



PROflex TRANSILVANIA CJ ofera **solutii, produse tehnice si materiale de inalta calitate**, in vederea asigurarii suportului constant de servicii integrate adresate tuturor clientilor care isi doresc calitate si profesionalism.

Servicii complexe:

- **Intervenție rapidă prin service mobil, disponibil 24/7 pentru furtunuri hidraulice**
- **Rectificare gauri ovalizate prin procedeu de alezare, prin service mobil**
- **Reparatii si confectionari de cilindrii hidraulici/pneumatici si bolturi**
- **Testari si recertificari anuale pentru sistemele de ridicare si manipulare**
- **Realizarea de instalatii pneumatice/ hidraulice din teava si automatizarea acestora la unitati de productie noi infiintate, extinderi sau modernizari**
- **Expertiză tehnică aplicată în sisteme de hidraulică, pneumatică, lubrifiere și tehnica de control a fluidelor industriale.**

Gama de produse oferite:

- **Ansambluri de furtunuri hidraulice**
- **Componente hidraulice**
- **Pneumatica**
- **Furtunuri industriale cu aplicatii multiple**
- **Sisteme de ridicare si manipulare**
- **Fabricare structurilor industriale**
- **Robinete industriale**
- **Adezivi, spray si lichide tehnice**
- **Sisteme hidraulice de inalta presiune (700-4000 bari)**

Cienti PROFlex (+1500 clienti unici):



Serviciu de intervenție rapidă disponibil 24/7

Apărută în anul 2007 sub deviza “**servicii flexibile**”, PROflex a adus o revigorare a serviciilor oferite de companiile tradiționale din domeniul execuției de **furtunuri de presiune asamblate**.

Suntem pionierul service-ului mobil în România, și avem ambiția de a fi liderul de necontestat în activitatea de intervenție, reparație și înlocuire a furtunurilor de înaltă presiune, prin oferirea de servicii mult peste așteptările clienților și a unor relații de parteneriat pe termen lung cu clienții și furnizorii noștri.

Ne dorim să fim cea mai bună echipă din domeniu, oamenii cu care toată lumea dorește să colaboreze. Construim o echipă cu gândire pozitivă și orientată spre rezultate. Suntem pasionați și hotărâți în tot ceea ce ne-am propus.

Creștem prin creativitate, inovare și consecvență în tot ceea ce facem.



Expertiză tehnică aplicată în hidraulică, pneumatică, lubrifiere și tehnica de control a fluidelor industriale.

Oferim servicii de mentenanță și reparații pentru o gamă largă de echipamente, sisteme și instalații de control și transfer a fluidelor industriale.

Oferim expertiza interdisciplinara in sectoare distincte de activitate , cu un accent deosebit pus pe activitățile de inginerie mecanică, hidraulică și pneumatică necesare echipamentelor mobile sau industriale. Am acumulat experienta necesară pregatirii oricărui proiect de mentenanță și revizie indiferent de complexitatea acestuia. O utilizăm pentru a garanta cea mai bună soluție posibilă pentru clienții noștri și suntem pe deplin conștienți că aceasta va trebui să respecte legislația și reglementările în vigoare. Luăm în considerare acest lucru încă de la primele discuții.

Suntem specializați interdisciplinar în activități de:



- Diagnoză, efectuând verificări fizice ale instalațiilor tale cu focus pe monitorizarea orelor de functionare, gradului de solicitare, a presiunii, debitelor, temperaturii și a scurgerilor de fluid.
- Inspecții de risc a furtunurilor și liniilor de transfer hidraulice și industriale.
- Analiza și monitorizarea uleiurilor și lubrifianților utilizați în aplicații industriale

Alezare mobila

Lucrarile noastre constau in largirea cotelor lagarelor si bucsarea acestora sau incarcarea prin sudura si alezarea, in functie de necesitatile de pe teren.

Aplicatiile uzuale care implica procese de alezare sunt: puntile oscilante ale utilajelor de constructii, brate excavator, diverse articulatii, cupe buldoexcavator, placi de prindere etc.



Reparatii si confectionari de cilindrii hidraulici si pneumatici

Serviciile de reparatii Proflex sunt o alternativă eficientă ca și cost pentru noile investiții costisitoare.

Cilindrii hidraulici sunt supuși unui stres extrem. Mai devreme sau mai târziu, ridicarea, coborârea continuă, schimbarea sau deblocarea sarcinilor vor provoca uzuri care pot pune în pericol întregul proces.

Centrul de reparatii cilindri hidraulici din Cluj-Napoca oferă:

- Repararea componentei sau înlocuirea ei
- Manșete etanșare de la 5 la 535 mm
- Tijă cromată și țevă honuită pe stoc
- Serviciu complet - tot ce ai nevoie dintr-o singură sursă
- Costuri: transparență totală



Testari lanturi, cabluri, chingi, parame si accesorii

Disponem de un banc de testare de 300 tone forta si o lungime A produsul testat pe pana la 12 m. Testarea efectuata este urmata De emiterea unui certificat de testare, care va contine toate informatiile solicitate de metoda aleasa: data, ora si durata testarii, emitentul certificatului, solicitantul testarii, tipul, sarcina aplicata,



sarcina prestabilita de rupere si sarcina reala de rupere, graficul testarii precum si rezultatul acesteia.

