

PREHLÁSENIE O ZHODE

My, výrobca AB Stafsjö Bruk, SE-618 95 STAVSJÖ, SCHWEDEN, vyhlasujeme, že výrobky vo výrobovom sortimente

NOŽOVÉ POSÚVAČE typov MV, XV, HG, HP, RKO, D2G, BV, TV

boli konštruované, vyrobené a preskúšané v súlade s ďalej vymenovanými predpismi Európskej únie:

**Pressure Equipment Directive PED (97/23/EC) Category II Module A1
(všeobecné požiadavky na tlakové zariadenia)**

Pokiaľ sa toto vzťahuje na výrobky, spĺňajú aj všeobecné požiadavky pre nasledujúce predpisy EU:

73/23/EEC Low voltage (Elektr. prevádz. prostriedky)

89/336/EEC Electromagnetic compatibility (elektromagnetická kompatibilita)

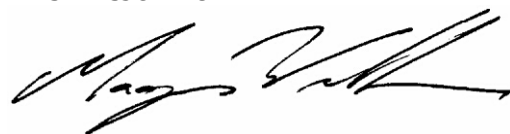
98/37/EC Safety of machinery (predpis bezpečnosti strojov)

Registračný úrad, ktorý vykonáva dozor konečnej kontroly, je ÅF-Kontroll AB, Box 74, SE-601 02 NORRKÖPING, SCHWEDEN.

Výrobca je oprávnený predávať ním vyrábané prístroje prevádzkované pod tlakom, a síce pod údajom identifikačného čísla registračného úradu za značkou CE: **CE 0640**

Stafsjö, 3. marec 2003

AB STAFSJÖ BRUK



Magnus Westher
Konateľ

OBSAH

| | |
|--|----------|
| NÁVOD NA OBSLUHU | 2 |
| A. NOŽOVÝ POSÚVAČ | 2 |
| B. TECHNICKÉ INFORMÁCIE | 3 |
| C. SKLADOVANIE | 3 |
| D. TRANSPORT A MANIPULÁCIA | 3 |
| <i>Zdvíhanie a premiestňovanie nožového posúvača</i> | 3 |
| <i>Montáž nožového posúvača</i> | 4 |
| E. MONTÁŽ | 5 |
| <i>Tlak a smer prietoku</i> | 5 |
| <i>Príruba</i> | 6 |
| <i>Upchávka</i> | 7 |
| <i>Pracovné prostredie</i> | 7 |
| <i>Vystuženie podperou</i> | 7 |
| <i>Posúvač v koncovej polohe</i> | 8 |
| <i>Nastavovací člen</i> | 8 |
| <i>Príslušenstvo</i> | 8 |
| F. PREVÁDZKA | 9 |
| G. SERVIS A ÚDRŽBA | 9 |
| <i>Údržba</i> | 9 |
| <i>Zistenie chýb</i> | 9 |
| H. NÁHRADNÉ DIELY | 11 |

MARTECH – SLOVAKIA, s.r.o., Rajecká 17, 010 01 ŽILINA

Tel.: +421 41 700 1455
+421 41 700 2455
+421 41 763 3456
Fax: +421 41 763 3455

mobil: +421 903 544 455
+421 911 644 455
+421 911 355 455
+421 911 661 196

e-mail: martech@euroweb.sk
martech@isternet.sk
www martech-slovakia.sk

Návod na obsluhu

V návode na obsluhu je vysvetlené, ako je konštruovaný a prevádzkovaný nožový posúvač Staffsjö, aby výrobok dosiahol dlhú životnosť a spoľahlivú prevádzkovú schopnosť.

Návod na obsluhu je určený osobám, ktorí sa zaoberajú inštaláciou, prevádzkou a údržbou nožových posúvačov Staffsjö

Popísané informácie k jednotlivým nožovým posúvačom, nastavovacích členov a príslušenstva sú na údajových listoch a v návodoch na údržbu, ktoré sú aj na webovej stránke www.stafsjo.com. Môžete ich však obdržať aj od AB Staffsjö Bruk, resp. od obchodného zastúpenia.

Kovový štítok prístroja na každom nožovom posúvači dáva informácie o tovare a sériové číslo, ktoré je potrebné uviesť pri dopyte na AB Staffsjö Bruk, prípadne na obchodné zastúpenie.

AB Staffsjö Bruk nepreberá žiadne záruky za výrobok, pokiaľ montáž, prevádzka a údržba nie je vykonávaná podľa návodu na obsluhu nožového posúvača od Staffsjö. Toto platí tiež v prípadoch, že na výrobku boli vykonané podstatné zmeny.

