

Parker Hannifin og Otto Olsen inngår samarbeide

Samarbeidet gjelder såkalte connector-produkter som innbefatter sveisefrie rørkoblingssystemer (F37 flenssystem), DIN og SAE fittings, hydraulikkslanger og industrislanger.

Les mer på side 3



INNHold

Full kontroll	2
Parker Hannifin og Otto Olsen inngår samarbeide	3
Gode tekniske materialer til det norske markedet.....	4
Er du forberedt hvis du søler?	5
Stor innsats – mange gevinster.....	6
Store fordeler	6
Sveisefrie rørløsninger på sjø og land.....	7
Riktig lagring av gummi.....	8
Nytt om navn	8

leder



Kjetil Høgbakken
adm. direktør

Det er gledelig å se at det er høy aktivitet om dagen og at salgsutviklingen er god. Otto Olsen er svært opptatt av høy leveringsevne og har med over 60 000 lagerførte artikler en produktbredde som stadig flere kunder ser verdien av. Vi arbeider løpende med å optimalisere vårt lager og har en tett dialog med våre kunder rundt dette. Så langt i år har vi blant annet skrevet over 200 kundeavtaler der vi utvider vårt lagerhold av kundespesifikke varer.

Vårt standardsortiment utvides stadig, så ta gjerne en titt på vår hjemmeside www.oo.no eller ta kontakt med oss hvis det er noe utenfor standardsortimentet vi kan hjelpe deg med.

I forrige utgave av OO-info skrev vi om vårt oppkjøp av GS-Hydro Norge AS. Aktivitetene er nå fusjonert inn i Otto Olsen. Leveringssituasjonen på deler av dette sortimentet har dessverre ikke vært god nok da flere av produsentene har svært lange ledetider. Dere kan i denne utgaven av OO-info lese mere om den endrede strategien vi har lagt på dette området ved å inngå et omfattende samarbeide med Parker Hannifin.

Vi jobber internt med mange forbedringsprosjekter for å øke vår servicegrad og gjøre det enda enklere for deg å være kunde hos oss. Mye av dette handler også om tilrettelegging og klargjøring av topp moderne lagersystemer i vårt nye bygg på Berger. Dere kan lese mere om status rundt vår bygge- og flytteprosjekt i denne utgaven av OO-info. Vi holder fremdriftsplanen som planlagt og det er nå under 1 år til vi er i drift i nye lokaler.

Som dere forstår, kjeder vi oss ikke i Otto Olsen. Det er mye spennende på gang.

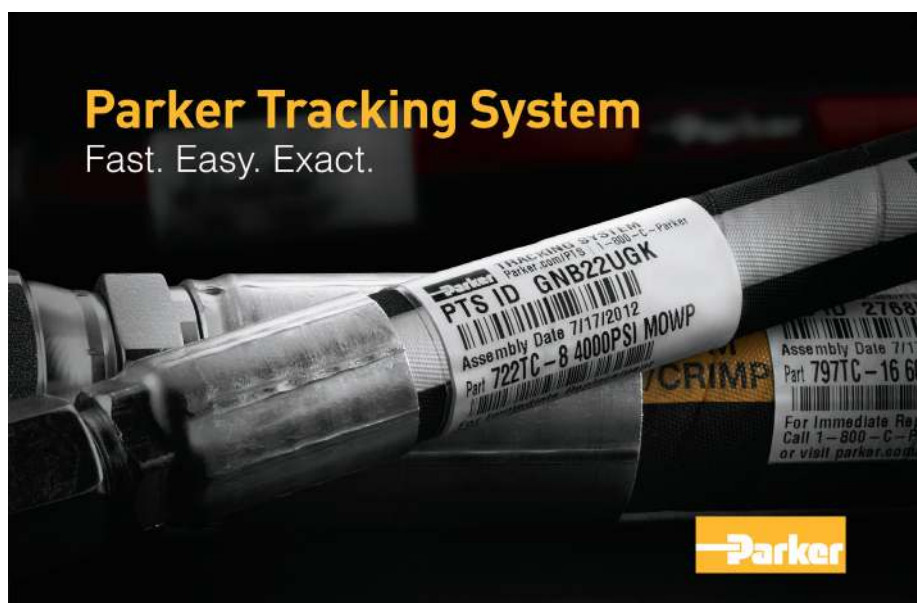
Vi ønsker dere alle en riktig God Jul og Godt Nytt År.