Trasee de țevă și conducte industriale

Sistemele moderne de transfer fluide sunt de neconceput fără țevi îndoite perfect la unghiuri unde nu există standard coturi de legătură. Mai mult decât atât, aceste elemente sunt esențiale acolo unde lucrările de inginerii complexe trebuie să fie incorporate în spații foarte mici. În perspectiva acestui lucru, ne-am echipat spațiile de producție cu echipamente moderne dedicate îndoirii țevelor. Ne focusăm pe realizarea îndoiturilor precise ale țevelor realizate dintr-o varietate de materiale, iar pe lângă tehnicile comune de conectare – testate și dovedite, am adăugat concepte noi, moderne, de interconectare a rețelelor de conducte bazate în special pe tehnologia fără sudură



Ansambluri de furtunuri hidraulice

Producția și serviciile aferente **asamblărilor de furtunuri de înaltă presiune** sunt considerate a fi motorul activității noastre. Avem ani de experiență în furnizarea de furtunuri hidraulice în diverse domenii de activitate și ne-am specializat în acest sens acoperind aproape toate cerințele speciale ale clienților noștri.

Sertizăm furtunuri hidraulice și de înaltă presiune de toate tipurile: de la furtunurile standard de cauciuc sau termoplastice pe care le regăsiți în activitatea de zi cu zi și până la furtunuri speciale precum cele de teflon sau de ultra înaltă presiune - 4000 Bari.



Componente hidraulice



Oferirea de soluții performante în tehnica hidraulică este o parte fundamentală a activității noastre. Avem o experiență de peste 20 de ani în furnizarea de soluții hidraulice de ultimă generație și aplicăm un nivel de expertiză inegalabil în tot ceea ce facem. Privim în detaliu funcționalitatea fiecărui subansamblu al sistemului hidraulic asigurându-vă că acesta este orientat către performanțe optime și eficiență maximă. Vă ajutam să **reparați, să proiectați și să construiți** sisteme

hidraulice inovatoare, avansate și performante, indiferent de industria în care activați. Adăugăm plus valoare ofertei noastre de produse prin oferirea de componente hidraulice



Sistemul de producție a etanșărilor flexibile



Oferim garnituri pentru toate domeniile de activitate prelucrate în termen de 24 ore sau sisteme de etanșare produse în serie special concepute pentru integrarea acestora în linia de producție.

Utilizăm doar materiale de la producător global de semifabricate din plastic și elastomer de înaltă calitate, precum și strunguri CNC perfect adaptate și calibrate acestei aplicații. Avem capacitatea internă de a produce garnituri cu

diametrele de până la 600 mm, însă atunci când situația o impune, acestea pot fi furnizate în orice configurație. Stocul de produse gata pregătite a fi livrate completează gamă noastră de produse într-o manieră de neegalat.

Pneumatică

Gama produselor de pneumatică industrială (**PROair**) conține nu doar cuplaje și furtunuri, ci și unități de tratare a aerului, supape de control, actuatore și toate instrumentele și accesorii însoțitoare. Exceptând faptul că detinem în stoc de o gamă uriașă, oferim complementar soluții personalizate.

Vă rugăm în acest sens să contactați reprezentantul nostru local pentru informații detaliate despre soluțiile dumneavoastră personalizate.

Gama noastră de pneumatice include mii de produse perfect aliniate – iar cu ani de zile de experiență în tehnologia fluidelor, suntem partenerii ideali în furnizarea de sisteme pneumatice.



Furtunuri industriale cu aplicații multiple



Producem și integrăm în toate sectoarele industriale o gamă largă de cuplaje și racorduri industriale. Dezvoltăm, proiectăm, fabricăm, testăm și furnizăm cuplaje industriale ca soluții de interconectare ale instalațiilor și subsistemelor clienților noștri. Având la bază cunoștințele despre piață și

 furtunuri hidraulice  furtunuri industriale  sisteme de ridicat  fittinguri si racorduri industriale

aplicațiile clienților noștri, colaborăm în permanență cu . . .
aceștia pentru găsirea celor mai bune soluții.

Robinete industriale

Numele de marcă **PROtech** a apărut ca urmare a cerințelor reale de a oferi soluții de control al fluidelor. Avem la bază experiența dobândită în decursul timpului prin contactul direct cu robinetii și valvele industriale în calitate de agent reparator. Oferim, actualmente, cele mai avansate soluții de control a fluidelor pentru numeroși parteneri din industrie. Experiența dobândită, expertiza și cunoștințele câștigate în multe sectoare industriale ne recomandă ca fiind un specialist în domeniul robinetelor industriale.



Fabricația structurilor industriale



Pentru noi, confecția metalică înseamnă concepție și proiectare eficientă, dar și alegerea unor soluții cât mai îndrăznețe și . . . inovatoare, care să răspundă nevoilor clienților noștri. Lucrăm . . . regulat cu o varietate mare de soluții constructive iar aceasta . . . înseamnă o adevărată provocare a activității noastre de soluționare a problemelor specifice.

Oferim eficiență maximă a structurilor metalice iar acest lucru ne permite economia maximă de material și forță de muncă, eficientizând timpul necesar asamblării confecțiilor metalice.

Datorită avantajelor pe care le prezintă, elementele metalice se pot utiliza la realizarea celor mai variate echipamente și utilaje industriale.

Sisteme de ridicare si ancorare

PROlift este cea mai completa marca din Romania in ceea ce priveste Sistemele de ridicare. Produsele fabricare si/sau distribuite au toate agrementele si/sau certificatele pentru a putea fi folosite in domeniul maritim, al exploatarilor portuare, al constructiilor civile si aplicatiilor industriale.



Sisteme hidraulice de inalta presiune (700-4000 bari)

Oferim o gama complexa de cilindrii de ridicare, in diferite configuratii de marime,tonaj, tandem sincronizat,pompe hidraulice, valve si accesorii, echipamente pentru industria automotiva, prese, extractoare, celule de sarcina, spreadere, tensionatoare bolturi etc.



WEICON[®]

Adezivi, spray si lichide tehnice

Oferim o gama variata de adezivi si etansanti, spray-uri si lichide tehnice,paste de montaj,vaseline de inalta performanta, etc..