A. Nožový posúvač

Nožový posúvač Staffsjö pozostáva z telesa posúvača, posúvača, veka upchávky, tesniaceho krúžku, prítlačného krúžku pre tesnenie a nastavovacieho člena. Nožový posúvač je jedno- alebo obojstranne uzavretý a je k dostaniu pre rôzne tlakové triedy.

Nožový posúvač pozostáva z telesa posúvača z jedného alebo dvojitého kusa zo sivej liatiny, z tvárnej liatiny alebo z ocel'oliatiny.

Platňa posúvača je z ocel'oliatiny. Uzavretý nožový posúvač je utesnený pomocou tesniaceho profilu alebo tesniaceho krúžku. Tesniaci krúžok je v telese posúvača uchytený pomocou zabudovaného pridržného krúžku, čím je umožnená jednoduchá výmena tesnenia. Podľa oblasti použitia je tesnenie k dostaniu z rôznych materiálov.

Všetky nožové posúvače sú vybavené unikátnou upchávkou TwinPack™, ktorá je pridržiavaná vekom upchávky.

Stavebnicová konštrukcia nožového posúvača umožňuje vybavenie s rôznymi manuálnymi alebo automatickými riadiacimi členmi a ďalším príslušenstvom, ako sú koncové spínače.



B. Technické informácie

Nožové posúvače Stafsjö, nastavovacie členy a príslušenstvo sú v rôznych údajových listoch popísané bližšie. Rozsah výkonu jednotlivých typov vyplývajú z údajových listov. Všetky údajové listy sú k dostaniu z webovej adresy: www.stafsjo.com

V prípade otázok k výrobkom alebo k náhradným dielom, obráťte sa prosím na AB Stafsjö Bruk alebo priamo na obchodné zastúpenie v mieste pôsobenia.

C. Skladovanie

Nožové posúvače Stafsjö sú uskladňované na čistom a suchom mieste, chránené pred nečistotami a znečistením a nesmú byť vystavené priamemu slnečnému žiareniu. Aby sa zabezpečila neskôr bezchybná prevádzka, nožové posúvače majú byť skladované v otvorenej polohe.

Pri skladovaní na voľnom priestranstve, musia tieto byť chránené proti vlhkosti zabalením v plastovej fólii.

D. Transport a manipulácia

Nožové posúvače pri dodávke musia byť pre aktuálny transport zabalené podľa transportných podmienok. Pri zlom zaobchádzaní počas transportu môže dôjsť k poškodeniu, preto je dôležité, pri preberaní vykonať aspoň vizuálnu kontrolu. V prípade zistenia poškodenia, je potrebné to špedícií písomne oznámiť.

Zdvíhanie a premiestňovanie nožového posúvača

Pre zdvíhanie a premiestňovanie nožového posúvača Stafsjö sa používajú vždy dva alebo viac kovových čapov s okami. Tieto sa zaskrutkujú do otvorov prírubového spojenia a do čapov s okami sa upevní zdvíhací prípravok.



Pred zdvíhaním je vždy potrebné prekontrolovať nasledovné:

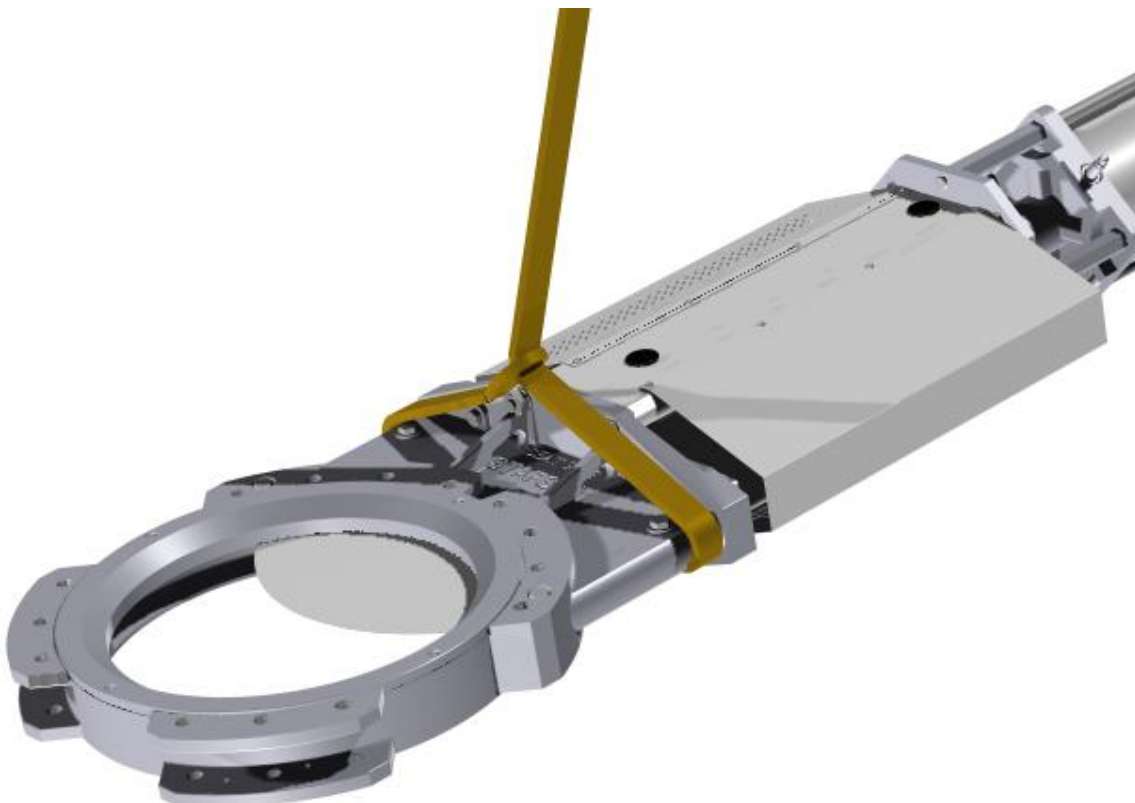
Návod na obsluhu pre nožové posúvače

MV, XV, HG, HP, RKO, D2G, BV, TV

- ▶ Ubezpečte sa, že zdvíhací prípravok je správny – s dostatočnou nosnosťou pre zdvíhanie a premiestňovanie posúvača. (Pozrite si údajový list na www.stafsjo.com.)
- ▶ Presvedčte sa, že čapy s okami a závity sú k dispozícii také, ktoré pasujú k spojeniu v prírubu. (Pozrite si údajový list „prírubové spojenie“ na www.stafsjo.com.)
- ▶ Presvedčte sa, že čapy s okami v otvoroch príruby sú pevne zaskrutkované a nie sú voľné – sú pevne zaskrutkované.
- ▶ Zaistite nastavovací člen, prípadne zabudované príslušenstvo alebo ochranné prípravky tak, aby nespôsobovali žiadne údery alebo aby sa nepohybovali.
- ▶ Nezaťažujte nastavovací člen, zabudované príslušenstvo alebo ochranné prípravky vlastnou hmotnosťou nožového posúvača.

Montáž nožového posúvača

Ak je nožový posúvač Staffsjö zabudovaný do potrubného systému, používajú sa na všetky práce mäkké nosné remene. Tieto sú umiestnené a upevnené v mieste priečnika nožového posúvača, pričom sa tu jedná o miesto, kde je veko upchávky alebo nosník. Je možné tiež použiť mäkký remeň v mieste nosníka nastavovacieho člena, ale nikdy nie priamo naň. Posuňte opatrne posúvač nožového posúvača v smere do rovnovážneho bodu, aby sa dosiahla rovnováha pred zabudovaním.



Pred zdvíhaním je vždy potrebné prekontrolovať:

- ▶ Ubezpečte sa, že zdvíhací prípravok je správny – s dostatočnou nosnosťou pre zdvíhanie a premiestňovanie posúvača. (Pozrite si údajový list na www.stafsjo.com.)
- ▶ Presvedčte sa, že mäkké remene sedia pevne a nehrozí, že nožový posúvač sa zošmykne.
- ▶ Zaistite nastavovací člen, prípadne zabudované príslušenstvo alebo ochranné prípravky tak, aby nespôsobovali žiadne údery alebo aby sa nepohybovali.

Návod na obsluhu pre nožové posúvače

MV, XV, HG, HP, RKO, D2G, BV, TV

- ▶ Nezaťažujte nastavovací člen, zabudované príslušenstvo alebo ochranné prípravky vlastnou váhou nožového posúvača.



Prosím pozor!

Nepoužívajte zdvíhací prípravok nikdy na nasledujúcich miestach:

- Na nastavovacom člene, na zabudovanom príslušenstve alebo na ochrannom prípravku.
- V otvore nožového posúvača, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu držiaceho krúžku tesnenia a tesnenia.

E. Montáž

Nožový posúvač Stafsjö je dodávaný zmontovaný k montáži medzi príruby.