Full kontroll

Parker Hannifin har utviklet et eget, omfattende datasystem for kontroll av alle systemer. PTS – Parker Tracking System “asset management solution” – et system for fullstendig ressursoversikt.

PTS følger med på komponenter og maskineri. Det henter ut informasjon om tilstand og eventuelt behov for utskifting. Systemet varsler også om behov for reservedeler og deres delenumre, og det inneholder rutiner for systematisk forebyggende vedlikehold.

Programmet er koblet opp mot distributører og 13 000 servicepartnere og kanaler over hele verden. Kundene våre vil få tilgang til alt dette og vil på denne måten få en sikker tilgang på det de måtte trenge til en hver tid.



Parker Hannifin og Otto Olsen inngår samarbeide

Samarbeidet gjelder såkalte connector-produkter som innbefatter sveisefrie rørkoblingssystemer (F37 flenssystem), DIN og SAE fittings, hydraulikkslanger og industrislanger.

I forrige utgave kunne du lese om overtakelsen av GS-Hydro. De var langt nede etter konkurs i morselskapet, men hadde en rørteknologi og hydraulikkompetanse som passet godt inn i vår strategi. Men med kapasitetsutfordringer og lange ledetider fra flere av de store produsentene har det dessverre vært krevende å gjenskape en tilfredsstillende servicegrad for våre kunder.

Parker Hannifin

I forbindelse med den pågående omstruktureringen i Norge ble Otto Olsen kontaktet av Parker Hannifin.

Parker Hannifin er blant verdens største leverandører til industrien, og de er verdens største på "Motion & Control Technologies". Det innebærer svært nøyaktig og pålitelig transport- og kontrolløsninger for olje og gass, marine, kjøretøy, industri og luftfart. De har en omsetning på 13 milliarder USD. De er nå inne i en fase med omstrukturering over hele Europa.

Parker Hannifin har vært til stede i Norge siden 1970. Nå søkte de altså en partner som kunne overta lagerhold og distribusjon av hele sitt connector-program bestående av F37 flenssystem, DIN og SAE fittings, hydraulikkslanger og industrislanger.

Otto Olsen blir Parkerdistributør

Otto Olsen ble et naturlig valg fordi vi allerede har ekspertisen, kapasiteten og systemene.

Parkers sortiment erstatter hele sortimentet til GS-Hydro, inkludert blant annet slanger og rør, samt det sveisefrie rørkoblingssystemet F37 som i praksis er identisk med GS-Hydros system.

Med Parkers produktspekter har vi nå det største produktspekteret fra en leverandør når det gjelder komponenter for hydraulikk, pneumatikk, prosesskontroll og væske- og gasshåndtering. Dette støttes av



Parkers ekspertise innenfor ni store teknologiområder.

Avtalen er på plass, og vi har som mål å være leveringsdyktige på hele deres sortiment fra begynnelsen av 2019.

Kapasiteten på lager og produksjon vil dessuten øke ytterligere når vi er på plass i nye lokaler høsten 2019.

Gode tekniske materialer til det norske markedet

Vårt sortiment av konstruksjonsplast og PTFE er tuftet på et nært samarbeid med gode og faglig sterke kvalitetsleverandører. Ensinger er nå et viktig tilskudd.



Da vi i 2011 bygget opp plastavdelingen vår, og begynte å lagerføre konstruksjonsplast, innledet vi et samarbeid med Ensinger. Av forskjellige grunner ble det ikke fullt utviklet den gangen.

Nå har vi funnet tilbake til hverandre, og begge har en god følelse for dette. Alt i sommer begynte vi å fylle lageret med konstruksjonsplast i form av plater, bolt og rør fra tyske Ensinger. Nå kan vi tilby enda flere gode tekniske materialer.

Online til lageret

Nå blir vi online til Ensingers lager i Tyskland. Der ser vi dagens lagersaldo med det samme. Da kan vi for eksempel regne "cut to size" direkte.

Det gir en enklere hverdag. I praksis blir det som en utvidelse av vårt eget lager. Vi kan også hente ut datablader.

Direkte samarbeid med hovedkontoret i Tyskland gir også tilgang til ingeniørene deres. De sitter på tung teknisk kompetanse.

Kvalitetssikring

Det er viktig for oss å kunne gi kundene våre riktig informasjon og riktig veiledning. Det blir så mye som 900 nye varer.

Nå lager vi en ny katalog for hele vårt konstruksjonsplast-sortiment, med prislister. Katalogmaterialet og alle lagerførte artikler vil innen kort tid bli søkbare på vår webside www.oo.no.

