și a elementelor de siguranță deteriorate.
- Protejați aparatul contra impactelor și căderii.
- Nu utilizați instalația până când nu este asamblată complet potrivit indicațiilor din manual.

! Instalațiile hidraulice

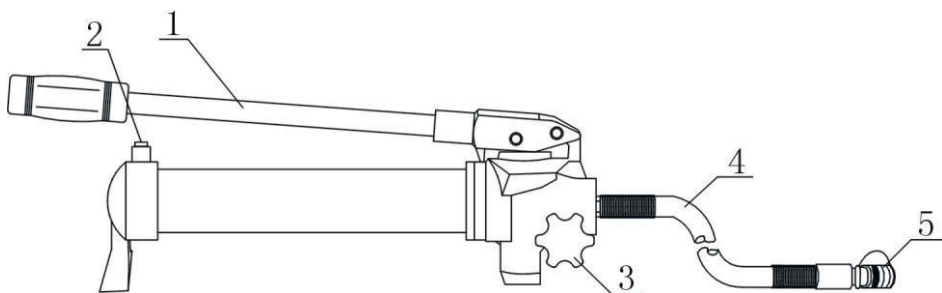
- Scurgerile elementare de lichid din pompa hidraulică și din cilindrii de lucru sunt caracteristici standard ale fiecărei pompe hidraulice și nu constituie defecțiune pentru lucru. Scăderea lichidului trebuie completată continuu.
- Înainte de desfacerea îmbinărilor (racordurilor) trebuie să asigurați întotdeauna scăderea presiunii de exploatare la cea atmosferică.
- Înainte de începerea lucrului trebuie să controlați etanșeitatea tuturor îmbinărilor și să remediați imediat eventuala lipsă de etanșeitate.
- Controlați periodic starea furtunurilor de presiune. În cazul deteriorării mecanice a acestora sau în cazul depistării unor neetanșeități, întrerupeți lucrul imediat și asigurați înlocuirea calificată a acestora.
- Furtunurile de presiune nu au voie să fie solicitate prin răsucire - urmăriți linia de la suprafața furtunului, care nu are voie să fie răsucită.

- Se interzice tragerea furtunurilor de presiune prin locurile în care există pericol de deteriorare mecanică cauzată de muchii ascuțite sau forfecare.
- Nu depășiți niciodată sarcina maximă a cilindrului hidraulic. Nu depășiți ieșirea maximă a tijei pistonului pentru că, cu ajutorul forței, este posibilă tragerea tijei de piston afară din cilindru.
- În cazul în care sunt decuplate cuplele rapide, puneți întotdeauna căpăcelele pentru ca sistemul hidraulic să fie menținut în curățenie.
- În cazul în care sarcina cilindrului hidraulic nu este concentrică, pompați cu grijă. În cazul în care, pentru pompare, trebuie să faceți uz de o forță excesivă, opriți lucrul și reglați cilindrul în așa fel încât sarcina să fie mai mult concentrică. Această măsură ar trebui să reducă forța utilizată.
- Nu așezați niciun fel de obiecte grele pe furtunurile hidraulice și nu lăsați ca furtunurile să facă noduri. Lăsați întotdeauna furtunurile libere pentru a se împiedica deteriorarea acestora și deteriorarea cuplelor.
- Păstrați sculele departe de acțiunea căldurii și a focului pentru că sculele se pot deteriora.
- Suflați furtunurile noi cu aer comprimat sau purjați-le cu lichid hidraulic curat.
- În cursul trecerii prin construcții este necesară utilizarea mufelor de trecere și starea acestora trebuie controlată continuu.
- În cazul unor eventuale scurgeri de lichid hidraulic pe pardoseala postului de lucru se poate ajunge la alunecări. De aceea, lichidul scurs trebuie îndepărtat imediat iar materialele utilizate (absorbanți sau lână de curățare) trebuie depozitate reglementar (într-un recipient de tablă cu posibilitate de închidere) și trebuie predate pentru lichidare în conformitate cu Legea deșeurilor.
- Nu amestecați lichidele hidraulice de la diferiți producători. Schimbați uleiul în funcție de intensitatea utilizării. În cazul utilizării ocazionale, 1 x pe an. În cazul utilizării intensive, 1x pe lună. Recomandăm uleiul hidraulic HLP46, care se află în ofertă la numărul de comandă 42004 și care este adecvat pentru majoritatea instalațiilor hidraulice obișnuite.
- Respectați termenele pentru înlocuirea lichidului hidraulic. Recomandăm ca prima înlocuire să se facă după 1 lună de exploatare indiferent de utilizarea instalației.
- În cursul înlocuirii, al completării și al manipulării, aveți grijă de curățenia lichidului hidraulic. Impuritățile reduc semnificativ durata de viață a instalației și cauzează deteriorarea ireversibilă a instalației.
- Utilizați căpăcele și obturatoare de protecție pentru a împiedica intrarea impurităților în instalație.