Pred zabudovaním do potrubného systému je potrebné prekontrolovať:

- ▶ Presvedčte sa, že potrubný systém, do ktorého je zabudovaný nožový posúvač, je prázdny a bez tlaku.
- ▶ Presvedčte sa, že v prevádzke najvyššie hodnoty pre nožový posúvač nebudú prekročené. (Pozrite si údajový list na www.stafsjo.com.)
- ▶ Presvedčte sa, že materiály, z ktorých sa nožový posúvač skladá, odolajú prevádzkovým podmienkam. (Pozrite si údajový list na www.stafsjo.com).
- ▶ Presvedčte sa, že nehrozí žiadne nebezpečenstvo z pracovnej oblasti pre nožový posúvač, nastavovací člen alebo príslušenstvo.
- ▶ Presvedčte sa, že príruha, vnútro rúry a nožový posúvač sú bez usadenín a iných pevných častíc.



Prosím pozor!

Nesmú sa vykonávať žiadne práce na potrubnom systéme, keď sa v potrubí nachádza médium a tlak. Pred prácami sa musí potrubný systém vyprázdniť a nesmie obsahovať žiaden tlak.

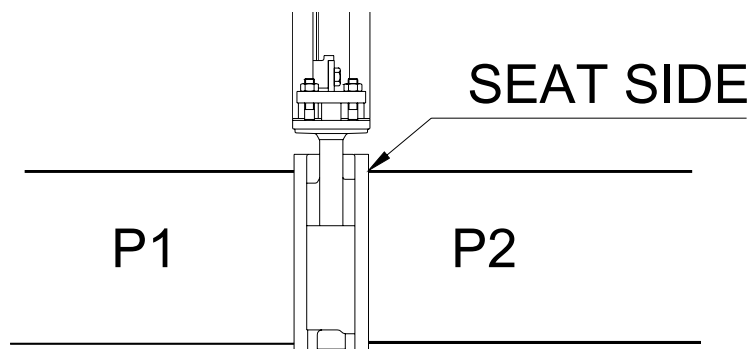
Tlak a smer prietoku

Pri otvorenom nožovom posúvači je $P_1 = P_2$, a tlak nesmie prekročiť najvyšší prevádzkový tlak podľa údajového listu príslušného typu posúvača.

Pri zatvorenom nožovom posúvači sa objaví tlak ΔP z rozdielu medzi P_1 a P_2

($\Delta P = \pm(P_1 - P_2)$). Diferenčný tlak ΔP nesmie prekročiť prípustný diferenčný tlak uvedený v údajovom liste príslušného typu prevedenia posúvača.

Údajový list nájdene na www.stafsjo.com.



Nožový posúvač Stafsjö **MV** vykazuje rozdielne výkony pri diferencnom tlaku v oboch prietokových smeroch. Je preto dôležité, aby nožový posúvač bol správne zabudovaný do potrubného systému, čo závisí od toho, z ktorej strany bude pôsobiť tlak pri zavretom nožovom posúvači. Keď je nožový posúvač zavretý, musí byť

Návod na obsluhu pre nožové posúvače

MV, XV, HG, HP, RKO, D2G, BV, TV

tlakový pomer $P1 > P2$. Niektoré veľkosti modelov MV môžu byť s istým tlakovým pomerom $P2 > P1$. Niektoré veľkosti modelov MV môžu byť vyhotovené pre určitý tlakový pomer. Pozrite si prosím prípustné hodnoty najvyšších diferenciálnych tlakov a ich vplyv na tesnenie v údajovom liste.

Nožový posúvač Stafsjö **TV** je tak zabudovaný, že tesniaca strana na nádrži je vyznačená. Odnímateľný krúžok pre tesniaci krúžok ukazuje smer zabudovania v nádrži, t.j. že výmena tesnenia je možná len pri prázdnej nádrži. V zatvorenom stave je nožový posúvač s vymedzeným tlakovým pomerom $P2 > P1$ pripravený. Pozrite si prosím najvyššie diferenčné tlaky na tesnenie v údajovom liste.

Zabudovaný nožový posúvač Stafsjö **RKO** má vstupný otvor okrúhly (tesniaca strana) a výstupný otvor je hranatý a je týmto nezávislý na smere tlaku v zavretom stave. Prosím pozrite najvyššie diferenčné tlaky v údajovom liste.

Nožový posúvač Stafsjö **D2G** je nezávislý od smeru tlaku v zavretom stave. Prosím pozrite najvyššie diferenčné tlaky v údajovom liste.