Før vi flytter inn i nytt bygg, har vi dessverre begrenset plass, så vi kan ikke lagre den mengden vi ønsker til enhver tid, men vi er alt i gang med å bygge opp et mer komplett lager til det nye bygget. Der kan vi også ha mer halvfabrikata på lager.

Med flere maskiner i Produksjonsavdelingen vår, kan vi også møte etterspørselen fra norsk industri, både på ferdige produkter og på emner til dem som ønsker å bearbeide selv.



For spørsmål om konstruksjonsplast eller PTFE ta gjerne kontakt med

Lena Wihlborg

tlf: 407 60 708 eller lena@oo.no

Er du forberedt hvis du søler?

Ingen ønsker å søle, men det er umulig å unngå det helt. Spill av oljer, kjølevæsker, kjemikalier, løsemidler, syrer og kaustisk soda gjør stor skade. Den som er forberedt, kan hindre det aller meste.

Otto Olsen er spesialist på utslippskontroll ved hjelp av absorberende matter, lenser, strø og lignende. Mange av produktene er utviklet for å unngå oljespill på gulv eller bakke, som igjen forhindrer forurensning, fallulykker og stygge flekker.

Når uhellet først er ute, skal du være trygg på at våre produkter gjør jobben. Har du for eksempel en sekk med strø klar, vil selv det verste sølet bli absorbert.

Strø tar kontrollen

PIG Grip PLPE260 er et støvfritt og økonomisk produkt. Det er hurtigvirkende og kompatibelt med nesten alle væsker; oljer, kjølevæsker, kjemikalier, løsemidler, vann, syrer og kaustisk soda.

Vårt strø forblir kornet, selv når det er mettet. Det tåler tung trafikk uten å slippe væsker. Det er lett å feie bort og etterlater ingen merker eller rester av olje og det hjelper deg til å holde underlaget renere og sikrere.

