



# CYLINDRE



**HYDRAFLEX** a/s

# PROFIL



**Hydraflex A/S er en danskejet, velkonsolideret og kvalitetsorienteret produktionsvirksomhed beliggende i Viborg.**

Hydraflex A/S er en del af Hydraulic Group og har blandt andet herigennem mere end 50 års erfaring med hydrauliske produkter. Hydraulic Group ejes og ledes af brødrene Søren og Claus Anker Christensen.

Hydraflex er ordreproducerende og har stor erfaring i at udvikle, fremstille og servicere kundespecifikke hydrauliske cylindre og pumpecylindre.

Mange års samarbejde og sparring med vore kunder har bevirket, at vi har opbygget en stor kompetence inden for hydraulik.

Vore erfarne medarbejdere sikrer, at kunderne altid får en seriøs rådgivning og et løsningsforslag der dækker netop deres konkrete behov og ønsker.





Produktion og  
reparation af  
hydrauliske cylindre

# 100% DANSK KVALITET



## Effektiv produktion

Hydraflex har gennem målrettet automatisering og fuldstændig dokumentation opbygget et produktionsapparat, der med konstant fokus på reducere af lønandelen sikrer en kort leveringstid og en høj leveringssikkerhed kombineret med konkurrencedygtige priser uanset seriestørrelse.



## Højt kvalitetsniveau

Hydraflex har et højt kvalitetsniveau og for at sikre et konstant og højt niveau er Hydraflex's kvalitetsstyringssystem certificeret i.h.t. ISO 9001.

Kvalitetsstyringssystemet indebærer bl.a. løbende evaluering af leverandører og interne procedurer.



## Stor fleksibilitet

Hos Hydraflex har vi erfaring i at håndtere både store og små seriestørrelser samt hurtigt og sikkert at implementere kundetilpasninger til eksisterende produkter.

Det sikrer at kunden får sine cylindre i rette mængde og til rette tid. 90 % af vores produkter er specielt udviklet til den enkelte kunde, men vi tilbyder også et bredt standardprogram.

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



Vores produktionsapparat er fleksibelt og kan tilpasses varierende seriestørrelser



## SERIEPRODUKTION



### Hydrauliske kvalitetscylindre til indbygningsformål

Cylindrene produceres efter de konkrete specifikationer, som kunden har til design og kapacitet.

Vi fokuserer på et tæt samarbejde med vores kunder for at nå frem til den mest optimale kvalitet og løsning.



### Kundegrupper og brancher

Hydraflex leverer i dag cylindre og pumpecylindre til mange brancher herunder

- Auto-/personlifte producenter
- Mobil hydraulik
- Producenter af Industrielle anlæg
- Landbrugsmaskinbranchen
- Vindmølle industrien
- Fødevarerindustrien
- Den kemiske industri
- Offshoreanlæg



### Moderne produktionsapparat – egen konstruktion og produktion

Hydraflex producerer samtlige cylindre på vores fabrik i Viborg.

Enkelte delkomponenter produceres ved udvalgte Europæiske underleverandører, men altid efter vores tegninger og under vores kvalitetskontrol. På den måde sikrer vi, at alle produkter er i topkvalitet.



Altid fuldt dokumenterede løsninger og beregninger

# SPECIALPRODUKTION



## Kundetilpassede løsninger – standard eller individuelt design

Vi leverer altid løsninger, der er tilpasset kunden enten ved at tage udgangspunkt i standardprodukter eller ved at designe helt individuelle løsninger.

Alt sker i tæt samarbejde med kunden og gennem en åben og konstruktiv dialog.



## Dokumenterede løsninger og beregninger

Hydrflex påbegynder ikke en produktion, uden at den er beregnet, dokumenteret og godkendt af kunden.

Det gælder både for store serier og ved enkeltstyks produktion



## Lakering og overfladebehandling efter ønske

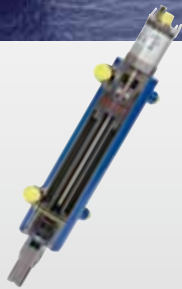
Lakering og overfladebehandling er ofte en meget vigtig del af en komplet løsning, men samtidig er behovene forskellige.

Derfor tilbyder vi en bred vifte af forskellige former for overfladebehandling, herunder galvanisering, Epoxy lakering m.m.

Dygtige og  
erfarne fagfolk



# OFFSHORE, INDUSTRI & TRANSPORT



## Special cylindre

I et stigende antal brancher er der behov for at cylindre kan mere end blot at overføre kraft.

Vi har erfaring med cylindre med:

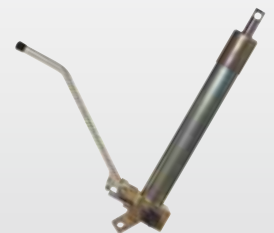
- Positionsfølere og aftastere
- Indbyggede ventiler
- Rørføring
- Enkelt og dobbelt dæmpning
- DNV Certifikater til brug i Off-Shore
- Certifikat på renhed og tryktest
- Certifikater på anvendte materialer



## Nye produktområder

Hydraflex arbejder konstant på at udvide produktprogrammet

Vi kan nu også levere cylindre opbygget i helt eller delvist rustfrit materiale, teleskopcylindre og minicylindre



## Pumpecylindre

Hydraflex tilbyder også et program af håndbetjente hydrauliske pumpecylindre, som giver en enkel løsning på løfteopgaver uden brug af pumper og slanger. Pumpecylindrene er lukkede løftesystemer, der både er driftsikre, vedligeholdsfrie samt modstandsdygtige overfor vejr og skidt.

Vores pumpecylindre kan naturligvis tilpasses kundens behov, hvad angår kapacitet og design.

Pumpecylindre anvendes bl.a på autotrailere, snekanoner, store affaldscontainere.



Stort lager sikrer den rigtige løsning til tiden

# RENOVERING AF CYLINDRE



## Hydraflex reparerer alle typer af cylindre

Hydraflex har sideløbende med den daglige produktion af nye cylindre eget reparationsværksted med højt kvalificerede faglærte smede, der har specialiseret sig i at reparere og/eller renovere alle typer af defekte cylindre.

Er en cylinder udgået af produktion, så er vi i stand til at lave enten en nøjagtig kopi eller en optimeret løsning, der holder længere.

## Effektivitet og kvalitet er nøgleord også for værkstedet

Hydraflex råder over et meget stort lager inden for pakninger og forskellige ståltyper. Kun derved sikrer vi at reparationskunden får en kort leveringstid kombineret med det helt rigtige materialevalg

## Ingen opgave er for stor eller for lille

Værkstedet håndterer cylindre af alle typer og fabrikater fra små frisørstole over landbrugs- og truckcylindre og til store teleskopcylindre og lignende fra tungt entreprenørmateriel.

Vores medarbejdere er vant til varierende typer af cylindre, hvilket gør dem meget kvalificerede til at give kunderne den bedste individuelle rådgivning. Og ikke mindst den hurtigste og mest fleksible løsning.



Hydraflex A/S  
Fanøvej 10 • DK-8800 Viborg  
Tel.: +45 87 27 64 40 • Fax: +45 86 60 29 87

E-mail: [hydraflex@hydraflex.dk](mailto:hydraflex@hydraflex.dk) • [www.hydraflex.dk](http://www.hydraflex.dk)