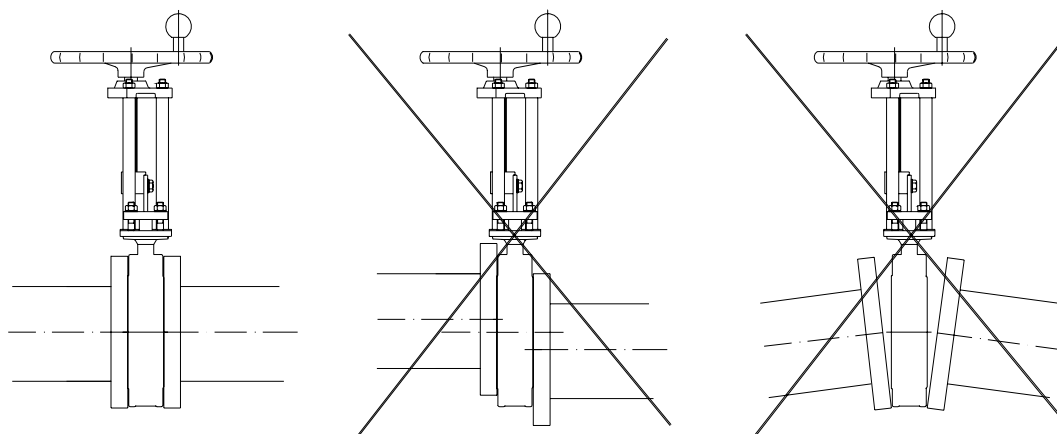
Nožové posúvače Stafsjö typ **XV, HG, HP** a **BV** sú v oboch smeroch utesnené a môžu byť preto zabudované do potrubného systému bez ohľadu na smer tlaku. Pri uzatvorení posúvača: Prosím pozrite najvyššie diferenčné tlaky v údajovom liste.

Príruba

Detailné informácie o prírubách jednotlivých typoch posúvačov (rozmery, závit, dĺžka a počet skrutiek) sa nachádzajú v údajovom liste „Prírubové spojenie“ na adrese www.stafsjo.com.

Nožový posúvač Stafsjö je vždy zabudovaný medzi celé príruby (pevne alebo voľne), aby mal spoľahlivú pevnosť a aby nevznikla na príрубе žiadna netesnosť.

Pri zabudovaní nožového posúvača do potrubného systému musí jeho os byť v rovine osi príruby rúry. Ďalej musí byť zachovaná súosovosť prírub. Ak by neboli vycentrované príruby a nožový posúvač, mohlo by dôjsť k opotrebovaniu k poškodeniu a tvorbe usadenín, čím by došlo k upchávaniu a korózii.



1. Vložte tesnenie medzi teleso posúvača a prírubu a dávajte pritom pozor na správne centrovanie.
2. Používajte skrutky s odpovedajúcim závitom a dĺžkou. (Pozri údajový list „Prírubové spojenia“ na adrese www.stafsjo.com).
3. Skrutky namažte, má to dvojitý význam: dosiahne sa lepšie predpätie prírubového spojenia a ľahšia demontáž v prípade potreby.
4. Uťahujte skrutky rovnomerne na kríž, aby sa rozdelil rovnomerne tlak na prírubové spojenie.
5. Presvedčte sa, že nožový posúvač, tesnenie a prírubu ležia rovnobežne a osi sú súosé, prípadne urobte korektúry.

Návod na obsluhu pre nožové posúvače

MV, XV, HG, HP, RKO, D2G, BV, TV

6. Montáž je ukončená, keď sú všetky skrutky dotiahnuté na kríž s plným krútiacim momentom.



Prosím pozor!

Keď sa uvedie do prevádzky potrubný systém a vnikne v ňom tlak a zvýši sa teplota, môže na prírubových spojeniach vzniknúť netesnosť. Toto sa musí preskúšať a skrutky dotiahnuť po krátkej dobe spustenia do prevádzky.

Upchávka

Upchávka tesní nožový posúvač na platni posúvača voči okoliu.

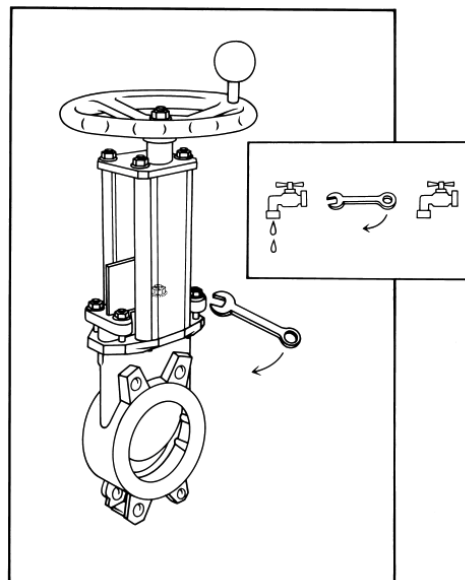
Pri transporte medzi dielňami a zákazníkmi môže si upchávka sadnúť, čo môže viesť po montáži k netesným miestam. Pri montáži nožového posúvača je veko upchávky pevne dotiahnuté, aby sa predišlo netesnostiam.