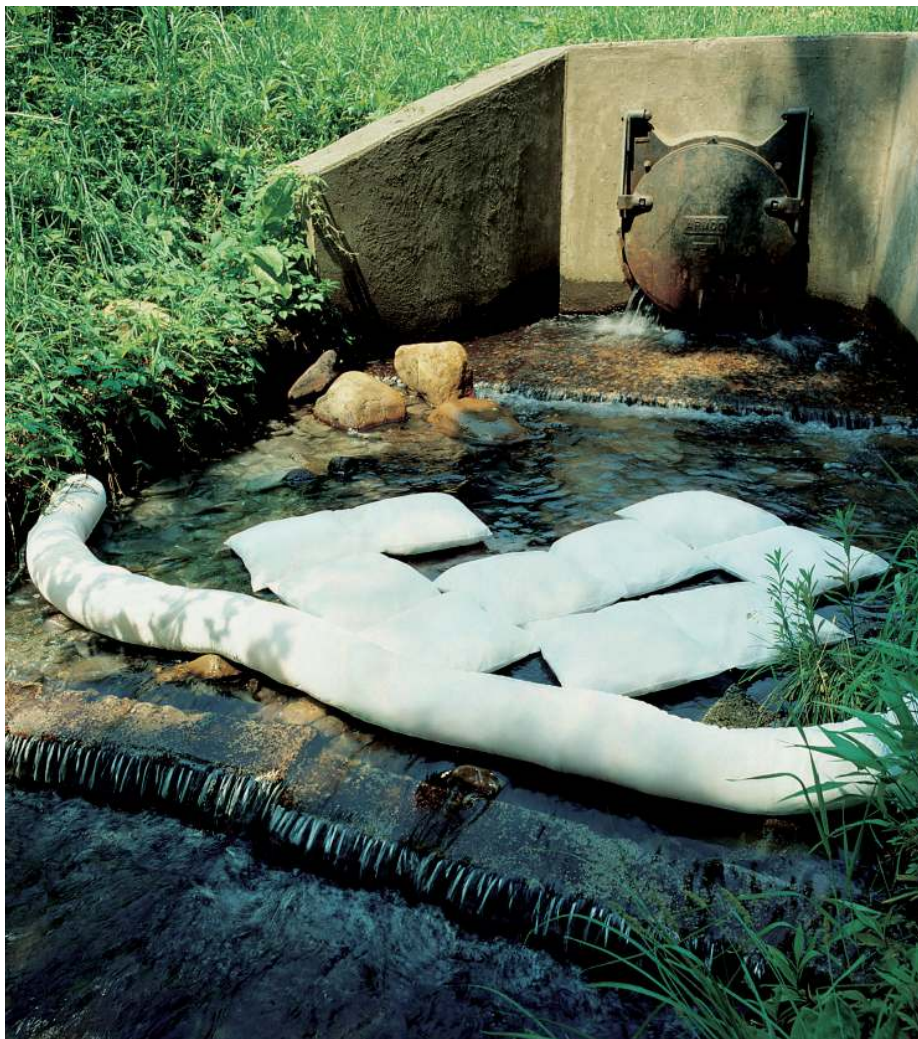
Ark og ruller mot oljer

Vi har også et stort utvalg av ruller og ark for alle formål. Vår Oil-Only serie absorberer petroleum, hydrokarboner og oljebaserte væsker uten å absorbere en dråpe vann!

Det er utmerket som underlag for arbeidsbenker, til å fange drypp fra maskiner og for raskt å tørke opp søl. Oil-Only flyter på vannoverflaten og kan sammen med lenser brukes preventivt der det er fare for spill nær vassdrag.

Universal

Vår Universal-serie er som skapt for arbeidsplassen. Denne absorberer det samme, i tillegg til vann. Produktet leveres som perforert rull, ark eller som lenser.



Oil Only; absorberer olje og ikke vann.



Universal; Brukes overalt hvor du ikke vil ha søl og merker.



Vil du vite mer?

Ta kontakt med Terje Eriksen
terje.eriksen@oo.no

Stor innsats – mange gevinster

Nå som vi er kommet et godt stykke ut på høsten, ser vi at prosjektet skrider fremover. Grunnarbeidene er snart avsluttet, og så starter monteringen av stålkonstruksjoner og prefabrickerte betongelementer.

Målet er å ha tett bygg (kontordel) før jul. Stålarbeider for lager- og produksjons-hallen starter i slutten av november.

Nytt bygg gir oss anledning til å velge det aller siste innen automatisering. I juni neste år vil derfor Element Logic starte monteringen av et Autostore-anlegg med 20 000 kasser, 16 roboter og 8 arbeidsstasjoner.

Videre jobber vi med å velge en lagringsløsning for de lange produktene våre. Etter at GS Hydro ble en del av Otto Olsen har vi behov for å lagre og håndtere rør i ulike dimensjoner og kvaliteter med lengder inntil 6 meter. Denne løsningen vil bli valgt mot slutten av året.



PARKER F37 FLENSSYSTEM FOR SVEISEFRIE RØRLØSNINGER

Store fordeler

Den ukyndige som besøker en olje- eller gassplattform, ser hovedsakelig bare rør. Det er rør over alt. Rør er jo essensielle komponenter på en plattform eller på et skip. De er som blodårer.

Rørene transporterer vann, oksygen, drivstoff, kjølevæske hydraulikkolje også videre. Enkelt sagt, holder de det hele i gang – uten rør ville intet skje.

Nei til produksjonsstans

Under vedlikehold, og spesielt under ombygging av rørsystemer, må produksjonen som regel stanses. Driftstans er dyrere offshore enn på de fleste andre steder.



Slik ser F37 flenssystem ut

Først og fremst gjelder det sikkerhet. Når rør skal kappes eller skjøtes, forgreninger monteres eller lignende, har dette tradisjonelt vært gjort med skjærebrenner, vinkelsliper og sveising. Systemet må "flushes" – altså renses etterpå. Det betyr lang nedetid og store kostnader, spesielt offshore.

Kald sammenføring

Kalde løsninger, slike løsninger har utallige bruksområder og potensiale til å brukes mer enn det den gjør i dag. Nå snakker vi altså om kald sammenføring av rør, uten å sveise.

I rørsystemer der det stilles høye krav til kvalitet, sikrer Parker F37 flenssystem høy pålitelighet og renhet. Det egner seg spesielt ved sterke hydrauliske krefter og store rørdimensjoner.

Vi leverer komplette løsninger, fra prosjektering til montering og veiledning.



Vil du vite mer?

Ta kontakt med Terje Sørflå
terje.sorflaa@oo.no

Sveisefrie rørløsninger på sjø og land

Parker F37 flenssystem er ideelle for maritime installasjoner. De finnes derfor ombord i skip og offshoreinstallasjoner verden over. Landsbasert industri drar også nytte av teknologien. Parker F37 flenssystem sikrer lave investeringskostnader og lave driftskostnader gjennom hele systemets livsløp.