MONTAJUL

- Înainte de arunca ambalajul aparatului, controlați dacă nu au rămas în el unele piese. Dacă da, căutați piesa pe lista pieselor sau pe schema de montaj și instalați piesa aferentă.

Schema componentelor sculelor



Descriere

1. Mâner
2. Șurub cu cap hexagonal pentru aerisire și umplere ulei
3. Supapă de presiune pornire
4. Furtun de presiune
5. Conector de intrare

DESERVIRE

1. Asigurați-vă că elementele de racordare de pe pompa manuală și instalația conectată au aceeași mărime și intră unul în altul.
2. Verificați nivelul corect al uleiului hidraulic în pompă.
În poziția orizontală a pompei, deșurubați șurubul (2), nivelul de ulei ar trebui să fie la circa 2/3 din diametrul cilindrului (2,7 l). Înșurubați șurubul (2) la loc.
3. Racordați instalația cu ajutorul furtunului de presiune (4).
4. Slăbiți ușor șurubul (2) și deschideți supapa (3). De câteva ori (aprox. 10 – 15 ori) pompați cu maneta (1) pentru a asigura aerisirea întregului circuit.

Obs.: În cazul în care, în final, pompa și instalația nu vor funcționa corect, va trebui repetate pasul „aerisire“.
5. După aerisire, închideți supapa (3) și strângeți șurubul (2).
6. Prin pomparea cu maneta (1), acum puteți presuriza instalația racordată.
7. După descărcarea presiunii, slăbiți supapa (3).
8. După finalizarea lucrului, goliți presiunea din întregul circuit prin slăbirea totală a supapei (3).
9. După care puteți deconecta pompa de la instalație.
10. Pompa este prevăzută cu sistem hidraulic cu două trepte. Va lucra mai rapid în cazul unei sarcini mai mici. În cazul unei sarcini mai mari, pompa va lucra automat mai încet ca să poată fi generată o forță mai mare.

POSSIBILELE DEFECȚIUNI

REMEDIERE PROBLEME Instalația hidraulică

DESCRIERE	CAUZĂ	REMEDIERE
Pompa hidraulică nu lucrează	Garnitura supapei este înfundată / garnitura este uzată	Înlocuiți garnitura cu una nouă.
Pompa hidraulică nu furnizează presiune	Prezență aer	Efectuați aerisirea (vezi punctul 4).
	Vasul poate fi supra umplut sau conține ulei prea puțin.	Verificați nivelul de ulei după ce ați înlăturat șurubul (2). Adăugați uleiul la nivelul stabilit.
În prezența sarcinii, pompa hidraulică este nestabilă	Prezență aer	Repetăți aerisirea (vezi punctul 4).
	Garnitura pistonului de pompare poate fi uzată.	Puneți o garnitură nouă.
Pompa hidraulică nu se dega-jează complet.	Prezență aer	Efectuați aerisirea prin demontarea șurubului (2).