Ak upchávka má netesné miesta, musia sa matice na veku upchávky jedna po druhej krátko dotiahnuť pokiaľ nie je zaistená obojstranná netesnosť.

Matice sú rovnomerne dotiahnuté, pričom treba dávať pozor nato, aby sa veko upchávky a platňa posúvača nedotýkali. Nedoťahujte preto matice tak silno, lebo by zariadenie nemohlo „pracovať“, s čím sa skrácuje aj životnosť upchávky.

Ďalšie informácie o výmene a upevňovaní upchávky nájdete v návode na údržbe na adrese:

www.stafsjo.com.



Prosím pozor!

Keď sa uvedie do prevádzky potrubný systém a vnikne v ňom tlak a zvýši sa teplota, môže na prírubových spojeniach vzniknúť netesnosť. Toto sa musí preskúšať a skrutky dotiahnuť po krátkej dobe spustenia do prevádzky.

Pracovné prostredie

Okolie nožového posúvača by malo byť bezprašné a suché. Príliš vysoké alebo nízke teploty, prípadne rýchle zmeny teplôt môžu nožovému posúvaču, nastavovaciemu členu a príslušenstvu škodiť.

Ak sa nachádza nožový posúvač v blízkosti tepelného zdroja a vzniká nebezpečenstvo, že najvyššie povolené teploty pre posúvač, resp. pre nastavovací člen budú prekročené, je potrebné ho chrániť pre teplotným žiarením.

Nožový posúvač je potrebné chrániť proti blízko pôsobiacemu plynu alebo tekutinám, aby nepôsobilo škodlivo na materiály nožového posúvača, prípadne na funkčnosť nastavovacieho členu a príslušenstvo.

Vystuženie podperou

Nožové posúvače Staffsjö typu MV, XV, HG, HP, BV a TV musia byť zabudované do vyváženého potrubného systému, pričom nastavovací člen musí stáť vzpriamene. Ak bude nožový posúvač zabudovaný v inej

Návod na obsluhu pre nožové posúvače

MV, XV, HG, HP, RKO, D2G, BV, TV

polohe, môže viesť vlastná hmotnosť dlhej platne posúvača alebo veľkého nastavovacieho člena k napätiu, ktoré tesnosť a ovládateľnosť nožového posúvača zhorší.

Pri nožových posúvačoch otrasy alebo iné mechanické namáhania môžu rovnako spôsobiť napätia, ktoré tiež vedú k zhoršovaniu prevádzky.

V takýchto prípadoch musí byť nožový posúvač podopretý, aby sa obmedzil vznik napätia. Toto sa dosiahne podoprením so slučkou s drôteným závesom alebo kotvením na jednej strane pevne nasadenej tyče. Drôt alebo tyč by mali byť umiestnené na traverze nastavovacieho člena.

Posúvač v koncovej polohe

Ak sa nachádza nožový posúvač v potrubnom systéme v koncovej polohe, je vždy zabezpečený s protiprírubou tak, aby nedochádzalo k žiadnej netesnosti.

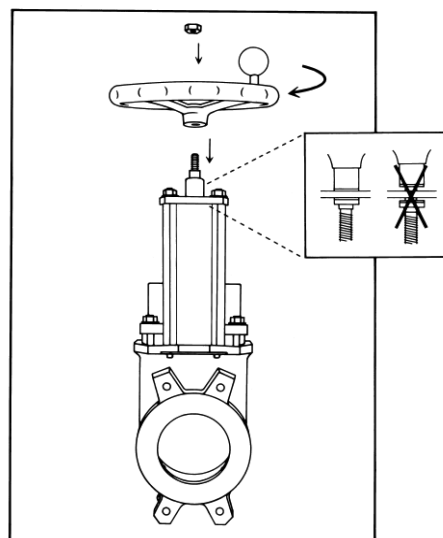
Keď je nožový posúvač zabudovaný na konci potrubného systému, je vždy vybavený ochranným krytom, aby osoby pri otvorení posúvača boli chránené proti vystrekujúcemu médiu.

Ak vzniká nebezpečenstvo pri tejto polohe zabudovania, že osoby prídu do kontaktu s nožovým posúvačom priamo (otváranie platne posúvača), je ochranný kryt zabudovaný tak, aby pri otváraní bránil prísť do blízkosti otvoru.

Nastavovací člen

Ručne ovládateľné nastavovacie členy nie sú dielensky montované a preto musia byť zaistené s kontra maticou na nožovom posúvači.

Najprv sa treba uistiť, že medzi nastavovacím členom, ložiskom a nosníkom nie je žiadna vôľa. Táto sa prejaví medzi vretenom a maticou vretena, keď sa mení smer otáčania. Odstráňte vôľu pred zabudovaním nastavovacieho člena s tým, že vreteno otočíte o 360° v smere hodinových ručičiek.