Parker sveisefrie F37 flenssystem er i daglig bruk, ikke bare offshore, men også i mange installasjoner på ulike typer fartøyer – alt fra tankbåter, supplybåter og RoRo-fartøyer til cruiseskip og spesialproduserte seilskip.

Maritim industri

Parker F37 flenssystem brukes derfor i stor utstrekning i skipsindustrien, i hydrauliske systemer og i andre typer rørsystemer. I tillegg til høytrykksløsninger, er Parker F37 flenssystem også ideelt i lavtrykksystemer som for eksempel:

- saltvann
- brønnvann
- luft og kloakk
- fyringsolje
- smøreolje
- gråvann
- nedkjølt vann
- ferskvann

Også landbasert industri

Parker F37 flenssystem har en lang rekke bruksområder i forskjellige industrisegementer. I tillegg til høytrykksystemer er F37 flenssystemet ideelt for bruk i lavtrykk-



systemer for medier som for eksempel vann, olje, luft, gass og slam.

Offshore- og marineslanger

Parker tilbyr et bredt utvalg av offshore- og marineslanger med tilhørende kompo-

nenter. Hele produktutvalget er samlet i en egen produktkatalog. Der kan du laste ned innholdet i separate kapitler.

Returadresse: Postboks 44, 2001 Lillestrøm

GUMMISKOLEN 8

Riktig lagring av gummi

Gummiens egenskaper kan forbli uendret i mange år under riktige lagringsforhold. Ugunstige lagringsforhold kan derimot føre til at gummien blir ubrukelig i løpet av kort tid.

For lagring, renhold og oppbevaring av gummi, følger gummibransjen de anbefalingene som er gitt i ISO 2230 og DIN 7716. Dette er viktige betingelser:

- Temperaturen i lagerlokalet bør ligge mellom +15° C og +20° C. Absolutt maksimumstemperatur er +25° C.
- Laveste lagringstemperatur er - 10° C med unntak av neoprengummi (CR) som ikke bør lagres under + 12° C.
- Relativ fuktighet bør ligge under 65 %.
- Atmosfæren bør være mest mulig støvfri og godt gjennomluftet.
- Mørkt er best. Unngå i alle fall direkte solinnstråling. Bruk normale glødelamper fremfor kunstig lys med høy andel av ultrafiolett lys (UV). Lyskilder med høy UV-andel danner ozon, og det skader gummiprodukter.
- Varmekilder (for eksempel radiatorer eller varmedyser) bør ha en avstand på minst 1 meter.
- Lagring av mindre dimensjoner, for eksempel tetninger, bør skje i mørke plastposer som hindrer/reducerer lysgjennomtrenging.
- Gummi bør lagers slik at den ikke deformeres over tid.

Ser vi på levetid for de forskjellige gummi-materialene, har naturgummi (NR) og nitrilgummi (NBR) en relativt kort levetid dersom de blir utsatt for sollys/ozon ved lagring. NBR er det mest benyttede materialet til tetninger, så det er viktig å være oppmerksom på den korte levetiden.

I den andre delen av skalaen finner vi EPDM, samt silikon- og fluorbaserte gummimaterialer. Disse kan lagres i mange år uten at kvaliteten forringes vesentlig.

For kritiske eller sikkerhetsrelaterte komponenter, bør man imidlertid følge anbefalingene i DIN 9088 (Aerospace-standard). Den begrenser levetiden til 13 år.



Riktig lagring av gummi er viktig både for holdbarhet og funksjon.

● ● NYTT OM NAVN



Eivind Spiten
er ansatt som
Teknisk sjef
Industrislanger.

Han kommer fra tilsvarende stilling i Trelleborg Industri hvor han har jobbet i 28 år. Eivind er 56 år, bor i Oslo. Han er gift og har 2 barn.



Janne Abrahamsen
er ansatt på teknisk
kundeservice.

Hun har jobbet hos Trelleborg Industri i 13 år. Janne er 48 år, bor på Skjetten. Hun er gift og har 2 barn.



Petter Fladsrud
er ansatt som
teknisk trainee ved
transmisjonsavde-

lingen. Han har bred teknisk erfaring som mekaniker og interesser innen mekanikk og transmisjoner. Petter er 30 år, bor i Oslo. Han er samboer.



Informasjonsorgan for Otto Olsen AS

Nesgaten 19, 2004 Lillestrøm
Postboks 44, 2001 Lillestrøm
Telefon: 63 89 08 00
E-post: post@oo.no
www.oo.no

Ansvarlig redaktør: Kjetil Høgbakken

Redaksjon: Winge Medieservice

Produksjon og trykk: xide.no