Automatický nastavovací člen musia zabudovať a dať do prevádzky vyškolení pracovníci, a síce podľa návodu výrobcu. Rešpektovať tieto pokyny sú v záujme podniku.

Firma AB Stafsjö Bruk nepreberá žiadne záruky na výrobky, ak nastavovací člen týmito pracovníkmi nebude otestovaný a odovzdaný do prevádzky.

Príslušenstvo

Príslušenstvo musí byť zabudované a dané do prevádzky školeným personálom. Návod na prevádzku je možné žiadať od AB Stafsjö Bruk, pričom je potrebné uviesť meno tovaru a sériové číslo nožového posúvača.

Firma AB Stafsjö Bruk nepreberá žiadne záruky na výrobok, kde diely príslušenstva na nožový posúvač budú zabudované také, ktorých konštrukcia alebo funkcia by mohla výrobok poškodiť.

F. Prevádzka

Prv, než sa uvedie nožový posúvač do prevádzky, je potrebné preveriť:

- ▶ Presvedčte sa, že najvyššie dovolené zaťažovacie hodnoty nožového posúvača súhlasia s údajmi zariadenia. (Pozrite si k tomu údajový list na adrese www.stafsjo.com.)
- ▶ Presvedčte sa, že materiály nožového posúvača harmonizujú s médiami v potrubnom systéme (Pozrite si k tomu údajový list na adrese www.stafsjo.com.)
- ▶ Presvedčte sa, že nožový posúvač je správne zabudovaný do potrubného systému, od čoho závisí, z ktorej strany uzatvoreného posúvača prichádza tlak (pozri bod E)
- ▶ Presvedčte sa, že nožový posúvač je v potrubnom systéme vycentrovaný a je dodržaná súosová poloha prírub (pozri bod E)
- ▶ Presvedčte sa, že nožový posúvač je v prípade potreby podopretý, aby sa vyhlo vzniku pnutia (pozri bod E)
- ▶ Presvedčte sa, že nastavovací člen je zabudovaný vyškoleným personálom podľa návodu výrobcu.
- ▶ Presvedčte sa, že príslušenstvo je korektne zabudované školeným personálom.



Prosím pozor!

Aby sme sa vyhli pracovným úrazom, musí byť vždy nožový posúvač pred spustením do prevádzky vybavený ochranným krytom s automatickým nastavovacím členom.

Prevádzkové podmienky, v ktorých sa nachádza nožový posúvač a jeho pracovné okolie by malo byť v oblasti normálu, aby sa zachovala dobrá funkčnosť a dlhá životnosť. Nasledujúce body popisujú, ktoré oblasti by sa mali pravidelne kontrolovať

- ▶ Presvedčte sa, že pracovná oblasť nevytvára žiadne nebezpečenstvo pre nožový posúvač, nastavovací člen a príslušenstvo.
- ▶ Vysokým tlakom a kolísaniu teplôt v zariadení treba zabrániť
- ▶ Zabrániť otrasom v zariadení
- ▶ Dajte pozor na netesnosť nožového posúvača a zabezpečte obratom nápravu.
- ▶ Nezaťažujte nožový posúvač, nastavovací člen a príslušenstvo nežiaducemu zaťaženiu zvonku alebo iným zaťažieniam.

G. Servis a údržba

Údržba

Tesnenie a upchávká sú opotrebitelné diely a musia sa pravidelne vymieňať, aby nožový posúvač bol tesný. Interval výmeny závisia od druhu náhradného dielu a prevádzkovým podmienkam (tlak, teplota, opotrebovanie, mechanické a chemické pôsobenie médií na materiál nožového posúvača atď.)

Vizuálnu kontrolu je nutné robiť každý deň na netesnosť a iné vonkajšie pôsobenia, nebezpečenstvo skrytých chýb pre obsluhujúci personál.

Rozsiahla kontrola funkcie sa vykonáva minimálne dva krát ročne, aby sa zistilo, či posúvač pracuje spoľahlivo.

Ak pri preverke alebo funkčnom teste vzniknú nejaké problémy, je potrebné ihneď alebo podľa možnosti čo najskôr vykonať servis a údržbu. Informácie o náhradných dieloch ako aj návodoch o servise a údržbe nájdete na stránke www.stafsjo.com.

Zistenie chýb

Problémy a chyby v súvislosti s nožovým posúvačom môžu mať rôzny pôvod. Najčastejšie problémy, ich príčiny a pomoc sú uvedené v nasledujúcej tabuľke. Aby sa problémy odstránili, je potrebné na nožovom posúvači vykonávať odpovedajúci servis a údržbu. Ako sa to dosiahne a ktoré náhradné diely sú k dispozícii, je uvedené v návode na servis a zozname náhradných dielov na www.stafsjo.com.

MARTECH – SLOVAKIA, s.r.o., Rajecká 17, 010 01 ŽILINA

Tel.: +421 41 700 1455
+421 41 700 2455
+421 41 763 3456
Fax: +421 41 763 3455

mobil: +421 903 544 455
+421 911 644 455
+421 911 355 455
+421 911 661 196

e-mail: martech@euroweb.sk
martech@isternet.sk
www martech-slovakia.sk

Návod na obsluhu pre nožové posúvače

MV, XV, HG, HP, RKO, D2G, BV, TV

Ak nenájdete hľadané informácie, obráťte sa prosím na AB Stafsjö Bruk alebo na obchodné zastúpenie.

| Problém | Príčina | Opatrenie |
|---|--|--|
| Netesnosť upchávky | Upchávka je voľná , opotrebovaná upchávka, zle nasadená upchávka | Pozrieť prosím návod na servis na adrese www.stafsjo.com |
| Netesnosť v prírubovom spojení | Zlá dĺžka použitých skrutiek , nepriliehajúca prírubka, nesprávne centrovanie medzi posúvačom a prírubovým spojením, nesprávna súosovosť medzi nožovým posúvačom a prírubovým spojením, Tesnenie nie je vycentrované, Tesnenie je z nesprávneho materiálu | Pozri návod na prevádzku, pozri údajový list a návod na servis na adrese www.stafsjo.com |
| Netesnosť posúvača | Opotrebované tesnenie, platňa posúvača neuzatvára, poškodené tesnenie, resp. platňa posúvača | Pozri návod na servis na www.stafsjo.com |
| Platňa posúvača otvára, resp. zatvára neúplne | Chyba na nastavovacom člene, Chyba na koncovom spínači Nož. posúvač je zapchaný, poškodené tesnenie, resp. platňa posúvača | Pozri pokyny výrobcu pre nastavovací člen, prípad. príslušenstvo, pozri návod na servis na www.stafsjo.com |
| Doska posúvača sa neotvára, resp. nezatvára jemne. | Chyba na nastavovacom člene, nožový posúvač je zapchaný, poškodené tesnenie, resp. platňa posúvača | Pozri pokyny výrobcu pre nastavovací člen Pozri návod na servis na www.stafsjo.com |
| Potrebná neobvykle vysoká sila na otvorenie, príp. zatvorenie platne posúvača | Nožový posúvač je napnutý, prípadne zaťažovaný, Nožový posúvač je zapchaný, poškodené tesnenie, resp. platňa posúvača | Pozri návod na prevádzku, pozri návod na servis na www.stafsjo.com |



Prosím pozor!

Ak je potrubný systém pod tlakom lebo je aktivovaný automaticky nastavovací člen, nesmú byť vykonávané žiadne práce na nožovom posúvači. Potrubný systém musí byť pred začiatkom prác vyprázdnený a bez tlaku. Nastavovací člen a príslušenstvo musí byť pred začiatkom prác deaktivovaný.

Ochranný kryt pre platňu posúvača musí byť opäť zabudovaný, keď nožový posúvač po odstávke je opäť zaradený do prevádzky.

Firma AB Stafsjö Bruk nepreberá žiadne záruky na výrobok, ak sú v nožovom posúvači použité opotrebované diely, ktoré neboli firmou otestované a k montáži uvoľnené. To isté platí, keď nie je dodržaný návod na obsluhu a údržbu nožového posúvača.

Firma AB Stafsjö Bruk požaduje vykonávať servisné a údržbové práce na nožových posúvačoch Stafsjö buď v prevádzke zákazníka alebo vo vlastnej dielni.

Ak potrebujete ďalšie informácie, obráťte sa na AB Stafsjö Bruk alebo na obchodné zastúpenie.

MARTECH – SLOVAKIA, s.r.o., Rajecká 17, 010 01 ŽILINA

Tel.: +421 41 700 1455
+421 41 700 2455
+421 41 763 3456
Fax: +421 41 763 3455

mobil: +421 903 544 455
+421 911 644 455
+421 911 355 455
+421 911 661 196

e-mail: martech@euroweb.sk
martech@isternet.sk
www martech-slovakia.sk

H. Náhradné diely

Náhradné diely, ako aj servisné a údržbárske návody, nájdete na webovej adrese www.stafsjo.com, môžete sa ale obrátiť aj na AB Stafsjö Bruk alebo na obchodné zastúpenie.



Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.

www.stafsjo.com